БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Часть LXV
2025

BIBLIOGRAPHIC INDEX OF PAPERS PUBLISHED BY JINR STAFF MEMBERS

Part LXV
2025

Составители и ответственные за подготовку к печати В.В. Лицитис,
И.В. Комарова

Compiled and prepared for printing by V.V.Litsitis, I.V.Komarova



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Часть LXV
2025

BIBLIOGRAPHIC INDEX OF PAPERS PUBLISHED BY JINR STAFF MEMBERS

Part LXV
2025

Дубна 2026



Составители и ответственные за подготовку к печати
В. В. Лицитис, И. В. Комарова
Compiled and prepared for printing by *V. V. Litsitis, I. V. Komarova*

Библиографический указатель работ сотрудников Объединенного ин-
Б59 ститута ядерных исследований: Ч. LXV. 2025 / Сост. В. В. Лицитис, И. В. Комарова. — Дубна: ОИЯИ, 2026. — 375 с.

ISBN 978-5-9530-0678-1

Указатель является ежегодно издаваемым перечнем работ сотрудников Объединенного института ядерных исследований. Часть LXV включает материалы, опубликованные в 2025 г.

Bibliographic Index of Papers Published by JINR Staff Members: Pt. LXV. 2025 / Comp. by V. V. Litsitis, I. V. Komarova. — Dubna: JINR, 2026. — 375 p.

ISBN 978-5-9530-0678-1

The Bibliographic Index is an annual issue of papers published by JINR staff members. Part LXV includes materials published in 2025.

ISBN 978-5-9530-0678-1

© Объединенный институт
ядерных исследований, 2026

С 1 Математика/Mathematics

1. **Anikin, I.V.** Universal Inverse Radon Transforms: Inhomogeneity, Angular Restrictions and Boundary / I.V.Anikin. – Text : electronic // Modern Physics Letters A. – 2025. – Vol. 40, No. 32. – P. 2550141. – Bibliogr.: 8.
https://doi.org/10.1142/S021773232550141X

2. **Ayryan, E.** Approximate Calculation of Functional Integrals Arising from the Operator Approach / E.Ayryan, J.Busa, M.Hnatic, T.Lucivjansky, V.Malyutin. – Text : electronic // Physica A. – 2025. – Vol. 670. – P. 130616. – Bibliogr.: 66.
https://doi.org/10.1016/j.physa.2025.130616

3. **Babich, M.V.** On Multidimensional Analogs of Euler (Tait-Bryan) Angles and Grassmannians / M.V.Babich, L.A.Bordag, A.M.Khvedelidze, D.M.Mladenov. – Text : electronic // Теория представлений, динамические системы, комбинаторные методы. XXXVI / Ред.: Н.Н.Васильев. – СПб. : ПОМИ, 2025. – P. 43-55. – Библиогр.: 11. – (Записки научных семинаров ПОМИ ; Т. 543) .
http://ftp.pdmi.ras.ru/pub/publicat/znsl/v543/p043.pdf

4. **Barashenkov, I.V.** Variational Formalism for Oscillons and Breathers / I.V.Barashenkov. – Text : electronic // Комплексный анализ, математическая физика и нелинейные уравнения : сборник материалов Международной научной конференции, Уфа, 17-21 марта 2025 г. / Отв. ред.: Р.Н.Гарифуллин. – Уфа : Аэтерна, 2025. – P. 11.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Bannoe-2025-P11.pdf

5. **Batova, A.S.** Dynamics of the Terahertz Oscillating Kinks in Microtubules : [Abstract] / A.S.Batova, A.N.Bugay, N.V.Ustinov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1938.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Batova.pdf

6. **Belicheva, D.M.** Using NeuralPDE.jl to Solve Differential Equations / D.M.Belicheva, E.A.Demidova, D.S.Kulyabov [a.o.]. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 3. – P. 284-298. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.22363/2658-4670-2025-33-3-284-298

7. **Busa, J.** Comparison of Point Measurement Strategies and Mathematical Algorithms for Evaluation in Contact Measurement of a Spherical Surface on a CMM / J.Busa, M.Dovica, T.Toth. – Text : electronic // Applied Sciences. – 2025. – Vol. 15, No. 23. – P. 12392. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.3390/app152312392

8. **Dima, M.** Quality Random Number Generator : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / M.Dima, M.-T.Dima, S.Dima, M.Mihailescu // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 986.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/21_Dima_ann.pdf

9. **Galoyan, A.S.** Coupling of UrQMD 3.4 and SMM Models for Simulation of Neutron and Nuclear Fragment Productions in Nucleus–Nucleus Interactions : [Abstract] / A.S.Galoyan, T.Q.T.Le, A.V.Taranenko, V.V.Uzhinsky // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1954. https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Galoyan.pdf

10. **Gevorkyan, M.N.** Dual Quaternion Representation of Points, Lines and Planes / M.N.Gevorkyan, N.A.Vishnevskiy, D.S.Kulyabov [a.o.]. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 4. – P. 411-439. – Bibliogr.: 30.
https://doi.org/10.22363/2658-4670-2025-33-4-411-439

11. **Kadrov, V.** On Calculating the Dimension of Invariant Sets of Dynamic Systems / V.Kadrov, M.D.Malykh. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 4. – P. 404-410. – Bibliogr.: 20.
https://doi.org/10.22363/2658-4670-2025-33-4-404-410

12. **Korobitsin, A.** Machine-Learning-Based Particle Identification / A.Korobitsin, A.Aparin, V.Papoyan. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 142.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P142.pdf

13. **Lapshenkova, L.O.** On the Algebraic Properties of Difference Approximations of Hamiltonian Systems / L.O.Lapshenkova, M.D.Malykh, E.N.Matyukhina. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 3. – P. 260-271. – Bibliogr.: 26.
https://doi.org/10.22363/2658-4670-2025-33-3-260-271

14. **Malykh, M.D.** Finite Difference Models of Dynamical Systems with Polynomial Right-Hand Side : [Abstract] / M.D.Malykh, E.A.Ayryan, I.T.Dulatov, L.O.Lapshenkova, L.A.Sevastianov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1974-1975.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Malykh.pdf

15. **Malyshev, K.** On Summation of Fourier Series in Finite Form Using Generalized Functions / K.Malyshev, M.Malykh, L.Sevastianov, A.Zorin. – Text : electronic // Mathematics. – 2025. – Vol. 13, No. 3. – P. 538. – Bibliogr.: 36.
https://doi.org/10.3390/math13030538

16. **Mikhailova, T.I.** Numerical Solution of the Isoscaling Problem in Nuclear Collisions / T.I.Mikhailova. – Text : electronic // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 7-11 апреля 2025 г. – М. : РУДН, 2025. – P. 419-422. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ITTMMH-2025-P419.pdf

17. **Papoyan, V.** Gradient-Boosted Decision Tree for Particle Identification Problem at MPD : [Abstract] / V.Papoyan, A.Aparin, A.Ayriyan, H.Grigorian, A.Korobitsin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – P. 519.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/25_Papoyan_ann.pdf

18. **Perepelkin, E.E.** Construction of Schrodinger, Pauli and Dirac Equations from Vlasov Equation in Case of Lorenz Gauge / E.E.Perepelkin, B.I.Sadovnikov, N.G.Inozemtseva, M.V.Klimenko. – Text : electronic // The European Physical Journal Plus. – 2025. – Vol. 140, No. 7. – P. 622. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-025-06547-y

19. **Yukalov, V.I.** Resolving the Problem of Multiple Control Parameters in Optimized Borel-Type Summation / V.I.Yukalov, S.Gluzman. – Text: electronic // Journal of Mathematical Chemistry. – 2025. – Vol. 63, No. 1. – P. 181-209. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1007/s10910-024-01669-7

20. **Yuldasheva, M.B.** Modelling Magnetic Field of a Compact Electro-Magnetic Device of Experimental Setup to Study ROT Effects in Fission of Heavy Nuclei / M.B.Yuldasheva, O.I.Yuldashev, V.V.Novitsky. – Text : electronic // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. – 2025. – Vol. 40, No. 2. – P. 153-167. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1515/rnam-2025-0012

21. **Zemlyanaya, E.V.** ϕ^4 Oscillons as Standing Waves in a Ball: A Numerical Study : [Abstract] / E.V.Zemlyanaya, A.A.Bogolubskaya, M.V.Bashashin, N.V.Alexeeva // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 2011.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Zemlyanaya.pdf

22. **Алексеев, В.А.** Юрий Геннадьевич Прохоров : (к шестидесятилетию со дня рождения) / В.А.Алексеев, С.О.Горчинский, Н.А.Тюрин [и др.] // Успехи математических наук. – 2025. – Т. 80, № 4. – С. 183-192. – Библиогр.: 76.
https://doi.org/10.4213/rm10253

23. **Башашин, Максим Викторович.** Численное исследование сверхпроводящих процессов и физических характеристик в многопараметрических моделях джозефсоновских структур : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.2.2 / Максим Викторович Башашин, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 27 с. : цв. ил. – Бибилиогр.: с. 24-27.
https://issc.jinr.ru/files/308/f_1_5314.pdf

24. **Ван, Шивэй.** О периодических приближенных решениях обыкновенных дифференциальных уравнений / Шивэй Ван, М.Д.Малых, Л.А.Севастьянов [и др.]. – Текст : электронный // Теория представлений, динамические системы, комбинаторные методы. XXXVI / Ред.: Н.Н.Васильев. – СПб. : ПОМИ, 2025. – С. 68-81. – Библиогр.: 20. – (Записки научных семинаров ПОМИ ; Т. 543) .
http://ftp.pdmi.ras.ru/pub/publicat/znsl/v543/p068.pdf

25. **Гавриленко, Ю.Е.** Вероятностные модели оценки занятости в регионах РФ / Ю.Е.Гавриленко. – Текст : электронный // Modern Economy Success. – 2025. – No. 5. – С. 80-87. – Библиогр.: 14.
https://www.elibrary.ru/wntqcn

26. **Дулатов, И.Т.** О тестировании разностных схем для уравнений Навье-Стокса на винтовых течениях / И.Т.Дулатов, М.Д.Малых. – Текст : электронный // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 7-11 апреля 2025 г. – М. : РУДН, 2025. – С. 447. – Библиогр.: 11.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ITTMMH-2025-P447.pdf

27. **Захаров, М.А.** Спектральный метод решения нестационарного уравнения Шредингера на неравномерной координатной сетке / М.А.Захаров // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 323-337. – Библиогр.: 25.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/44_Zakharov.pdf

28. **Иванов, В.В.** Деревья и леса решений в задаче классификации кредитных организаций / В.В.Иванов, Е.П.Акишина, А.С.Приказчикова // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 62-74. – Библиогр.: 14.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/09_Ivanov_r.pdf

29. **Иванов, В.В.** Математическое моделирование и прогнозирование финансового состояния кредитных организаций / В.В.Иванов, А.С.Приказчикова. – Текст : электронный // Знания - Онтологии - Теории : Материалы X Международной конференции (ЗОНТ-2025), Новосибирск, 20-24 октября 2025 г. – Новосибирск : Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН, 2025. – С. 143-152. – Библиогр.: 15.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ZONT-2025-P143.pdf

30. **Иванов, В.В.** Прогнозирование финансового состояния кредитных организаций на основе сингулярно-спектрального анализа / В.В.Иванов, А.В.Крянев, А.С.Приказчиков, Е.П.Акишина. – Текст: электронный // Вестник национального исследовательского ядерного университета "МИФИ". – 2025. – Т. 14, № 1. – С. 49-62. – Библиогр.: 10.
https://doi.org/10.26583/vestnik.2025.1.5

31. **Исаев, А.П.** 5-расщепленный оператор Казимира и структура $\Lambda\partial^{\otimes 5}$ / А.П.Исаев, С.О.Кривонос // Известия Российской академии наук. Серия математическая. – 2025. – Т. 89, № 1. – С. 18-29. – Библиогр.: 10. – https://doi.org/10.4213/im9594

32. **Климанов, С.Г.** Сравнение методов выявления аномальных выбросов в исходных данных и их применение при обработке данных искусственной вентиляции легких / С.Г.Климанов, А.В.Крянев [и др.]. – Текст: электронный // Вестник национального исследовательского ядерного университета "МИФИ". – 2025. – Т. 14, № 1. – С. 36-48. – Библиогр.: 13. – https://doi.org/10.26583/vestnik.2025.1.4

33. **Климанов, С.Г.** Схемы интерполяции оптимальных значений параметров вентиляционного потока в зависимости показателей пациента при искусственной вентиляции легких / С.Г.Климанов, А.В.Крянев [и др.]. – Текст : электронный // Вестник национального исследовательского ядерного университета "МИФИ". – 2025. – Т. 14, № 6. – С. 544-552. – Библиогр.: 18.
https://doi.org/10.26583/vestnik.2025.6.9

34. **Корняк, В.В.** Группы Вейля-Гейзенберга и Клиффорда и квантовая физика / В.В.Корняк. – Текст : электронный // Теория представлений, динамические системы, комбинаторные методы. XXXVI / Ред.: Н.Н.Васильев. – СПб. : ПОМИ, 2025. – С. 126-142. – Библиогр.: 11. – (Записки научных семинаров ПОМИ ; Т. 543) .
http://ftp.pdmi.ras.ru/pub/publicat/znsl/v543/p126.pdf

35. **Корсаков, Ю.В.** Анализ процесса Дрелла-Яна, основанный на открытых данных RUN2 эксперимента CMS / Ю.В.Корсаков, С.В.Шматов, А.В.Ланёв. – Текст : электронный // 57-я Зимняя школа ПИЯФ : сборник тезисов докладов, Луга, 15-20 марта 2025 г. / Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова НИЦ "Курчатовский институт". – СПб. : ПИЯФ, 2025. – С. 13. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/WinterSc-2025-P13.pdf

36. **Лыонг, Х.Л.** Алгоритмы решения кулоновской задачи двух центров / Х.Л.Лыонг, А.И.Муратова, О.О.Ковалев, А.А.Гусев, В.Л.Дербов, С.И.Виницкий // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2025. – Т. 65, № 11. – С. 1849-1864. – Библиогр.: 41.
https://doi.org/10.7868/S3034533225110076

37. **Мягков, Д.** Влияние деформации ядер на моделирование азимутальной анизотропии в Монте-Карло генераторе HYDJET++ / Д.Мягков, С.Петрушанко. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 144. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P144.pdf

38. **Тюрин, Н.А.** Обильные дивизиоры и лагранжевы подмногообразия / Н.А.Тюрин. – Текст : электронный // Труды Математического института им. В.А. Стеклова. Том 329. Бирациональная геометрия и многообразия Фано : Сборник статей. К 60-летию члена-корреспондента РАН Юрия Геннадьевича Прохорова / Математический институт им. В.А. Стеклова; Ред.: К.А.Шрамов, В.В.Пржиялковский. – М. : МИАН, 2025. – С. 237-252. – Библиогр.: 14.
https://doi.org/10.4213/tm4470

39. **Тюрин, Н.А.** Примеры гамильтоново-минимальных лагранжевых подмногообразий в Gr(r, n) / Н.А.Тюрин // Известия Российской академии наук. Серия математическая. – 2025. – Т. 89, № 2. – С. 146-160. – Библиогр.: 9.
https://doi.org/10.4213/im9599

40. **Тюрин, Н.А.** Примеры лагранжевых подмногообразий в прямом произведении CP^n x CP^n / Н.А.Тюрин. – Текст : электронный // Сибирские электронные математические известия. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 905-912. – Библиогр.: 4.
https://doi.org/10.33048/semi.2025.22.057

41. **Тюрин, Н.А.** Специальная геометрия Бора–Зоммерфельда / Н.А.Тюрин // Успехи математических наук. – 2025. – Т. 80, № 2. – С. 123-164. – Библиогр.: 13.
https://doi.org/10.4213/rm10219

42. **Antonenko, N.V.** Editor's Preface - Nucleus-2024 : Fundamental Problems & Applications / N.V.Antonenko. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics E. – 2025. – Vol. 34, No. 2/3. – P. 2502001.
https://doi.org/10.1142/S021830132502001X

43. **Hamilton, J.H.** The Discovery of the Element 117 and Naming it Tennessine / J.H.Hamilton, Yu.Oganessian. – Text: electronic // Science and Humanity : The Extraordinary Life of Joseph H Hamilton / Ed.: D.S.Feng, M.A.Riley, L.L.Riedinger, W.H.Brantley. – Singapore [etc.] : World Scientific Publ., 2025. – P. 69-77.
https://doi.org/10.1142/9789811296963_0008

44. **Ivanov, E.** Recollections of Victor Isaakovich Ogievetsky / E.Ivanov, E.Sokatchev. – Text: electronic // The Supersymmetric World : The Beginnings of the Theory / Ed.: G.Kane, M.Shifman. – 2nd Ed. – Singapore [etc.] : World Scientific Publ., 2025. – P. 331-339.
https://doi.org/10.1142/9789819800612_0005

45. **Kucerka, N.** Research and Infrastructure at the Frank Laboratory of Neutron Physics / N.Kucerka. – Text : electronic // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – P. 120.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P120.pdf

46. **Lychagin, E.V.** Preface / E.V.Lychagin // Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics: XXXI International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN-31), Dongguan, China, 26-30 May, 2025 = Фундаментальные взаимодействия и нейтроны, структура ядра, ультрахолодные нейтроны, связанные темы: Труды XXXI Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами : Proceedings of the Seminar. – Dubna : JINR, 2025. – P. 6-7. – (JINR ; E3-2025-52) .

47. **Sapozhnikov, M.G.** Bruno Pontecorvo and Neutrino Physics : [Abstract] / M.G.Sapozhnikov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 1. – С. 5.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-1/01_Sapozhnikov_ann.pdf

48. **Trubnikov, G.** Introduction / G.Trubnikov // Annual Report 2024 / Joint Institute for Nuclear Research. – Dubna : JINR, 2025. – P. 8-10. – (JINR ; 2025-10) .
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/JINR-Report-2024-P8_eng.pdf

49. **Usov, Yu.** Dubna, Ultra-Low Temperature, Usage, History and Traditions / Yu.Usov. – Text : electronic // 13th International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2025), Herceg Novi, Montenegro, June 16–20, 2025 : Book of Abstracts / Ed.: G.S.Ristic. – Niš : RAD Centre, 2025. – P. 150. – Bibliogr.: 7.
https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2025.30.1

50. **Абиев, А.С.** Я смотрю только вперед : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / А.С.Абиев // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 132-133.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P132.pdf

51. **Алиев, Ф.А.** Фуад Алиев — инженер, исследователь, просветитель : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / Ф.А.Алиев // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 112-116.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P112.pdf

52. **Андреев, Н.Ф.** Ефим Аркадьевич Хазанов : (к 60-летию со дня рождения) / Н.Ф.Андреев, Г.В.Геликонов, М.Ю.Глявин, Г.В.Трубников [и др.] // Успехи физических наук. – 2025. – Т. 195, № 11. – С. 1249-1250.
https://doi.org/10.3367/UFNr.2025.10.040051

53. **Ахмадов, Ф.** Фаиг Ахмадов использует опыт ОИЯИ и ЦЕРН для развития науки Азербайджана : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / Ф.Ахмадов // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 98-104.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P98.pdf

54. **Ахмедов, А.И.** Мне приятно продолжать научную работу там, где созданы нормальные условия : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / А.И.Ахмедов // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 110-111.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P110.pdf

55. **Ахмедов, Г.** Для Гадира Ахмедова ОИЯИ — это окно, открытое в мир : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / Г.Ахмедов // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 84-88.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P84.pdf

56. **Барбашов, Б.М.** Жизнь должна быть разнообразной [2005 г.] / Б.М.Барбашов // Беседы с учеными. О физике, о жизни и о себе : к 70-летию Объединенного института ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 33-39. – (ОИЯИ ; 2025-25) (Библиотека еженедельника Объединенного института ядерных исследований "Дубна: наука, содружество, прогресс") .

57. **Бетелин, В.Б.** Памяти Евгения Павловича Велихова (02.02.1935 - 05.12.2024) / В.Б.Бетелин, Ю.А.Дьякова, В.А.Матвеев [и др.] // Успехи физических наук. – 2025. – Т. 195, № 2. – С. 219-220.
https://doi.org/10.3367/UFNr.2025.01.039856

58. **Биленький, С.М.** Загадка малых масс нейтрино [2020 г.] / С.М.Биленький // Беседы с учеными. О физике, о жизни и о себе : к 70-летию Объединенного института ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 11-23. – (ОИЯИ ; 2025-25) (Библиотека еженедельника Объединенного института ядерных исследований "Дубна: наука, содружество, прогресс") .

59. **Бисикало, Д.В.** Александр Михайлович Сергеев : (к 70-летию со дня рождения) / Д.В.Бисикало, Б.Ю.Шарков [и др.] // Успехи физических наук. – 2025. – Т. 195, № 9. – С. 1015-1019. – Библиогр.: 14.
https://doi.org/10.3367/UFNr.2025.08.040004

60. **Бухтияров, В.И.** Павел Владимирович Логачёв : (к 60-летию со дня рождения) / В.И.Бухтияров, Н.А.Винокуров, Г.В.Трубников [и др.] // Успехи физических наук. – 2025. – Т. 195, № 2. – С. 217-218.
https://doi.org/10.3367/UFNr.2025.01.039848

61. **Гусейнов, Н.А.** Н. А. Гусейнов совмещает активную научную работу с руководством национальной группой ученых Азербайджана в ОИЯИ : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / Н.А.Гусейнов // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 122-127.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P122.pdf

62. **Колесников, А.Г.** Нейтронная физика : генезис и перспективы развития. (Часть I) / А.Г.Колесников. – Текст : электронный // Вестник государственного университета Дубна. Сер.: Науки о человеке и обществе. – 2025. – № 2. – С. 3-14. – Библиогр.: 13.
https://vestnik.uni-dubna.ru/issues/Kolesnikov%202%2025.pdf

63. **Куликов, О.-А.** Дубна, любовь, наука : О международном сотрудничестве : [интервью] / О.-А.Куликов // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 37-45.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P37.pdf

64. **Лычагин, Е.В.** Предисловие / Е.В.Лычагин // Федор Львович Шапиро : к 110-летию со дня рождения: книга-альбом / Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория нейтронной физики им. И.М.Франка ; Авт.-сост.: М.А.Лукичев ; Предисл.: Е.В.Лычагин. – Ярославль; Рыбинск : РМП, 2025. – С. 3-4. – (Портрет на фоне эпохи) .

65. **Мададзада, А.И.** Я всегда готова быть полезной своей родине! : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / А.И.Мададзада // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 65-83.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P65.pdf

66. **Малахов, А.И.** Ядерная физика, геохимия и космос / А.И.Малахов. – Текст: электронный // Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. – 2025. – Т. 17, № 2. – С. 273.
https://doi.org/10.17725/rensit.2025.17.273

67. **Матвеев, В.А.** Азербайджанские ученые участвуют в таких приоритетных проектах, как коллайдер NICA : [интервью директора ОИЯИ В. Матвеева корреспонденту Report, Москва, 4 декабря 2018 г.] / В.А.Матвеев // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 149-152.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P132.pdf

68. **Мирзаев, М.Н.** Главная цель для Матлаба Мирзаева — подготовка следующего поколения азербайджанских ученых в ОИЯИ : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / М.Н.Мирзаев // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 117-121.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P117.pdf

69. **Набиев, А.А.** Для нас большое счастье работать на ИБР-2М : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / А.А.Набиев // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 89-94.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P89.pdf

70. **Подгорецкий, М.И.** Всегда ценю новые подходы и методы [1993 г.] / М.И.Подгорецкий // Беседы с учеными. О физике, о жизни и о себе : к 70-летию Объединенного института ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 24-32. – (ОИЯИ ; 2025-25)(Библиотека еженедельника Объединенного института ядерных исследований "Дубна: наука, содружество, прогресс") .

71. **Покровская, И.Г.** "Судьба свои дары явить желала в нём..." : [Понтекорво Б.М. Избранные труды. М., 1997. Т. 2. С. 244-251] / И.Г.Покровская // Ирина Григорьевна Покровская / Владимир Иванович Комаров. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 56-64.

72. **Пономарев, Л.И.** Атомы, лучи, кванты [Химия и жизнь. 1969. № 12] / Л.И.Пономарев // Химия и жизнь. – 2025. – № 8. – С. 8-15.
https://hij.ru/read/issues/2025/august/34984/

73. **Садыгов, З.Я.** Тернистый научный путь профессора Зираддина Садыгова : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / З.Я.Садыгов // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 55-64.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P55.pdf

74. **Самедов, С.Ф.** Азербайджанские ученые в ОИЯИ поддерживают, опекают друг друга : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / С.Ф.Самедов // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 128-131.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P128.pdf

75. **Тайыбов, Л.А.** В ОИЯИ имеются все возможности для научной деятельности : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / Л.А.Тайыбов // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 105-109.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P105.pdf

76. **Теймуров, Э.С.** ОИЯИ — значимый центр мировой науки : Диалоги с азербайджанскими учеными в ОИЯИ / Э.С.Теймуров // Притяжение науки. Том 5. Научно-техническое сотрудничество. Кратко об Объединенном институте ядерных исследований и о деятельности ученых Азербайджанской Республики в ОИЯИ / Ширмамед Назарли, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 95-97.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Prityajenie nauki-P95.pdf

77. **Трубников, Г.В.** Введение / Г.В.Трубников // Годовой отчет 2024 / Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 8-10. – (ОИЯИ ; 2025-10) .
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/JINR-Report-2024-P8.pdf

78. **Франк, И.М.** [Федор Львович] / И.М.Франк // Федор Львович Шапиро : к 110-летию со дня рождения: книга-альбом / Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория нейтронной физики им. И.М.Франка ; Авт.-сост.: М.А.Лукичев ; Предисл.: Е.В.Лычагин. – Ярославль; Рыбинск : РМП, 2025. – С. 4. – (Портрет на фоне эпохи) .

79. **Шарков, Б.Ю.** Иван Васильевич Чувило (09.10.1924 – 16.03.2001) : К 100-летию со дня рождения / Б.Ю.Шарков // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2025. – № 1. – С. 71-73.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_1-2025-P71.pdf

80. **El Malki, M.** Parametric Study of Defect Periodic Acoustic Metamaterials Based on Helmholtz Resonators with Elongated Necks / M.El Malki, A.Khettabi, Z.A.Zaky [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Vibration Engineering and Technologies. – 2025. – Vol. 13, No. 8. – P. 588. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1007/s42417-025-02125-9

81. **Hristov, I.** Numerical Search for Three-Body Periodic Free-Fall Orbits with Central Symmetry / I.Hristov, R.Hristova, T.Puzynina, Z.Sharipov, Z.Tukhliev. – Text : electronic // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. – 2025. – Vol. 151. – P. 109066. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1016/j.cnsns.2025.109066

82. **Zaky, Z.A.** Acoustic Metasurface Constructed by Periodic Parallel Helmholtz Resonators for Gas Sensing Applications / Z.A.Zaky, A.Guesmi, M.El Malki [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 24345. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-04253-4

83. **Zaky, Z.A.** Performance Analysis of Thue Morse Acoustic Resonators for Noise Reduction / Z.A.Zaky, M.El Malki, I.Antraoui [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 16597. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-00903-9

84. **Кузнецова, К.И.** Использование гидродинамической модели нефтяного месторождения для расчета фильтрации закачиваемой воды по высокопроницаемым прослоям / К.И.Кузнецова, М.С.Хозяинов. – Текст: электронный // Двадцать шестая Уральская молодежная научная школа по геофизике, Пермь, 17-21 марта 2025 г. : сборник научных материалов / Уральская молодежная научная школа по геофизике (26; 2025; Пермь). – Пермь : ГИ УрО РАН, 2025. – С. 82.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Perm-2025-P82.pdf

85. **Arbuzova, E.V.** Possible Explanation of Primordial ^{7}Li Deficit / E.V.Arbuzova, A.D.Dolgov. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 11. – P. 1362. – Bibliogr.: 14.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-15089-7

86. **Avramov, V.** Black Holes and Thermogeometric Optimization / V.Avramov, H.Dimov, M.Radomirov [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 5. – P. 587. – Bibliogr.: 93.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14303-w

87. **Avramov, V.** Thermodynamic Length and Optimal Processes in Holographic Models / V.Avramov, H.Dimov, M.Radomirov [a.o.]. – Text : electronic // Lie Theory and Its Applications in Physics, Varna, Bulgaria, June 2023 / Ed.: V.Dobrev. – Singapore : Springer Nature, 2025. – P. 535-547. – Bibliogr.: 10. – (Springer Proceedings in Mathematics and Statistics ; Vol. 473) .
https://doi.org/10.1007/978-981-97-6453-2_45

88. **Dolgov, A.D.** Seeding of Cosmic Structures, Early Universe, and Galactic Antimatter / A.D.Dolgov. – Text : electronic // Frontier Research in Astrophysics - IV (FRAPWS2024), Mondello, Palermo, Italy, 9-14 September 2024. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 016. – Bibliogr.: 79. – (Proceedings of Science ; Vol. 482) .
https://doi.org/10.22323/1.482.0016

89. **Filippov, V.** Cosmological Constant Due to Quantum Corrections to the Effective Potential / V.Filippov, R.M.Iakhibbaev, D.Kazakov, D.Tolkachev. – Text : electronic // Particles and Cosmology : 17th Baksan School on Astroparticle Physics , Terskol, Kabardino-Balkaria, Russia, April 3-11, 2025 : Book of Abstracts. – Terskol, 2025. – P. 3-4. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Baksan-2025-P3-1.pdf

90. **Filippov, V.A.** All-Loop Effective Potential for Arbitrary Scalar Models in Curved Space-Time / V.A.Filippov, R.M.Iakhibbaev, D.M.Tolkachev. – Text : electronic // Classical and Quantum Gravity. – 2025. – Vol. 42, No. 14. – P. 145006. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1088/1361-6382/adecd8

91. **Filippov, V.A.** Dark Energy Due to Quantum Corrections to Effective Potential / V.A.Filippov, R.M.Iakhibbaev, D.I.Kazakov, D.M.Tolkachev. – Text : electronic // Classical and Quantum Gravity. – 2025. – Vol. 42, No. 14. – P. 145005. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.1088/1361-6382/adec34

92. **Fursaev, D.V.** Fast Radio Bursts and Electromagnetic Transition Radiation on Gravitational Shockwaves / D.V.Fursaev, E.A.Davydov, V.A.Tainov. – Text : electronic // Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 008.
https://doi.org/10.1088/1475-7516/2025/10/008

93. **Goray, M.** Observational Constraints on a Spinor Field Generalized Chaplygin Gas Model in a Spherically Symmetric FLRW Spacetime / M.Goray, B.Saha. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 10. – P. 1146. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14895-3

94. **Kozlov, G.A.** Scalar Boson Stars: (Thermo)Dynamics and Gravitational Equilibria : [Abstract] / G.A.Kozlov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 1. – С. 87.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-1/04_Kozlov_ann.pdf

95. **Nguyen, Hoang Vu.** A Review on the Equation of State of the Color Superconductivity Phase via Holography : [International Workshop “Supersymmetries and Quantum Symmetries” (SQS'24), Dubna, Russia, July 29 – August 3, 2024 : Materials] / Hoang Vu Nguyen // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – P. 1126.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/09_Nguyen_ann_.pdf

96. **Nikiforov, A.G.** The Impact of the Eccentricity on the Collapse of an Ellipsoid into a Black Hole / A.G.Nikiforov, A.N.Baushev, M.V.Barkov. – Text: electronic // Universe. – 2025. – Vol. 11, No. 3. – P. 95. – Bibliogr.: 17.
https://doi.org/10.3390/universe11030095

97. **Pestov, I.** Essence of Dark Matter / I.Pestov. – Dubna : JINR, 2025. – 9 p. – (JINR ; E2-2025-43). – Bibliogr.: 4.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/43(E2-2025-43).pdf

98. **Rozhkov, V.** Multimessenger Astronomy : [Abstract] / V.Rozhkov, S.Troitsky // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 1. – С. 148.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-1/07_Rozhkov_ann.pdf

99. **Saha, B.** Spinor Field in Bianchi Type-I Cosmology with Lyra’s Geometry / B.Saha. – Text : electronic // Journal of Mathematical Physics. – 2025. – Vol. 66, No. 10. – P. 102501. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1063/5.0270836

100. **Saha, B.** Spinor Field in Cosmology with Lyra’s Geometry / B.Saha. – Text : electronic // Mathematical Modelling and Geometry. – 2025. – Vol. 13, No. 1. – P. 1-9. – Bibliogr.: 14.
https://doi.org/10.26456/mmg/2025-1311

101. **Saha, B.** Spinor Field in FLRW Cosmology: Spherically Symmetric Case / B.Saha // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2025. – Т. 167, № 1. – P. 49-58. – Bibliogr.: 32.
http://www.jetp.ras.ru/cgi-bin/dn/r_167_0049.pdf

102. **Tretyakov, P.V.** On Energy-Momentum Tensor for Gravitational Waves in f(R) Gravity / P.V.Tretyakov, A.N.Petrov. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 10. – P. 1162. – Bibliogr.: 69.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14901-8

103. **Zakharov, A.F.** Shadow in the Galactic Center : Theoretical Concept-Prediction-Realization / A.F.Zakharov. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 4. – P. 100402. – Bibliogr.: 263.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100402

104. **Веретенников, А.А.** Об учете граничных условий при решении электродинамических задач / А.А.Веретенников, Д.И.Гулаков, Ю.В.Донской // Инновационный потенциал развития общества: взгляд молодых ученых : Сборник научных статей 6-й Всероссийской научной конференции перспективных разработок, Курск, 1 декабря 2025 г. В 4-х томах. Том 3. Информационно-телекоммуникационные системы, технологии и электроника. Технологии продуктов питания. Строительство. Градостроительство и архитектура / Отв. ред.: А.А.Горохов. – Курск : Университетская книга, 2025. – С. 67-70. – Библиогр.: 15.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/IPSD-2025-P67.pdf

105. **Долгов, А.Д.** Первичные черные дыры, темная материя и антиматерия : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / А.Д.Долгов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1018-1030. – Библиогр.: 42.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/08_Dolgov_r.pdf

106. **Захаров, А.Ф.** Комментарий к статье С.О. Алексеева и др. "Нелокальные гравитационные теории и изображения теней черных дыр" ЖЭТФ 165, 508 (2024) / А.Ф.Захаров // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2025. – Т. 167, № 2. – С. 220-223. – Библиогр.: 10.
http://www.jetp.ras.ru/cgi-bin/dn/r_167_0220.pdf

107. **Захаров, А.Ф.** Тени галактических центров: от сверхмассивных черных дыр к голым сингулярностям и кротовым норам / А.Ф.Захаров // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 208-218. – Библиогр.: 51.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/06_Zakharov.pdf

108. **Захаров, А.Ф.** Тени и круговые фотонные орбиты: рассмотрение некоторых случаев обобщений черных дыр Керра–Ньюмена / А.Ф.Захаров // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 456-468. – Библиогр.: 42.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/17_Zakharov.pdf

109. **Коренблит, С.Э.** Среда типа Грюнайзена для темной энергии и квинтэссенции / С.Э.Коренблит, Э.Г.Аман, А.Д.Москаленко. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2025. – Т. 68, № 8. – С. 19-31. – Библиогр.: 20.
https://doi.org/10.17223/00213411/68/8/3

110. **Пестов, А.** Сущность темной материи / А.Пестов. – Текст : электронный // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. – 2025. – № 4 (53). – С. 98-105. – Библиогр.: 4.
https://doi.org/10.17238/issn2226-8812.2025.4.98-105

111. **Пестов, А.Б.** Сущность темной материи / А.Б.Пестов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 196-207. – Библиогр.: 3.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/05_Pestov_r.pdf

112. **Пестов, А.Б.** Сущность темной материи = Essence of Dark Matter / А.Б.Пестов. – Текст : электронный // Физические интерпретации теории относительности : XXIV Международная научная конференция, Москва, 7-10 июля 2025 г. = Physical Interpretations of Relativity Theory (PRINT-2025) : XXIV International Scientific Conference, Moscow, July 7-10, 2025 : сборник тезисов. – М. : Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2025. – С. 262-265. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/PIRT-2025-P262.pdf

113. **Саха, Б.** Нелинейное спинорное поле в пространстве-времени LRS Бианки-I с геометрией Лиры = Nonlinear Spinor Field in LRS Bianchi type-I Space-Time with Lyra's Geometry / Б.Саха. – Текст : электронный // Физические интерпретации теории относительности : XXIV Международная научная конференция, Москва, 7-10 июля 2025 г. = Physical Interpretations of Relativity Theory (PRINT-2025) : XXIV International Scientific Conference, Moscow, July 7-10, 2025 : сборник тезисов. – М. : Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2025. – С. 297-301. – Библиогр.: 18.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/PIRT-2025-P297.pdf

114. **Саха, Б.** Спинорное поле в локально вращательно-симметричной космологии типа Бианки-I с геометрией Лиры / Б.Саха. – Текст : электронный // Пространство, время и фундаментальные взаимодействия. – 2025. – № 4 (53). – С. 110-119. – Библиогр.: 14.
https://doi.org/10.17238/issn2226-8812.2025.4.110-119

115. **Ablikim, M.** Test of Local Realism via Entangled $\Lambda\bar{\Lambda}$ System / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, S.Pogodin, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Nature Communications. – 2025. – Vol. 16. – P. 4948. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1038/s41467-025-59498-4

116. **Alighanbari, S.** High-Accuracy Laser Spectroscopy of H^+_2 and the Proton-Electron Mass Ratio / S.Alighanbari, M.R.Schenkel, V.I.Korobov, S.Schiller. – Text : electronic // Nature. – 2025. – Vol. 644, No. 8075. – P. 69-75. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1038/s41586-025-09306-2

117. **Alimov, L.** Associated Production of J/ψ and Direct Photon in the NRQCD and the ICEM Using the High-Energy Factorization / L.Alimov, A.Karpishkov, V.Saleev. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics A. – 2025. – Vol. 40, No. 15. – P. 2550020. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1142/S0217751X25500204

118. **Almirante, G.** Electrical Conductivity of the Quark-Gluon Plasma in the Presence of Strong Magnetic Fields / G.Almirante, N.Astrakhantsev, V.V.Braguta [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 034505. – Bibliogr.: 87.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.034505

119. **Anikin, I.V.** Complexity of Radon Transforms / I.V.Anikin. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 5. – P. 100501. – Bibliogr.: 7.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100501

120. **Apresyan, E.** Regge Symmetry of 6j-Symbols of the Lorentz Group / E.Apresyan, G.Sarkissian. – Text : electronic // Analysis and Mathematical Physics. – 2025. – Vol. 15, No. 4. – P. 113. – Bibliogr.: 19.
https://doi.org/10.1007/s13324-025-01113-2

121. **Aznabayev, D.** Variational Methods in the Quantum Three-Body Problem with Coulomb Interaction / D.Aznabayev, D.Zhomartova, B.Askhat, V.Korobov. – Text : electronic // Atom. Science. Technology : III International Scientific School-Conference (III ISSC), Almaty, Kazakhstan, 16-18 April, 2025. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012001. – Bibliogr.: 10. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 3089) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/3089/1/012001

122. **Aznabayev, D.T.** Variational Studies of the Rovibrational Spectra of DT^+ and T^+_2 Ions / D.T.Aznabayev, D.B.Zhomartova, A.K.Bekbaev, V.I.Korobov. – Text : electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 062804.
https://doi.org/10.1103/7klt-y4rh

123. **Belousov, N.M.** Complex Rational Ruijenaars Model. The Two-Particle Case / N.M.Belousov, G.A.Sarkissian, V.P.Spiridonov. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 5. – P. 100503. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100503

124. **Berezhnoy, A.** Analysis of q^2_{rec} - Distribution for $B \to K M_X$ and $B \to K^* M_X$ Decays in a Scalar-Mediator Dark-Matter Scenario / A.Berezhnoy, W.Lucha, D.Melikhov. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 7. – P. 075035. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.075035

125. **Bezuglov, M.A.** High-Precision Numerical Evaluation of Lauricella Functions / M.A.Bezuglov, B.A.Kniehl, A.I.Onishchenko, O.L.Veretin // Nuclear Physics B. – 2025. – Vol. 1018. – P. 116994. – Bibliogr.: 128.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2025.116994

126. **Bordag, M.** Generation of a Scalar Vortex in a Rotational Frame / M.Bordag, D.N.Voskresensky. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 8. – P. 085026. – Bibliogr.: 23.
https://doi.org/10.1103/y2lc-27pn

127. **Borlakov, A.** Loop Corrections to the Four-Fermion Interaction / A.Borlakov, D.Kazakov. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 9. – P. 1000. – Bibliogr.: 13.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14733-6

128. **Braguta, V.V.** Chiral and Deconfinement Thermal Transitions at Finite Quark Spin Polarization in Lattice QCD Simulations / V.V.Braguta, M.N.Chernodub, A.A.Roenko. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 11. – P. 114508. – Bibliogr.: 75.
https://doi.org/10.1103/xptn-qgfl

129. **Braguta, V.V.** On the Origin of Mixed Inhomogeneous Phase in Vortical Gluon Plasma / V.V.Braguta, M.Chernodub, Ya.A.Gershtein, A.A.Roenko // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 9. – P. 079. – Bibliogr.: 64.
https://doi.org/10.1007/JHEP09(2025)079

130. **Buchbinder, I.L.** Correction: Covariant Cubic Interacting Vertices for Massless and Massive Integer Higher Spin Fields. Symmetry 2023, 15, 2124 / I.L.Buchbinder, A.A.Reshetnyak. – Text : electronic // Symmetry. – 2025. – Vol. 17, No. 1. – P. 145. – Bibliogr.: 1.
https://doi.org/10.3390/sym17010145

131. **Buchbinder, I.L.** On BRST Lagrangian Formulation for Massive Higher-Spin Fields in 4D Minkowski Space / I.L.Buchbinder, S.A.Fedoruk, V.A.Krykhtin. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 3. – P. 100301. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100301

132. **Buchbinder, I.L.** On the Realization of Infinite (Continuous) Spin Field Representations in AdS_4 Space / I.L.Buchbinder, S.A.Fedoruk, A.P.Isaev, M.A.Podoinitsyn. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 861. – P. 139226. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139226

133. **Chevizovich, D.** Single Excitation Migration in Molecular Chain with an Attached Molecular Structure: Small Polaron Model : [International Workshop on Mathematical Problems in Quantum Information Technologies (MPQIT-2024), Dubna, May 27–28, 2024 : Materials] / D.Chevizovich, A.V.Chizhov [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – P. 1659.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/4.Chevizovich.pdf

134. **Dzhunushaliev, V.** Gravitating Skyrmions with Localized Fermions / V.Dzhunushaliev, V.Folomeev, J.Kunz, Ya.Shnir. – Text: electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 4. – P. 391. – Bibliogr.: 90.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14074-4

135. **Egorov, M.** Three-Dimensional Integral Faddeev Equations without a Certain Symmetry / M.Egorov. – Text : electronic // Few-Body Systems. – 2025. – Vol. 66, No. 2. – P. 24. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.1007/s00601-025-01991-z

136. **Galushkina, Yu.** CFT Approach to Rotating Field Lumps in an Attractive Potential / Yu.Galushkina, Ya.Shnir [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 7. – P. 076019. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.1103/pdrb-sh7n

137. **Glabel, S.** Clusters as a Probe of the Equation-of-State of Strongly Interacting Matter / S.Glabel, V.Voronyuk, V.Kireyeu [a.o.]. – Text : electronic // The 21st International Conference on Strangeness in Quark Matter (SQM 2024), Strasbourg, France, June 3-7, 2024, / Ed.: C.Cheshkov, R.Guernane, A.Maire. – Les Ulis Cedex : EDP Sciences, 2025. – P. 05004. – Bibliogr.: 14. – (EPJ Web of Conferences ; Vol. 316) .
https://doi.org/10.1051/epjconf/202531605004

138. **Gninenko, S.N.** Search for a Mirror Hidden Sector with Neutral Kaons at NA64 / S.N.Gninenko, N.V.Krasnikov. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 11. – P. 115019. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1103/btqb-16lt

139. **Goharipour, M.** Mechanical Properties of the Nucleon from the Generalized Parton Distributions / M.Goharipour, H.Hashamipour, S.V.Goloskokov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 014016. – Bibliogr.: 176.
https://doi.org/10.1103/jkhv-6949

140. **Gubarev, K.** Yang-Baxter Structure of the Extended Space / K.Gubarev, E.T.Musaev. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 10. – P. 1155. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14880-w

141. **Hristov, I.** Newton's Method for Computing Periodic Orbits of the Planar Three-Body Problem / I.Hristov, R.Hristova, I.Puzynin, T.Puzynina, Z.Sharipov, Z.Tukhliev. – Text : electronic // Advanced Computing in Industrial Mathematics : 16th Annual Meeting of the Bulgarian Section of SIAM, Sofia, Bulgaria, December 21–23, 2021 : Revised Selected Papers / Ed.: I.Georgiev, H.Kostadinov, E.Lilkova. – Cham : Springer Nature, 2025. – P. 107-118. – Bibliogr.: 5. – (Studies in Computational Intelligence ; Vol. 522) .
https://doi.org/10.1007/978-3-031-76782-1_9

142. **Isaev, A.P.** Quantum Groups and Yang-Baxter Equations / A.P.Isaev. – Text: electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 2. – P. 100204. – Bibliogr.: 326.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100204

143. **Issadykov, A.** $B \to K^{(*)}\nu\bar{\nu}$ Decays: Data and Theoretical Predictions : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Issadykov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 959.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/01_Issadykov_abs_utf.pdf

144. **Khvedelidze, A.** On the Dichotomy between Quatrits and Pairs of Qubits in the Stratonovich–Weyl Correspondence : [International Workshop on Mathematical Problems in Quantum Information Technologies (MPQIT-2024), Dubna, May 27–28, 2024 : Materials] / A.Khvedelidze, I.Rogojin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – P. 1697.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/14.Khvedelidze.pdf

145. **Khvedelidze, A.** Towards Parameterizing the Entanglement Body of a Qubit Pair : [Abstract] / A.Khvedelidze, D.Mladenov, A.Torosyan // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1968.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Khvedelidze.pdf

146. **Kolganova, E.** Van der Waals Three-Body Systems and Efimov State / E.Kolganova, R.Jolos. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 239-240. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P239-3.pdf

147. **Korobov, V.I.** Relativistic Corrections of Order $m\alpha^6$: Singular Operators and Regularization / V.I.Korobov. – Text : electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 112, No. 2. – P. 022813.
https://doi.org/10.1103/l5hv-yx2p

148. **Korobov, V.I.** Relativistic Recoil Corrections of Order $m(Z\alpha)^6$ (m/M) : Hydrogenlike Atoms and Hydrogen Molecular Ions / V.I.Korobov. – Text : electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 112, No. 2. – P. 022808.
https://doi.org/10.1103/ctjy-f8ft

149. **Kotikov, A.V.** α_S from DIS Data with Large x Resummations / A.V.Kotikov, B.G.Shaikhatdenov, N.S.Korchagin, P.M.Zhang. – Text : electronic // Journal of Physics G. – 2025. – Vol. 52, No. 8. – P. 085001.
https://doi.org/10.1088/1361-6471/adef6c

150. **Kotikov, A.V.** Updating TMD Parton Densities in a Proton within the Kimber-Martin-Ryskin Approach / A.V.Kotikov, A.V.Lipatov. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. 094009. – Bibliogr.: 70.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.094009

151. **Krivonos, S.** Note on Supersymmetric Mechanics with Spin-Orbit Interaction : [International Workshop “Supersymmetries and Quantum Symmetries” (SQS'24), Dubna, Russia, July 29 – August 3, 2024 : Materials] / S.Krivonos, A.Nersessian // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – P. 1125.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/08_Krivonos_ann.pdf

152. **Kuzmin, K.S.** Electromagnetic Nucleon Form Factors in the Extended Vector Meson Dominance Model / K.S.Kuzmin, N.M.Levashko, M.I.Krivoruchenko. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 013004. – Bibliogr.: 142.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.013004

153. **Lapygin, D.D.** Viscosity, Entanglement, and Acceleration / D.D.Lapygin, G.Yu.Prokhorov, O.V.Teryaev, V.I.Zakharov. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 065012. – Bibliogr.: 79.
https://doi.org/10.1103/7r55-rqlz

154. **Lipatov, A.V.** Gluon Shadowing Effect in Light and Heavy Nuclei at Small x / A.V.Lipatov, G.I.Lykasov, M.A.Malyshev. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 014025. – Bibliogr.: 60.
https://doi.org/10.1103/kr1f-d1bg

155. **Lyubovitskij, V.E.** Angular Coefficients of the Drell-Yan Process Across Different Rapidity and Kinematical Ranges / V.E.Lyubovitskij, A.S.Zhevlakov, Iu.Anikin. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 054023. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1103/br98-rmf2

156. **Maksimov, M.** Diffraction by Circular and Triangular Apertures as a Diagnostic Tool of Twisted Matter Waves / M.Maksimov, N.Borodin, D.Kargina, D.Naumov, D.Karlovets. – Text : electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 062823.
https://doi.org/10.1103/z2rs-2ryl

157. **Mauyey, B.** Cluster Folding Analysis for ^{15}N Ions Scattered by ^{13}C and ^{27}Al Targets / B.Mauyey, D.Soldatkhan, Sh.Hamada. – Text: electronic // Revista Mexicana de Fisica. – 2025. – Vol. 71, No. 2. – P. 021201. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.31349/RevMexFis.71.021201

158. **Melezhik, V.S.** Acceleration and Twisting of Neutral Atoms by Strong Elliptically Polarized Short-Wavelength Laser Pulses / V.S.Melezhik, S.Shadmehri. – Text: electronic // The Journal of Chemical Physics. – 2025. – Vol. 162, No. 17. – P. 174304. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.1063/5.0263618

159. **Melikhov, D.** Factorization of Multiparticle Contributions to Amplitudes of B-Meson Weak Decays / D.Melikhov. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 12. – P. 1393. – Bibliogr.: 32.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-15141-6

160. **Meng, Q.** Relativistic Quantum Mechanics of Charged Vortex Particles Accelerated in a Uniform Electric Field / Q.Meng, Z.Huang, A.J.Silenko [et al.]. – Text : electronic // Physical Review Research. – 2025. – Vol. 7, No. 4. – P. 043213. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1103/z6j7-grs2

161. **Moller, M.** Rethinking α- $RuCl_3$: Parameters, Models, and Phase Diagram / M.Moller, P.A.Maksimov, S.Jiang [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 112, No. 10. – P. 104403.
https://doi.org/10.1103/hflp-41lj

162. **Montenegro, D.** Causality of Polarizable Dissipative Fluids from Lagrangian Hydrodynamics / D.Montenegro, G.Torrieri. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 034041.
https://doi.org/10.1103/yjtd-qztf

163. **Motovilov, A.K.** A 2D Lattice System of Two Identical Particles with Interactions up to Next-to-Neighboring Sites / A.K.Motovilov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 242-243. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P242.pdf

164. **Nedorezov, E.** A System Size Analysis of the Fireball Produced in Heavy-Ion Collisions / E.Nedorezov, A.Aparin, A.Parvan, Vinh Ba Luong. – Text: electronic // Particles. – 2025. – Vol. 8, No. 1. – P. 34. – Bibliogr.: 35.
https://doi.org/10.3390/particles8010034

165. **Saleev, V.** Small-p_T Production of Polarised J/ψ Mesons Within the Soft Gluon Resummation Approach : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / V.Saleev, K.Shilyaev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 966.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/08_Saleev_ann.pdf

166. **Selyugin, O.** Properties of Hadrons Scattering at Super-High (Cosmic) Energies / O.Selyugin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 177. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P177.pdf

167. **Shalapinin, D.** The Properties of Some Rare Gas Dimers / D.Shalapinin, E.Kolganova. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 239.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P239.pdf

168. **Shirmovsky, S.E.** The Processes Generating Quantum Entanglement in DNA / S.E.Shirmovsky, A.V.Chizhov. – Text : electronic // Biosystems. – 2025. – Vol. 256. – P. 105566. – Bibliogr.: p. 105566-(10-11).
https://doi.org/10.1016/j.biosystems.2025.105566

169. **Sidorov, S.** Dual Superfield Approach to Supersymmetric Mechanics with Spin Variables / S.Sidorov. – Text: electronic // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. – 2025. – Vol. 58, No. 2. – P. 025210. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1088/1751-8121/ada0fd

170. **Silenko, A.J.** Generalization of Exact Operators of the Foldy-Wouthuysen Transformation to Arbitrary-Spin Particles in Nonstationary Fields / A.J.Silenko. – Text: electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. L050203.
https://doi.org/10.1103/PhysRevA.111.L050203

171. **Spiridonov, V.P.** The Supersymmetric Oscillator and a Differential-Delay Equation : [International Workshop “Supersymmetries and Quantum Symmetries” (SQS'24), Dubna, Russia, July 29 – August 3, 2024 : Materials] / V.P.Spiridonov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – P. 1132.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/15_Spiridonov_ann_.pdf

172. **Tran, C.T.** Study of the Semileptonic Decays $\Upsilon(1S) \to B_{(c)}l\bar{\nu}_l$ / C.T.Tran, M.A.Ivanov, P.Santorelli, H.C.Tran. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 1. – P. 013111. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/ad83ab

173. **Uzikov, Yu.N.** Relations between Spin Observables of the Reactions dd → npd and pd → pd in the Impulse Approximation : [Abstract] / Yu.N.Uzikov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – P. 1145.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/22_Uzikov_ann_.pdf

174. **Vasyukov, A.** The Current Status of Studying $Z_c(4200)$ Exotic State : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Vasyukov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 967.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/09_Vasyukov_ann.pdf

175. **Voskresensky, D.N.** Pion Condensation at Rotation in Magnetic Field, Electric, and Scalar Potential Wells / D.N.Voskresensky. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 036022. – Bibliogr.: 66.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.036022

176. **Yukalov, V.I.** Measure of Entanglement Production by Quantum Operations : [International Workshop on Mathematical Problems in Quantum Information Technologies (MPQIT-2024), Dubna, May 27–28, 2024 : Materials] / V.I.Yukalov, E.P.Yukalova // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – P. 1671.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/8.Yukalov.pdf

177. **Бондаренко, С.** Релятивистские расчеты для четырехнуклонной системы с сепарабельным потенциалом первого ранга / С.Бондаренко, С.Юрьев // Ядерная физика. – 2025. – Т. 88, № 4. – С. 361-366. – Библиогр.: 13.
https://doi.org/10.7868/S3034628225040061

178. **Бондаренко, С.Г.** Пион в формализме Бете–Солпитера с сепарабельным ядром : [XXVIII Международная конференция молодых ученых и специалистов (AYSS-2024), Дубна, Россия, 28 октября – 1 ноября 2024 г. : Материалы] / С.Г.Бондаренко, М.К.Слаутин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – С. 969-975. – Библиогр.: 29.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/11_Bondar_r_utf8.pdf

179. **Бондаренко, С.Г.** Пространственноподобные внемассовые формфакторы пиона в формализме Бете-Солпитера / С.Г.Бондаренко, М.К.Слаутин. – Текст : электронный // Ученые записки физического факультета МГУ. – 2025. – № 6. – С. 2560102. – Библиогр.: 25.
https://uzmu.phys.msu.ru/file/2025/6/2560102.pdf

180. **Мележик, В.С.** Закручивание атомов эллиптически поляризованными лазерными полями / В.С.Мележик, С.Шадмехри // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2025. – Т. 168, № 1. – С. 5-13. – Библиогр.: 31.
http://www.jetp.ras.ru/cgi-bin/dn/r_168_0005.pdf

181. **Мележик, В.С.** Ускорение и закручивание нейтральных атомов сильными электромагнитными импульсами различной поляризации / В.С.Мележик. – Текст : электронный // Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование : материалы XXIII Всероссийской научной конференции [г. Благовещенск], 22-28 сентября 2025 г. / Отв. ред.: Е.В.Стукова ; Ред.: И.В.Верхотурова. – Благовещенск : АмГУ, 2025. – С. 30-31. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/FFPIO-2025-P30.pdf

182. **Соловцова, О.П.** Аналитические расчеты вкладов в аномальные магнитные моменты лептонов от поляризации вакуума лептонными петлями на основе представления Меллина—Барнса / О.П.Соловцова, В.И.Лашкевич, Л.П.Каптарь // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 414-430. – Библиогр.: 33.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/25_Solovcova.pdf

183. **Ширмовский, С.Э.** Квантовая запутанность как дополнительный канал связи в ДНК / С.Э.Ширмовский, А.В.Чижов // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 179-181. – Библиогр.: 7. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

184. **Anikin, I.** The Drell–Yan Forward–Backward Asymmetry across Various Rapidity Ranges : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / I.Anikin, V.Lyubovitskij, A.Zhevlakov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 968.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/10_Anikin_ann.pdf

185. **Anikin, I.V.** TMD-Like Functions Through the Twisted Quark States / I.V.Anikin, X.Chen. – Text: electronic // Progress of Theoretical and Experimental Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 033B03. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.1093/ptep/ptaf029

186. **Antonov, N.V.** Field Theoretic Renormalization Group in an Infinite-Dimensional Model of Random Surface Growth in Random Environment / N.V.Antonov, A.A.Babakin, N.M.Gulitskiy, P.I.Kakin. – Text: electronic // Journal of Statistical Physics. – 2025. – Vol. 192, No. 2. – P. 33. – Bibliogr.: 85.
https://doi.org/10.1007/s10955-025-03410-3

187. **Antonov, N.V.** Kinetic Roughening in Turbulent Environment: Spatially Quenched Kardar–Parisi–Zhang Model and Navier–Stokes Equation : [Abstract] / N.V.Antonov, N.M.Gulitskiy, P.I.Kakin, M.A.Reiter // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1932-1933.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Gulitskiy.pdf

188. **Antonov, N.V.** Random Walk on a Random Rough Surface: Renormalization Group Analysis of Two Models : [International Conference «Modern Problems of Condensed Matter Theory», Dubna, Russia, July 15-19, 2024 : Materials] / N.V.Antonov, N.M.Gulitskiy, P.I.Kakin, A.S.Romanchuk // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – P. 408.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/06_Antonov_ann.pdf

189. **Antonov, N.V.** Random Walk on a Random Surface: Implications of Non-Perturbative Concepts and Dynamical Emergence of Galilean Symmetry / N.V.Antonov, N.M.Gulitskiy, P.I.Kakin, A.S.Romanchuk. – Text: electronic // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. – 2025. – Vol. 58, No. 11. – P. 115001. – Bibliogr.: 77.
https://doi.org/10.1088/1751-8121/adbc51

190. **Antonov, N.V.** Renormalization Group Analysis of a Continuous Model with Self-Organized Criticality: Effects of Randomly Moving Environment / N.V.Antonov, P.I.Kakin, N.M.Lebedev, A.Yu.Luchin // Nuclear Physics B. – 2025. – Vol. 1018. – P. 117035. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2025.117035

191. **Antonov, N.V.** Renormalization Group Analysis of a Self-Organized Critical System in Turbulent Environment : [International Conference «Modern Problems of Condensed Matter Theory», Dubna, Russia, July 15-19, 2024 : Materials] / N.V.Antonov, P.I.Kakin, N.M.Lebedev, A.Yu.Luchin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – P. 411.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/09_Antonov_ann.pdf

192. **Antonov, N.V.** Strongly Nonlinear Diffusion in Compressible Turbulent Flow : [Abstract] / N.V.Antonov, A.A.Babakin, N.M.Gulitskiy, P.I.Kakin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1931.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Antonov.pdf

193. **Apresyan, E.** On Many Faces of Ruijsenaars Wave Functions : [International Workshop “Supersymmetries and Quantum Symmetries” (SQS'24), Dubna, Russia, July 29 – August 3, 2024 : Materials] / E.Apresyan, G.Sarkissian // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – P. 1130.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/13_Apresyan_ann.pdf

194. **Arbuzova, E.V.** Dynamical Mechanism of Vacuum Energy Compensation / E.V.Arbuzova, A.D.Dolgov. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 8. – P. 912. – Bibliogr.: 20.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14550-x

195. **Avramov, V.** A Point-Like String in Schrodinger Spaces : [International Workshop “Supersymmetries and Quantum Symmetries” (SQS'24), Dubna, Russia, July 29 – August 3, 2024 : Materials] / V.Avramov, H.Dimov, M.Radomirov [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – P. 1113.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/01_Avramov_ann.pdf

196. **Avramov, V.** On Complexity and Supersymmetry : [International Workshop “Supersymmetries and Quantum Symmetries” (SQS'24), Dubna, Russia, July 29 – August 3, 2024 : Materials] / V.Avramov, H.Dimov, M.Radomirov [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – P. 1141.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/18_Vetsov_ann_.pdf

197. **Barvinsky, A.** Adjustment of Faddeev-Popov Quantization to Reducible Gauge Theories : Antisymmetric Tensor Fermion in AdS_d Space / A.Barvinsky, I.Buchbinder, V.Krykhtin, D.Nesterov. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 065021. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.1103/mztf-9xzm

198. **Bednyakov, A.V.** On the Scalar Sector of 2HDM: Ring of Basis Invariants, Syzygies, and Six-Loop Renormalization-Group Equations / A.V.Bednyakov. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 081. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)081

199. **Bordag, M.** Casimir Effect for Scalar Field Rotating on a Disk / M.Bordag, I.G.Pirozhenko. – Text : electronic // EPL: A Letters Journal Exploring the Frontiers of Physics. – 2025. – Vol. 150, No. 5. – P. 52001. – Bibliogr.: 19.
https://doi.org/10.1209/0295-5075/add806

200. **Bordag, M.** Casimir Effect with an Unstable Mode / M.Bordag, I.G.Pirozhenko. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics A. – 2025. – Vol. 40, No. 10/11 : Selected Papers from the 5th International Symposium on the Casimir Effect, Piran, Slovenia, 15–21 September 2024. – P. 2543018. – Bibliogr.: 19.
https://doi.org/10.1142/S0217751X25430183

201. **Bork, L.V.** Method of Regions for Dual Conformal Integrals / L.V.Bork, R.N.Lee, A.I.Onishchenko. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 107. – Bibliogr.: 18.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)107

202. **Buchbinder, I.L.** Chiral Effective Potential in 4D, N=1 Supersymmetric Gauge Theories / I.L.Buchbinder, R.M.Iakhibbaev, D.I.Kazakov, A.I.Mukhaeva, D.M.Tolkachev. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 110. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)110

203. **Buchbinder, I.L.** Continuous Spin Superparticle Model / I.L.Buchbinder, S.A.Fedoruk. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139810. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139810

204. **Buchbinder, I.L.** Continuous Spin Superparticle in 4D, N = 1 Curved Superspace / I.L.Buchbinder, S.A.Fedoruk. – Text : electronic // Nuclear Physics B. – 2025. – Vol. 1019. – P. 117135. – Bibliogr.: 73.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2025.117135

205. **Buchbinder, I.L.** Structure of Divergences in the Higher-Derivative Supersymmetric 6D Gauge Theory / I.L.Buchbinder, A.S.Budekhina, E.A.Ivanov, K.V.Stepanyantz. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 12. – P. 125014. – Bibliogr.: 88.
https://doi.org/10.1103/jvm7-nlpy

206. **Buchbinder, I.L.** Three-Loop Chiral Effective Potential in the Wess-Zumino Model / I.L.Buchbinder, R.M.Iakhibbaev, D.I.Kazakov, D.M.Tolkachev. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 866. – P. 139524. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139524

207. **Das, C.R.** The Axion Signature of Strange Quark Star in SGR 0501 + 4516 / C.R.Das. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 2. – P. 69-79. – Bibliogr.: 80.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i2.35

208. **Dzhunushaliev, V.** Fermions Localized on U(1) Gauged Q-Balls / V.Dzhunushaliev, V.Folomeev, Ya.Shnir. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 7. – P. 803. – Bibliogr.: 56.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14540-z

209. **Ferreira, L.A.** U(1) Gauged Nontopological Solitons in the 3+1 Dimensional O(3) Sigma-Model / L.A.Ferreira, A.Mikhaliuk, Y.Shnir. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 2. – P. 025003. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.1103/gprq-jpc8

210. **Friesen, A.** Heavy and Light Mesons in the Frame of the Quark Model with Separable Interaction Kernel / A.Friesen, Yu.Kalinovsky. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 176.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P176.pdf

211. **Gabdrakhmanov, I.R.** Bjorken Sum Rule with Analytic Coupling / I.R.Gabdrakhmanov, N.A.Gramotkov, A.V.Kotikov, O.V.Teryaev, D.A.Volkova, I.A.Zemlyakov. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics A. – 2025. – Vol. 40, No. 4. – P. 2450175. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.1142/S0217751X24501756

212. **Gabdrakhmanov, I.R.** Fractional Analytic QCD: The Recent Results / I.R.Gabdrakhmanov, N.A.Gramotkov, A.V.Kotikov, O.V.Teryaev, D.A.Volkova, I.A.Zemlyakov. – Text: electronic // Particles. – 2025. – Vol. 8, No. 1. – P. 29. – Bibliogr.: 159.
https://doi.org/10.3390/particles8010029

213. **Gabdrakhmanov, I.R.** On Bjorken Sum Rule: Heavy Quarks and Analytic QCD : [Materials of the IX International Conference «Hadron Structure and Fundamental Interactions», Gatchina, Russia, 8 – 12 July, 2024] / I.R.Gabdrakhmanov, N.A.Gramotkov, A.V.Kotikov, O.V.Teryaev, D.A.Volkova, I.A.Zemlyakov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 97.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/21_Gabdrah_ann.pdf

214. **Galushkina, Yu.** Localized Electromagnetic Perturbations on Vector Solitons / Yu.Galushkina, E.Kim, E.Nugaev, Ya.Shnir. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 865. – P. 139469. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139469

215. **Galushkina, Yu.** Properties of Non-Topological Solitons in Two-Dimensional Model with Resurrected Conformal Symmetry / Yu.Galushkina, E.Kim, E.Nugaev, Ya.Shnir. – Text : electronic // EPL: A Letters Journal Exploring the Frontiers of Physics. – 2025. – Vol. 151, No. 6. – P. 64002.
https://doi.org/10.1209/0295-5075/ae01d4

216. **Ganbold, G.** Hidden-Charm Strong Decays of the Spin-2 Partner of X(3872) / G.Ganbold, M.A.Ivanov. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 014007. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.014007

217. **Hayrapetyan, A.** Energy-Scaling Behavior of Intrinsic Transverse-Momentum Parameters in Drell-Yan Simulation / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 7. – P. 072003. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.072003

218. **Hnatic, M.** Dynamic Isotropic Percolation Process: Three-Loop Approximation : [Abstract] / M.Hnatic, M.Kecer, T.Lucivjansk, L.Mizisin, Yu.G.Molotkov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1960.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Hnatic.pdf

219. **Hnatic, M.** Field-Theoretic Analysis of Dynamic Isotropic Percolation : Three-Loop Approximation / M.Hnatic, M.Kecer, M.V.Kompaniets, T.Lucivjansky, L.Mizisin, Yu.G.Molotkov. – Text : electronic // Physical Review E. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 014113.
https://doi.org/10.1103/87m5-mt2b

220. **Hnatic, M.** Renormalization Group Analysis of Two-Species Reaction-Diffusion System: Crossover between Long-Range and Short-Range Spreading : [International Conference «Modern Problems of Condensed Matter Theory», Dubna, Russia, July 15-19, 2024 : Materials] / M.Hnatic, M.Kecer, T.Lucivjansky // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – P. 410.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/08_Hnatic_ann.pdf

221. **Hnatic, M.** Turbulent Dynamo as Spontaneous Symmetry Breaking: α Effect : [Abstract] / M.Hnatic, T.Lucivjansky, L.Mizisin, Yu.Molotkov, A.Ovsiannikov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1961.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Lucivjansky.pdf

222. **Iakhibbaev, R.M.** Effective Potential in Leading Logarithmic Approximation in Nonrenormalizable SO(N) Scalar Field Theories / R.M.Iakhibbaev, D.M.Tolkachev. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics A. – 2025. – Vol. 40, No. 3. – P. 2450174. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1142/S0217751X24501744

223. **Issadykov, A.** $B_s \to D^{(*)}_s l\nu_l$ and $B_c \to M_{c\bar{c}} l\nu_l$ Decays in Covariant Confined Quark Model : [Materials of the IX International Conference «Hadron Structure and Fundamental Interactions», Gatchina, Russia, 8 – 12 July, 2024] / A.Issadykov, M.Ilyassov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 88.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/13_Isad_ann.pdf

224. **Issadykov, A.** Revisiting Radiative Transitions of Charmonium States in a Covariant Confined Quark Model / A.Issadykov, M.A.Ivanov, Dang-Khoa N.Nguyen, Chien-Thang Tran, A.Tyulemissova, Z.Tyulemissov. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 9. – P. 094041. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1103/g1sg-zvyx

225. **Ivanov, E.** N = 2 AdS Hypermultiplets in Harmonic Superspace / E.Ivanov, N.Zaigraev. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 871. – P. 139964. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139964

226. **Ivanov, E.** N= 2 Superconformal Gravitino in Harmonic Superspace / E.Ivanov, N.Zaigraev. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 862. – P. 139333. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139333

227. **Kalagov, G.** Functional Renormalization Group Equations for Antisymmetric Tensor Field Models at Finite Temperature : [International Conference «Modern Problems of Condensed Matter Theory», Dubna, Russia, July 15-19, 2024 : Materials] / G.Kalagov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – P. 409.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/07_Kalagov_ann.pdf

228. **Kaptari, L.P.** Quarks, Gluons and Ghosts at Finite Temperatures within a Bethe-Salpeter-Dyson-Schwinger Approach / L.P.Kaptari, O.P.Solovtsova. – Text : electronic // Nonlinear Phenomena in Complex Systems. – 2025. – Vol. 28, No. 2. – P. 155-166. – Bibliogr.: 37.
http://www.j-npcs.org/online/vol2025/v28no2p155.pdf

229. **Kaptari, L.P.** Sixth Order QED Radiative Corrections to Lepton Anomalies Due to the Fourth Order Vacuum Polarization Insertions within the Mellin-Barnes Representation / L.P.Kaptari, V.I.Lashkevich, O.P.Solovtsova. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 7. – P. 073008. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1103/nnh8-wnv4

230. **Karr, J.-Ph.** Determination of a Set of Fundamental Constants from Molecular Hydrogen Ion Spectroscopy : a Modeling Study / J.-Ph.Karr, S.Schiller, V.I.Korobov, S.Alighanbari. – Text : electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 112, No. 2. – P. 022809.
https://doi.org/10.1103/jz54-7f7b

231. **Kataev, A.L.** Exact Relations between Running of α_s and α in N = 1 SQCD + SQED / A.L.Kataev, K.V.Stepanyantz // Журнал экспериментальной и теоретической физики. Письма. – 2025. – Т. 121, № 5/6. – P. 337-339. – Bibliogr.: 24.
http://jetpletters.ru/ps/2495/article_36593.pdf

232. **Khastyan, E.** Note on N=8 Supersymmetric Mechanics with Dynamical and Semi-Dynamical Multiplets / E.Khastyan, S.Krivonos, A.Nersessian. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics A. – 2025. – Vol. 40, No. 2. – P. 2450165. – Bibliogr.: 16.
https://doi.org/10.1142/S0217751X24501653

233. **Kodolova, O.** Review on QCD Studies with the CMS Experiment / O.Kodolova. – Text : electronic // Symmetry. – 2025. – Vol. 17, No. 2. – P. 260. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.3390/sym17020260

234. **Korobov, V.I.** Hadronic Light-by-Light Scattering Contribution to 1S-2S Transition in Muonium / V.I.Korobov, F.A.Martynenko, A.P.Martynenko, A.V.Eskin. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 2. – P. 025202. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.025202

235. **Kotikov, A.V.** On Anomalous Dimension in 3D ABJM Model / A.V.Kotikov, I.A.Kotikov. – Text : electronic // Nuclear Physics B. – 2025. – Vol. 1012. – P. 116811. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2025.116811

236. **Kotlorz, D.** Charge Sum Rules for Quark Fragmentation Functions / D.Kotlorz, O.Teryaev. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 035204. – Bibliogr.: 23. https://doi.org/10.1103/5q6n-9ll7

237. **Kozyrev, N.** Improved Non-Abelian Tensor Multiplet Action / N.Kozyrev. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 054. – Bibliogr.: 26.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)054

238. **Kozyrev, N.** New Variants of N=3, 4 Superconformal Mechanics / N.Kozyrev, S.Krivonos. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 5. – P. 100505. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100505

239. **Krivonos, S.** N = 8 Superconformal Mechanics: Direct Construction / S.Krivonos, A.Nersessian. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 863. – P. 139373. – Bibliogr.: 26.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139373

240. **Krivonos, S.** Two Faces of N=7, 8 Superconformal Mechanics / S.Krivonos, A.Nersessian. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 12. – P. 1125025. – Bibliogr.: 18.
https://doi.org/10.1103/lp8v-7643

241. **Mikhaliuk, A.** Boson Stars in the U(1) Gauged (3+1)-Dimensional O(3) Sigma Model / A.Mikhaliuk, Y.Shnir. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 2. – P. 025015. – Bibliogr.: 78.
https://doi.org/10.1103/kzbb-7t3f

242. **Mukhaeva, A.** Extrapolation of Four-Dimensional Gauge-Yukawa Theories to Ultraviolet : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Mukhaeva // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 961.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/03_Mukhaeva_abs_utf.pdf

243. **Musulmanbekov, G.** Quarks in Hadrons and Nuclei. Part 1 : Quark Structure of Nucleon / G.Musulmanbekov. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 2. – P. 105-119. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i2.34

244. **Musulmanbekov, G.** Quarks in Hadrons and Nuclei. Part II : Quark Structure of Nucleus / G.Musulmanbekov. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 4. – P. 250-268. – Bibliogr.: 20.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i4.53

245. **Nurlan, K.** Amplitude Analysis of the Light Mesons Leptonic Decays / K.Nurlan. – Text : electronic // Atom. Science. Technology : III International Scientific School-Conference (III ISSC), Almaty, Kazakhstan, 16-18 April, 2025. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012009. – Bibliogr.: 45. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 3089) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/3089/1/012009

246. **Nurlan, K.** Decays of Strange Scalar Mesons $K^*_0(800)$ and $K^*_0(1430)$ / K.Nurlan. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 4. – P. 222-231. – Bibliogr.: 27.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i4.57

247. **Pak, D.G.** Weyl Multiplet Structure of QCD / D.G.Pak, P.Zhang, T.Tsukioka. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139819. – Bibliogr.: 23.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139819

248. **Prokhorov, A.A.** Tree-Level NLO Corrections to Inclusive ψ' Production in High Energy Factorization / A.A.Prokhorov, S.P.Baranov, A.V.Lipatov, M.A.Malyshev, X.Chen. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P.114022. – Bibliogr.: 83.
https://doi.org/10.1103/454q-673t

249. **Radzhabov, A.E.** Light-by-Light Contribution to the Muon g-2 within the Nonlocal Chiral Quark Model with Vector and Axial-Vector Mesons / A.E.Radzhabov, A.S.Zhevlakov. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 9. – P. 094008. – Bibliogr.: 88.
https://doi.org/10.1103/y64b-5tfj

250. **Saleev, V.** Production of S-Wave Charmonia in the Soft Gluon Resummation Approach using the NRQCD / V.Saleev, K.Shilyaev. – Text : electronic // Modern Physics Letters A. – 2025. – Vol. 40, No. 32. – P. 2550145. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1142/S0217732325501457

251. **Silenko, A.J.** Leading Correction to the Relativistic Foldy-Wouthuysen Hamiltonian / A.J.Silenko. – Text : electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 032210.
https://doi.org/10.1103/PhysRevA.111.032210

252. **Song, Q.-T.** Gravitational Form Factors in the Perturbative Limit / Q.-T.Song, O.V.Teryaev, S.Yoshida. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139797. – Bibliogr.: 92.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139797

253. **Tawfik, A.N.** Derivation of Meson Masses in SU(3) and SU(4) Extended Linear Sigma Model at Finite Temperature / A.N.Tawfik, A.Friesen, Yu.Kalinovsky, A.Aparin [a.o.]. – Text : electronic // Particles. – 2025. – Vol. 8, No. 1. – P. 9. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.3390/particles8010009

254. **Tyulemissov, Z.** The Covariant Confined Quark Model as a Unified Tool for Heavy Hadron Decays / Z.Tyulemissov, A.Tyulemissova. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 3. – P. 151-161. – Bibliogr.: 31.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i3.55

255. **Tyulemissov, Z.Z.** Extending the Covariant Confined Quark Model to Describe Radial Excitations of Heavy Quarkonia / Z.Z.Tyulemissov, A.E.Tyulemissova. – Text : electronic // Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева. Сер. Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 153, № 4. – С. 29-40. – Библиогр.: 16.
https://doi.org/10.32523/2616-6836-2025-153-4-29-40

256. **Volkov, M.K.** Decays $\tau \to \pi\pi\eta\nu_\tau$ and $\tau \to \pi\eta\eta\nu_\tau$ in the Extended Nambu-Jona-Lasinio Model / M.K.Volkov, A.A.Pivovarov, K.Nurlan. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 4. – P. 100403. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100403

257. **Volkov, M.K.** Decays $\tau \to f_0(\pi, K)\nu_\tau$ and $\tau \to 3\pi\nu_\tau$ Accounting for the Contribution of $f_0(500)$ / M.K.Volkov, A.A.Pivovarov, K.Nurlan. – Text: electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 3. – P. 66. – Bibliogr.: 64.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01531-7

258. **Volkov, M.K.** Decays $f_1 \to a_0\pi$, $\pi\pi\pi(\eta)$ and $f_1 \to KK\pi$ in the Chiral U(3) x U(3) Quark NJL Model / M.K.Volkov, A.A.Pivovarov, K.Nurlan. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 036019. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.1103/gtl6-vwsq

259. **Volkov, M.K.** Weak Semileptonic Decays of Vector Mesons in the NJL Model / M.K.Volkov, A.A.Pivovarov, K.Nurlan. – Text : electronic // International Journal of Theoretical Physics. – 2025. – Vol. 64, No. 4. – P. 108. – Bibliogr.: 23.
https://doi.org/10.1007/s10773-025-05975-x

260. **Wawrzycki, J.** Causal Perturbative QFT and Space-Time Geometry = Причинно-пертурбативная квантовая теория поля и геометрия пространства-времени : Self-report of the Dissertation in Fulfillment of Doctor Degree of the Physico-Mathematical Sciences: 1.3.3 / J.Wawrzycki, Joint Institute for Nuclear Research. Bogoliubov Lab. of Theoretical Physics. – Dubna : JINR, 2025. – 29 p. : il. – Bibliogr.: p. 26-29. – Обложка на русском языке.
https://issc.jinr.ru/files/329/f_1_5847.pdf

261. **Yukalov, V.I.** Self-Similar Renormalization for Nonlinear Problems : [International Conference «Modern Problems of Condensed Matter Theory», Dubna, Russia, July 15-19, 2024 : Materials] / V.I.Yukalov, E.P.Yukalova // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – P. 436.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/15_Yukalov_ann.pdf

262. **Zaigraev, N.** N = 2 Abelian Interactions and Higher-Spin Supercurrents : [International Workshop “Supersymmetries and Quantum Symmetries” (SQS'24), Dubna, Russia, July 29 – August 3, 2024 : Materials] / N.Zaigraev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – P. 1142.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/19_Zaigraev_ann_.pdf

263. **Zakharov, V.** Chiral Effects in Hydrodynamics: New Trends / V.Zakharov, O.Teryaev, G.Prokhorov. – Text: electronic // Particles. – 2025. – Vol. 8, No. 2. – P. 55. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.3390/particles8020055

264. **Zakharov, V.I.** Anomalous Transport and Hydro-Gravity Duality : [Abstract] / V.I.Zakharov, O.V.Teryaev, G.Yu.Prokhorov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 453.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/28_Zaharov_ann.pdf

265. **Аджемян, Л.Ц.** Ренормгрупповое исследование тензорной модели ϕ^3 / Л.Ц.Аджемян, Д.А.Давлетбаева, М.В.Компаниец. – Текст : электронный // Open Science 2025 : сборник тезисов XII Всероссийского молодежного научного форума с международным участием, Гатчина, 12-14 ноября 2025 г. – Гатчина : ПИЯФ, 2025. – С. 64. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/OpenScience-2025-P64.pdf

266. **Ализаде, М.Р.** Вклад подпроцесса КЭД комптоновского рассеяния в рождение прямых фотонов в столкновениях продольно-поляризованных протонов при энергиях NICA / М.Р.Ализаде, А.И.Ахмедов, А.Б.Арбузов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 6-17. – Библиогр.: 25.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/02_Alizade_r.pdf

267. **Аникин, И.В.** Контурная калибровка: сборник результатов в теории и приложении / И.В.Аникин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 1. – С. 6-70. – Библиогр.: 75.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-1/02_Anikin_r_new.pdf

268. **Бедняков, А.В.** Об асимптотической безопасности в модели Литима–Саннино / А.В.Бедняков, А.И.Мухаева // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 364-373. – Библиогр.: 17.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/20_Bednyakov_rus.pdf

269. **Бондаренко, С.** Однопетлевые электрослабые поправки к продольно-поляризованному процессу Дрелла–Яна. II. Случай заряженного тока : [Материалы IX Международной конференции «Структура адронов и фундаментальные взаимодействия», Гатчина, Россия, 8 – 12 июля, 2024 г.] / С.Бондаренко, Е.Дыдышко, Л.Калиновская, А.Кампф, Р.Садыков, В.Ермольчик // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 116-129. – Библиогр.: 42.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/32_Bondaren_r.pdf

270. **Вавржицки, Я.В.** Фейнмановский интеграл в квантовой теории поля и белый шум в компактифицированном пространстве-времени со структурой группы Ли / Я.В.Вавржицки // Теоретическая и математическая физика. – 2025. – Т. 223, № 1. – С. 166-188. – Библиогр.: 15.
https://doi.org/10.4213/tmf10857

271. **Возная, Ульяна Евгеньевна.** Следующее за ведущим логарифмическое приближение КЭД : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.3 / Ульяна Евгеньевна Возная, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 23 с. – Библиогр.: с. 19-23. – Место защиты: Объединенный институт ядерных исследований.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Aft-VoznayaUE-2025.pdf

272. **Волков, М.К.** Трехмезонные распады тау-лептона с участием странных частиц в модели Намбу—Иона-Лазинио / М.К.Волков, А.А.Пивоваров, К.Нурлан // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 522-528. – Библиогр.: 16.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/33_Volkov_r.pdf

273. **Габдрахманов, И.Р.** Правило сумм Бьёркена с аналитической связью при малых значениях Q^2 : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / И.Р.Габдрахманов, Н.А.Грамотков, А.В.Котиков, О.В.Теряев, Д.А.Волкова, И.А.Земляков // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1194-1202. – Библиогр.: 25.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/25_Gabdrakh_r.pdf

274. **Дворников, М.С.** Эволюция крупномасштабного магнитного поля Черна–Саймонса в расширяющемся пространстве с отрицательным параметром скалярной кривизны / М.С.Дворников, П.М.Ахметьев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 431-441. – Библиогр.: 14.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/26_Dvornikov_r.pdf

275. **Жевлаков, А.С.** Исследование модели темного фотона в распадах нейтральных мезонов / А.С.Жевлаков, В.Е.Любовицкий, Д.В.Кирпичников [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 816-825. – Библиогр.: 27.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/60_Zhevlakov.pdf

276. **Зыкунов, В.А.** Влияние инверсного глюонного излучения на асимметрию вперед-назад в процессе рождения дилептонов на LHC / В.А.Зыкунов // Ядерная физика. – 2025. – Т. 88, № 1. – С. 89-101. – Библиогр.: 13.
https://doi.org/10.7868/S3034628225010116

277. **Иванов, Е.А.** N = 2 супергравитация и гармоническое суперпространство: линеаризованные суперкривизны / Е.А.Иванов, Н.М.Заиграев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 393-402. – Библиогр.: 27.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/23_Ivanov_r.pdf

278. **Исаев, А.П.** Вычисление универсальных цветовых факторов в неабелевых калибровочных теориях / А.П.Исаев, А.А.Проворов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 437-455. – Библиогр.: 21.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/16_Isaev.pdf

279. **Коробов, В.И.** Нерелятивистская квантовая электродинамика. Ведущие радиационные поправки / В.И.Коробов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 1. – С. 71-86. – Библиогр.: 18.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-1/03_Korobov_r.pdf

280. **Ларионов, А.Б.** Цветовая прозрачность в жестких pd-столкновениях / А.Б.Ларионов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 617-626. – Библиогр.: 18.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/42_Larionov_r.pdf

281. **Мардоян, Л.Г.** Эффект Штарка в SU(2)-задаче Янга–Кулона / Л.Г.Мардоян // Теоретическая и математическая физика. – 2025. – Т. 225, № 2. – С. 352-362. – Библиогр.: 13.
https://doi.org/10.4213/tmf10935

282. **Пироженко, Ирина Георгиевна.** Методы спектральной геометрии в задачах теории эффекта Казимира : автореф. дис... д-ра физ.-мат. наук: 1.3.3 / Ирина Георгиевна Пироженко, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 33 с. : ил. – Библиогр.: с. 29-33. – Место защиты: Объединенный институт ядерных исследований.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/Aft-PirozhenkoIG-2025.pdf

283. **Проворов, Александр Алексеевич.** Расщепленный оператор Казимира, параметры Вожеля и цветовые факторы в калибровочных теориях : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.3 / Александр Алексеевич Проворов, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория теоретической физики им. Н.Н. Боголюбова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 25 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 22-25. – Место защиты: Объединенный институт ядерных исследований.
https://issc.jinr.ru/files/310/f_1_5403.pdf

284. **Салеев, В.А.** Рождение одиночных изолированных фотонов в подходе реджезации партонов : [Материалы IX Международной конференции «Структура адронов и фундаментальные взаимодействия», Гатчина, Россия, 8 – 12 июля, 2024 г.] / В.А.Салеев, А.А.Чернышев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 80-87. – Библиогр.: 18.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/12_Saleev_r.pdf

285. **Силенко, А.Я.** Поиск аксионов и аксионоподобных частиц в экспериментах с частицами Стандартной модели / А.Я.Силенко // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 538-546. – Библиогр.: 44.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/35_Silenko_r.pdf

286. **Эскин, А.В.** Спектр энергии возбужденных состояний в мезонном гелии / А.В.Эскин, В.И.Коробов, А.П.Мартыненко, Ф.А.Мартыненко // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 374-382. – Библиогр.: 21.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/21_Eskin.pdf

287. **Boyko, I.** A New Algorithm for Optimizing the Parameters of a High-Performance Neural Network : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / I.Boyko, N.Huseynov, V.Kiseeva // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 976.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/12_Boyko_ann.pdf

288. **Chernov, N.I.** Derivation of Ohm's Law in a Deterministic Mechanical Model / N.I.Chernov, G.L.Eyink, J.L.Lebowitz, Ya.G.Sinai. – Text : electronic // From the Microscopic to the Macroscopic / J.L.Lebowitz. – Singapore [etc.] : World Scientific Publ., 2025. – P. 229-232.
https://doi.org/10.1142/9789819819560_0016

289. **Hnatic, M.** Critical Exponents of Dynamic Percolation Universality Class: the Renormalization Group Approach / M.Hnatic, M.Kecer, T.Lucivjansky, M.V.Kompaniets, L.Mizisin, Yu.G.Molotkov. – Text : electronic // Nonlinear Phenomena in Complex Systems. – 2025. – Vol. 28, No. 4. – P. 377-388. – Bibliogr.: 14.
http://www.j-npcs.org/online/vol2025/v28no4p377.pdf

290. **Katkov, V.L.** Phonon-Limited Mobility in H/F-Functionalized Nanotubes with 1D π-Chains / V.L.Katkov, V.A.Osipov. – Text : electronic // Journal of Applied Physics. – 2025. – Vol. 138, No. 21. – P. 214301. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1063/5.0302462

291. **Kontareva, E.** Uptake of Luminescent Colloidal Ag–In–S Nanoprobes by BC Cells Differing in Metastasis Propensity / E.Kontareva, E.Pershikova, A.Mutali [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. – 2025. – Vol. 465. – P. 116359. – Bibliogr.: 67.
https://doi.org/10.1016/j.jphotochem.2025.116359

292. **Krasavin, S.E.** Effect of Resonant Impurities on Electrical Resistivity in Polycrystalline Graphene / S.E.Krasavin, V.A.Osipov. – Text: electronic // Journal of Applied Physics. – 2025. – Vol. 137, No. 13. – P. 134301. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1063/5.0244803

293. **Lucia, U.** Action, Time and Entropy: the Mechanical Origin / U.Lucia, G.Grisolia, A.L.Kuzemsky. – Text: electronic // Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. – 2025. – Vol. 103, No. 1. – P. RA1. – Bibliogr.: p. RA1-(21-27).
https://doi.org/10.1478/AAPP.1031RA1

294. **Novikova, S.A.** A Surface Modification Strategy for Synthesizing Highly Water-Stable $CsPbBr_3$ Perovskite Quantum Dots / S.A.Novikova, I.N.Fadeikina, A.N.Nechaev [a.o.]. – Text : electronic // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2025. – Т. 16, № 4. – P. 521-527. – Bibliogr.: 27.
https://doi.org/10.17586/2220-8054-2025-16-4-521-527

295. **Ovchinnikov, P.** Hierarchy of Percolation Patterns in a Kinetic Replication Model / P.Ovchinnikov, K.Soldatov, V.Kapitan, G.Y.Chitov. – Text : electronic // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. – 2025. – Vol. 58, No. 38. – P. 385002. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1088/1751-8121/ae04b8

296. **Papoyan, Vl.V.** Exact Finite-Size Corrections in the Dimer Model on a Cylinder / Vl.V.Papoyan. – Text : electronic // Physica Scripta. – 2025. – Vol. 100, No. 4. – P. 045234. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1088/1402-4896/adbe0e

297. **Shipunov, G.A.** Application of Neural Network Approach to Numerical Integration / G.A.Shipunov, O.I.Streltsova, Yu.L.Kalinovsky. – Text : electronic // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 7-11 апреля 2025 г. – М. : РУДН, 2025. – P. 512-517. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ITTMMH-2025-P512.pdf

298. **Sidorov, E.A.** Absorption Properties of Boron Nitride Quantum Dots: Effects of Solvents / E.A.Sidorov, I.O.Simonenko, I.N.Fadeykina, R.G.Nazmitdinov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2025. – Vol. 27, No. 37. – P. 20226-20236.
https://doi.org/10.1039/D5CP01551K

299. **Tokarev, M.** Entropy for System with Structural Constituents : [Materials of the IX International Conference «Hadron Structure and Fundamental Interactions», Gatchina, Russia, 8 – 12 July, 2024] / M.Tokarev, I.Zborovsky // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 98.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/22_Tokarev_ann.pdf

300. **Yukalov, V.I.** Ordering in Statistical Systems on the Way to the Thermodynamic Limit / V.I.Yukalov, E.P.Yukalova. – Text : electronic // Journal of Statistical Physics. – 2025. – Vol. 192, No. 11. – P. 158. – Bibliogr.: 67.
https://doi.org/10.1007/s10955-025-03539-1

301. **Yukalov, V.I.** Self-Similar Bridge Between Regular and Critical Regions / V.I.Yukalov, E.P.Yukalova, D.Sornette. – Text: electronic // Physics. – 2025. – Vol. 7, No. 2. – P. 9. – Bibliogr.: 113.
https://doi.org/10.3390/physics7020009

302. **Беляев, Н.А.** Применение нейросетевой архитектуры YOLOv8 для автоматизации процесса анализа хромосомных аберраций / Н.А.Беляев, Н.А.Кошлань, О.И.Стрельцова, И.В.Кошлань, М.Д.Исакова, Т.Ж.Бежанян, С.Шадмехри. – Текст : электронный // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 7-11 апреля 2025 г. – М. : РУДН, 2025. – С. 240-245. – Библиогр.: 10. – http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ITTMMH-2025-P240.pdf

303. **Ерошкин, Ю.А.** Распространение модели обратных "сухих" мицелл на агрегаты дисковой формы / Ю.А.Ерошкин, Л.Ц.Аджемян, А.К.Щёкин // Коллоидный журнал. – 2025. – Т. 87, № 4. – С. 332-345. – Библиогр.: 44.
https://doi.org/10.7868/S3034543X25040069

304. **Шмидберская, А.П.** Борсодержащие нанооболочки для усиления флуоресценции / А.П.Шмидберская, Я.Б.Мартынов, Р.Г.Назмитдинов [и др.] // Журнал экспериментальной и теоретической физики. Письма. – 2025. – Т. 121, № 7/8. – С. 642-649. – Библиогр.: 31. http://jetpletters.ru/ps/2500/article_36662.pdf

305. **Abalmasov, V.A.** Hydrogen Modes in KH_2PO_4 under Pressure from ab initio Calculations and Inelastic Neutron Scattering / V.A.Abalmasov, A.S.Ivanov, R.A.Sadykov, A.V.Belushkin. – Text : electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 112, No. 21. – P. 214101.
https://doi.org/10.1103/r9gl-4j51

306. **Alpomishev, E.Kh.** Electric Conductivity in Open Quantum Two-Dimensional Nonmagnetic Systems: The Role of the Nondiagonal Dissipative Kernels and the Non-Markovian Effect / E.Kh.Alpomishev, G.G.Adamian, N.V.Antonenko. – Text : electronic // Physical Review E. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 034122.
https://doi.org/10.1103/zxfh-38h3

307. **Alpomishev, E.Kh.** Galvanodissipative Effect in Open Two-Dimensional Quantum System / E.Kh.Alpomishev, G.G.Adamian, N.V.Antonenko. – Text : electronic // Physica A. – 2025. – Vol. 678. – P. 130972. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1016/j.physa.2025.130972

308. **Alpomishev, E.Kh.** New Classical Hall-Type Effect in the Absence of Magnetic Field / E.Kh.Alpomishev, G.G.Adamian, N.V.Antonenko. – Text: electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 2. – P. 100203. – Bibliogr.: 7.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100203

309. **Ananikian, N.** Magnetic Properties, Entanglement of Antiferromagnetic Trinuclear Cu(II) and Ni(II) Ions Complexes / N.Ananikian, Vl.V.Papoyan [a.o.]. – Text : electronic // The XXIX International Conference on Integrable Systems and Quantum Symmetries (ISQS-29), Prague, Czechia, 07-11 July, 2025. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012018. – Bibliogr.: 34. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 3152) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/3152/1/012018

310. **Anisimov, M.A.** The Study of Heat Capacity of Laves Phase $NdRh_2$ / M.A.Anisimov, D.A.Salamatin [a.o.]. – Text : electronic // Сильно коррелированные электронные системы и квантовые критические явления : XXII конференция, Москва, 22 мая 2025 г. : сборник тезисов. – М.; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2025. – P. 14. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SCES-2025-P14.pdf

311. **Antraoui, I.** Analysis of the Defect Mode Features in an Asymmetric and Symmetric Acoustic System Using Expansion Chambers. – Text : electronic / I.Antraoui, A.Khettabi, M.Sallah, Z.A.Zaky // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 2546. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1038/s41598-024-85002-x

312. **Antraoui, I.** Design of a Parallel Helmholtz Resonator Structure as a Hazardous Greenhouse Gases Sensor Using the Transfer Matrix Method / I.Antraoui, A.Guesmi, Z.A.Zaky [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 25434. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-09872-5

313. **Antraoui, I.** Localized Modes and Acoustic Band Gaps Using Different Quasi-Periodic Structures Based on Closed and Open Resonators / I.Antraoui, A.Khettabi, M.Sallah, Z.A.Zaky // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 7633. – Bibliogr.: 60.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-90691-z

314. **Chitov, G.Y.** Fermi Surface as a Quantum Critical Manifold : Gaplessness, Order Parameter, and Scaling in d Dimensions / G.Y.Chitov. – Text : electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 112, No. 7. – P. 075147.
https://doi.org/10.1103/5f2t-k1cf

315. **Hnatic, M.** Magnetohydrodynamic Turbulence with Parity Symmetry Breaking: Turbulent Dynamo as a Mechanism for System Stabilization : [International Conference «Modern Problems of Condensed Matter Theory», Dubna, Russia, July 15-19, 2024 : Materials] / M.Hnatic, T.Lucivjansky, L.Mizisin, Yu.Molotkov, A.Ovsiannikov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – P. 417.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/11_Hnatic_ann.pdf

316. **Ismayilova, N.** Transition Metal-Doped GaSb Nanosheets: High Curie Temperature and Spintronic Applications / N.Ismayilova, A.Abiyev. – Text : electronic // Computational Condensed Matter. – 2025. – Vol. 45. – P. e01119. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.1016/j.cocom.2025.e01119

317. **Ismayilova, N.A.** Half Metallic Ferromagnetism in Mn Doped InSb Nanosheet / N.A.Ismayilova, A.S.Abiyev. – Text : electronic // Indian Journal of Physics. – 2025. – Vol. 99, No. 13. – P. 5039–5044. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.1007/s12648-025-03685-y

318. **Kalagov, G.** Fluctuation-Induced First-Order Superfluid Transition in Unitary SU(n) Fermi Gases / G.Kalagov. – Text : electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 111, No. 21. – P. 214523.
https://doi.org/10.1103/tncd-kbh8

319. **Kesharpu, K.K.** A Method to Treat Strongly Correlated Topological Superconductors in One and Two Dimensions / K.K.Kesharpu, E.A.Kochetov, A.Ferraz. – Text : electronic // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2025. – Vol. 37, No. 42. – P. 425601.
https://doi.org/10.1088/1361-648X/ae0f30

320. **Kesharpu, K.K.** Quantum Selection of Order and Dynamic Properties of the Kitaev-Heisenberg Ferromagnet on a Triangular Lattice / K.K.Kesharpu, P.A.Maksimov. – Text : electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 054416.
https://doi.org/10.1103/v2fm-zk8l

321. **Kesharpu, K.K.** Reentrant Topological Order in a Strongly Correlated Nanowire Due to Rashba Spin-Orbit Coupling / K.K.Kesharpu, E.A.Kochetov, A.Ferraz. – Text: electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 111, No. 11. – P. 115153.
https://doi.org/10.1103/PhysRevB.111.115153

322. **Khazieva, E.O.** Accuracy and Limitations of Machine-Learned Interatomic Potentials for Magnetic Systems: a Case Study on Fe-Cr-C / E.O.Khazieva, N.M.Chtchelkatchev, N.N.Katkov, R.E.Ryltsev. – Text : electronic // Physical Review E. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 055302. – Bibliogr.: 64.
https://doi.org/10.1103/913y-p6qf

323. **Maksimov, P.A.** Ising Spin Ladders of Orthopyroxene $CoGeO_3$ / P.A.Maksimov, A.F.Gubkin, A.V.Ushakov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 112, No. 22. – P. L220407.
https://doi.org/10.1103/fxrl-yr9g

324. **Moreno-Armijos, M.A.** Observation of Relaxation Stages in a Nonequilibrium Closed Quantum System: Decaying Turbulence in a Trapped Superfluid / M.A.Moreno-Armijos, V.I.Yukalov [a.o.] // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 2. – P. 023401.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.023401

325. **Nikonov, E.G.** On Precursors of Topological Phase Transitions of Interacting Particles Confined in a Disk : [Abstract] / E.G.Nikonov, R.G.Nazmitdinov, P.I.Glukhovtsev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1985.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Nikonov.pdf

326. **Povolotsky, A.** Representations of Hecke Algebras and Markov Dualities for Interacting Particle Systems / A.Povolotsky, P.Pyatov, R.Tribe [a.o.]. – Text : electronic // Annales de l'Institut Henri Poincare. Probabilities Et Statistiques. – 2025. – Vol. 61, No. 2. – P. 967-1020. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1214/23-AIHP1449

327. **Silenko, A.J.** Rotation of Intrinsic Orbital Angular Momentum and the Orbital Hall Effect for Twisted Particles in Arbitrary Gravitational Fields / A.J.Silenko. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 12. – P. L121303.
https://doi.org/10.1103/x4rg-gvhr

328. **Trofimova, A.A.** Corrigendum: Current Statistics in the q-Boson Zero Range Process (2020 J. Phys. A: Math. Theor. 53 365203) / A.A.Trofimova, A.M.Povolotsky. – Text : electronic // Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. – 2025. – Vol. 58, No. 6. – P. 069501.
https://doi.org/10.1088/1751-8121/adacb9

329. **Tung, N.D.** Spin Filtering in Ring Conductors by Electromagnetic Dressing : [Abstract] / N.D.Tung, M.Pudlak, N.S.Simonovic, R.G.Nazmitdinov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – P. 1783.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/19.Tung.pdf

330. **Yukalov, V.I.** Dynamical Transitions in Trapped Superfluids Excited by Alternating Fields / V.I.Yukalov, E.P.Yukalova. – Text : electronic // Physics. – 2025. – Vol. 7, No. 3. – P. 41. – Bibliogr.: 132.
https://doi.org/10.3390/physics7030041

331. **Yukalov, V.I.** Major Issues in Theory of Bose-Einstein Condensation Available to Purchase / V.I.Yukalov. – Text: electronic // AVS Quantum Sciences. – 2025. – Vol. 7, No. 2. – P. 023501. – Bibliogr.: 90.
https://doi.org/10.1116/5.0256130

332. **Yukalov, V.I.** Quantum Systems of Atoms with Highly Singular Interaction Potentials / V.I.Yukalov, E.P.Yukalova. – Text: electronic // Laser Physics. – 2025. – Vol. 35, No. 4. – P. 045501.
https://doi.org/10.1088/1555-6611/adbad6

333. **Yukalov, V.I.** Rabi-Josephson Dynamical Transition in Trapped Superfluids / V.I.Yukalov, E.P.Yukalova . – Text : electronic // Superconducting and Magnetic Hybrid Structures (SMHS-2025). 2nd International Workshop, Dubna, July 7-10, 2025 : Book of Abstracts / Joint Institute for Nuclear Research. – Dubna : JINR, 2025. – P. 45.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SMHS-2025-P45.pdf

334. **Zaky, Z.A.** Coupling Between Topological Edge State and Defect Mode-Based Biosensor Using Phononic Crystal / Z.A.Zaky, M.Al-Dossari, A.S.Hendy [a.o.] // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 2216. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-85195-9

335. **Zaky, Z.A.** Novel Helmholtz Resonators Parallel to Lateral Closed Resonators for Sensing Applications / Z.A.Zaky, M.El Malki, A.Hennache [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 37746. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-22935-x

336. **Zaky, Z.A.** Selective Filter Using Thue-Morse Structures by the Finite Element and Transfer Matrix Methods / Z.A.Zaky, H.A.Alqhtani, M.El Malki [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Computational Electronics. – 2025. – Vol. 24, No. 4. – P. 120. – Bibliogr.: p. 120-(11-12).
https://doi.org/10.1007/s10825-025-02364-9

337. **Zaky, Z.A.** Terahertz Metasensor with Pseudo Parity Time Symmetry for Oral Cancer Diagnostics / Z.A.Zaky, A.Hennache, V.D.Zhaketov. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 29424. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-14176-9

338. **Zaky, Z.A.** Tunability of Acoustic Band Gaps Using Thue Morse Quasiperiodic Lateral Resonators / Z.A.Zaky, I.Antraoui, M.El Malki [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 16183. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-99716-z

339. **Zaky, Z.A.** Tunable Sensing Properties of a Helmholtz Resonator Array Featuring a Central Defect Cell With Four Lateral Ducts / Z.A.Zaky, A.Hennache, I.Antraoui [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 33316. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-20363-5

340. **Zaky, Z.A.** Using Thue Morse Structure and Magnified Defect Resonances as Cancer Sensor / Z.A.Zaky, A.Hennache, I.Antraoui, A.Khettabi. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 39835. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-23454-5

341. **Zaky, Z.A.** Using Thue-Morse Quasi-Periodic Sequences in Multiplexing and Hazardous Gas Sensing / Z.A.Zaky, M.El Malki, I.Antraoui [et al.]. – Text : electronic // Applied Physics A. – 2025. – Vol. 131, No. 10. – P. 782. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1007/s00339-025-08902-3

342. **Кешарпу, К.К.** Эффект квантовой флуктуации на модель Китаева-Гейзенберга на треугольной решетке / К.К.Кешарпу, П.А.Максимов. – Текст : электронный // Сильно коррелированные электронные системы и квантовые критические явления : XXII конференция, Москва, 22 мая 2025 г. : сборник тезисов. – М.; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2025. – С. 29-30. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SCES-2025-P29.pdf

343. **Комарова, М.В.** К вопросу о влиянии магнитного взаимодействия на фазовый переход в сверхпроводящее состояние : [Международная конференция «Современные проблемы теории конденсированных сред», Дубна, Россия, 15–19 июля 2024 г. : Материалы] / М.В.Комарова, М.Ю.Налимов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 412-416. – Библиогр.: 9.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/10_Komarova.pdf

344. **Максимов, П.А.** Анизотропные спиновые лестницы в ортопироксене $CoGeO_3$ / П.А.Максимов, А.Ф.Губкин, А.В.Ушаков [и др.]. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 25-26. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P25.pdf

345. **Максимов, П.А.** История $BaCo_2(AsO_4)_2$: 50 лет от БКТ до Китаева / П.А.Максимов, S.Jiang, L.P.Regnault, А.Л.Чернышев. – Текст : электронный // Сильно коррелированные электронные системы и квантовые критические явления : XXII конференция, Москва, 22 мая 2025 г. : сборник тезисов. – М.; Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2025. – С. 36. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SCES-2025-P36.pdf

346. **Мацко, Н.Л.** Учет влияния подложки в первопринципных расчетах комбинационного рассеяния в монослое MoS_2 на кварце : [Международная конференция «Современные проблемы теории конденсированных сред», Дубна, Россия, 15–19 июля 2024 г. : Материалы] / Н.Л.Мацко, Д.А.Шохонов, В.А.Осипов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 431-435. – Библиогр.: 8.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/14_Matsko.pdf

347. **Мышинский, Г.В.** Физика в сильных и ультрасильных магнитных полях. Новые явления и эффекты / Г.В.Мышинский. – Текст: электронный // Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. – 2025. – Т. 17, № 1. – С. 11-44. – Библиогр.: 70.
https://doi.org/10.17725/rensit.2025.17.011

348. **Овчинников, П.А.** Скрытые паттерны в процессе одномерной направленной перколяции : [Международная конференция «Современные проблемы теории конденсированных сред», Дубна, Россия, 15–19 июля 2024 г. : Материалы] / П.А.Овчинников, К.С.Солдатов, В.Ю.Капитан, Г.Ю.Шитов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 424-430. – Библиогр.: 4.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/13_Ovchinnikov.pdf

349. **Сюракшина, Л.А.** Анизотропные спиновые модели для оксидов иридия: обоснование в кластерном квантово-химическом подходе / Л.А.Сюракшина, В.Ю.Юшанхай // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 10. – С. 1616-1622. – Библиогр.: 21.
https://doi.org/10.7868/S3034646025100131

350. **Сюракшина, Л.А.** Неравновесная квантовая динамика низкоразмерной спиновой системы : [Международная конференция «Современные проблемы теории конденсированных сред», Дубна, Россия, 15–19 июля 2024 г. : Материалы] / Л.А.Сюракшина, В.Ю.Юшанхай // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 418-423. – Библиогр.: 7.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/12_Siurakshina.pdf

351. **Халяпин, В.А.** О динамике параметров импульсов, распространяющихся в среде в области аномальной дисперсии групповой скорости / В.А.Халяпин, А.Н.Бугай // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 1. – С. 79-83. – Библиогр.: 22.
https://doi.org/10.31857/S0367676525010139

352. **Andreev, E.V.** Comparison of SERS Effect on Composite Track-Etched Membranes with Silver Nanostructures Obtained by Vacuum Deposition and Chemical Synthesis / E.V.Andreev, I.N.Fadeikina, A.K.Mutali, V.I.Kukushkin. – Text : electronic // Eurasian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 30, № 3. – P. 143-154. – BIbliogr.: 46.
https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-25-13

353. **Bode-Aluko, C.A.** Removal of Rhodamine 6G from Aqueous Solution in a Continuous Mode Using Nano-Micro Composite Membranes / C.A.Bode-Aluko, A.Nechaev [a.o.]. – Text : electronic // Nano Trends. – 2025. – Vol. 9. – P. 100096. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1016/j.nwnano.2025.100096

354. **Doroshkevich, A.S.** Specificity of Structural-Energy State of Water Adsorption Layer of YSZ Nanoparticles System at Critically Low Degree of Hydration / A.S.Doroshkevich, E.P.Popov, A.K.Kirillov, A.A.Tatarinova, Zh.V.Mezentseva, E.B.Asgerov, M.N.Mirzayev [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Nanoparticle Research. – 2025. – Vol. 27, No. 12. – P. 315. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1007/s11051-025-06496-8

355. **Elmekawy, A.H.A.** Compatibility between FORC and Micromagnetic Modelling for the Study of Internal Magnetic Interactions in Segmented and Non-Segmented Nanowire Arrays / A.H.A.Elmekawy, I.S.Dubitskiy, O.Ivankov [a.o.]. – Text : electronic // Nano-Structures and Nano-Objects. – 2025. – Vol. 44. – P. 101590. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1016/j.nanoso.2025.101590

356. **Gomaa, I.** Synthesis and Characterization of Eco-Engineered Hollow Fe_2O_3/Carbon Nanocomposite Spheres: Structural, Optical, Antibacterial, and Lead Adsorption Properties / I.Gomaa, N.Yushin, M.Bayachou, V.Stanic, I.Zinicovscaia. – Text : electronic // Nanomaterials. – 2025. – Vol. 15, No. 24. – P. 1850. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.3390/nano15241850

357. **Ibrahim, M.A.** Electrical Properties of Nanoparticle Contacts in YSZ under Hydration and Deuteration Conditions / M.A.Ibrahim, Zh.V.Mezentseva, A.S.Doroshkevich. – Text : electronic // Химическая термодинамика и кинетика : сборник материалов Пятнадцатой Всероссийской конференции с международным участием, Донецк, 19-22 мая 2025 г. – Донецк, 2025. – P. 111. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CHTD-2025-P111.pdf

358. **Kmjec, T.** Revealing Crucial Factors Governing Magnetic Properties of High-Energy Ball-Milled $CoFe_2O_4$ Nanoparticles / T.Kmjec, D.P.Kozlenko, S.E.Kichanov, A.V.Rutkauskas, V.T.Nguyen, E.A.Korneeva [a.o.]. – Text : electronic // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 4. – C. 5168-5180. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.11.491

359. **Miadzvedzeva, M.** Heat Transfer and Flow Dynamics for Natural Convection in Fe_3O_4/H_2O Nanofluid / M.Miadzvedzeva, A.S.Fedotov, I.Zur, J.Fedotova. – Text : electronic // Energies. – 2025. – Vol. 18, No. 11. – P. 2767. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.3390/en18112767

360. **Nguyen, C.H.N.** CeO_x-Anchored β-$Ni(OH)_2$ Nanosheets onto Nickel Foam for Efficient Energy-Saving Hydrogen Production Via an Electrocatalytic Glucose Oxidation Reaction / C.H.N.Nguyen, E.Korneeva [a.o.]. – Text : electronic // Nanoscale Advances. – 2025. – Vol. 7, No. 4. – P. 1118-1124. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1039/d4na00892h

361. **Peshkova, A.** Effects of Foliar Application of Copper and Gold Nanoparticles on Petroselinum crispum (Mill.) / A.Peshkova, I.Zinicovscaia, N.Yushin [a.o.]. – Text : electronic // Nanomaterials. – 2025. – Vol. 15, No. 4. – P. 280. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.3390/nano15040280

362. **Peshkova, A.** Features of Translocation of Copper Nanoparticle in Mentha spicata L. and Extraction into Infusion / A.Peshkova, I.Zinicovscaia, N.Yushin [a.o.]. – Text : electronic // Plants. – 2025. – Vol. 14, No. 21. – P. 3318. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.3390/plants14213318

363. **Phan, N.H.T.** Mn-Interconnected NiCo Layered Double Hydroxide Nanosheets on Ni Foam for Electrocatalytic Concurrent Glycerol Conversion to Hydrogen and Formate / N.H.T.Phan, E.A.Korneeva, Tiep Van Nguyen [a.o.]. – Text : electronic // ACS Applied Nano Materials. – 2025. – Vol. 8, No. 42. – P. 20553–20563.
https://doi.org/10.1021/acsanm.5c03908

364. **Rutkauskas, A.V.** Magnetic Nanoparticles Doped with Rare Earth Ions : Synthesis, Structural, and Magnetic Properties / A.V.Rutkauskas, O.N.Lis, S.E.Kichanov, E.V.Lukin, B.A.Abdurakhimov, D.P.Kozlenko, A.Mutali [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Nanoparticle Research. – 2025. – Vol. 27, No. 7. – p. 188. – Bibliogr.: 69.
https://doi.org/10.1007/s11051-025-06379-y

365. **Savilov, S.V.** Influence of Content and Type of Lanthanide on the Structure of Ln_2O_3-Covered Carbon Nanoflakes: the EPR and XPS Study / S.V.Savilov, E.V.Suslova, G.A.Chelkov [a.o.]. – Text : electronic // Nanomaterials. – 2025. – Vol. 15, No. 13. – P. 1016. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.3390/nano15131016

366. **Ushkov, A.** Femtosecond Laser Ablation and Fragmentation for TMDC Nanoparticles Synthesis: A Comparative Study / A.Ushkov, N.Belozerova [a.o.] // Applied Surface Science. – 2025. – Vol. 707. – P. 163547. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2025.163547

367. **Ushkov, A.** Tungsten Diselenide Nanoparticles Produced via Femtosecond Ablation for SERS and Theranostics Applications / A.Ushkov, N.Belozerova [a.o.]. – Text : electronic // Nanomaterials. – 2025. – Vol. 15, No. 1. – P. 4. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.3390/nano15010004

368. **Vorobiov, V.K.** 3D Printing of Biocompatible Nanocellulose-Reinforced Hydrogels via Polymerizable Ternary Deep Eutectic Solvent Assistance / V.K.Vorobiov, M.P.Sokolova, Yu.E.Gorshkova [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Journal of Polymer Science. – 2025. – Vol. 43, No. 12. – P. 2285-2298. – Bibliogr.: 83.
https://doi.org/10.1007/s10118-025-3452-1

369. **Zeng, L.** Realization of Mn^{6+} NIR-II Broadband Emission in $BaCrO_4$ and Its Nanolization Via Liquid-Solid Method / L.Zeng, C.Li, B.A.Abdurakhimov [a.o.] // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 21, Pt. A. – P. 33045-33055. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.05.039

370. **Zinicovscaia, I.** Enrichment of Arthrospira Platensis with Silver Nanoparticles: Effects on Nanoparticle Uptake and Biomass Accumulation / I.Zinicovscaia, N.Yushin, I.Fadeikina, E.Andreev [a.o.]. – Text : electronic // Algal Research. – 2025. – Vol. 91. – P. 104253. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1016/j.algal.2025.104253

371. **Zur, I.A.** Corrigendum to “Influence of Humidity on the Electrophysical Properties and Charge Transfer Mechanism in Nanoscale Diamond-Like Carbon Coatings" [Carbon 273 (2025) 1–14 120100] / I.A.Zur, A.S.Fedotov, S.A.Movchan [a.o.]. – Text: electronic // Carbon. – 2025. – Vol. 238. – P. 120246.
https://doi.org/10.1016/j.carbon.2025.120246

372. **Zur, I.A.** Influence of Humidity on the Electrophysical Properties and Charge Transfer Mechanism in Nanoscale Diamond-Like Carbon Coatings / I.A.Zur, A.S.Fedotov, S.A.Movchan [a.o.]. – Text: electronic // Carbon. – 2025. – Vol. 237. – P. 120100. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1016/j.carbon.2025.120100

373. **Алтынбасова, А.** Эффект накопления электрического заряда нанопорошковой системы на основе ZrO_2 / А.Алтынбасова, А.Дорошкевич, Б.Мухаметулы [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Казахстанско-Британского технического университета. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 333-350. – Библиогр.: 18.
https://doi.org/10.55452/1998-6688-2025-22-2-333-350

374. **Зозуля, А.А.** Влияние высокого гидростатического давления на начальную стадию спекания метастабильного оксида алюминия, легированного стабилизированным диоксидом циркония / А.А.Зозуля, А.В.Малецкий [и др.]. – Текст : электронный // Физика и техника высоких давлений. – 2025. – Т. 35, № 2. – С. 89-109. – Библиогр.: 34.
https://www.donfti.ru/main/wp-content/uploads/2025/07/Zozulya_89-109.pdf

375. **Иванова, Ю.В.** Синтез наночастиц золота для применения в биомедицинских приложениях / Ю.В.Иванова. – Текст : электронный // 30-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов (с международным участием), Дубна, 7-11 апреля 2025 г. : сборник материалов / Общ. ред.: О.А.Крейдер. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 20-22. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RSPC30-2025-P20.pdf

376. **Иванова, Ю.В.** Формирование наноструктурированного слоя из серебра и золота на поверхности трековой мембраны для применения в качестве подложки биосенсора / Ю.В.Иванова, И.Н.Фадейкина, Е.В.Андреев. – Текст : электронный // Функциональные материалы: Синтез. Свойства. Применение YOUNG ISC 2025 : Всероссийская молодежная научная конференция с международным участием, г. Санкт-Петербург, 1-4 декабря 2025 г. : Сборник тезисов докладов. – СПб. : ЛЕМА, 2025. – С. 92-93. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Young-ISC-2025-P92.pdf

377. **Лебедев, В.Т.** Влияние наноалмазов с различными состояниями поверхности на упаковку ионных каналов и протонную проводимость композитных перфторсульфоновых мембран / В.Т.Лебедев, А.И.Куклин, О.И.Иваньков [и др.] // Журнал технической физики. – 2025. – Т. 95, № 2 : Международная конференция "Наноуглерод и Алмаз" (НиА'2024), Санкт-Петербург, 1-5 июля 2024 г. : Труды. – С. 202-211. – Библиогр.: 76.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/59710

378. **Михальцов, О.А.** Моделирование нагрева магнитной наночастицы Fe_3O_4 в оболочке SiO_2 в переменном магнитном поле для гипертермии / О.А.Михальцов, И.А.Зур, Е.Д.Мицкевич, Ю.А.Федотова, А.С.Федотов. – Текст : электронный // 82-я Научная конференция студентов и аспирантов Белорусского государственного университета, Минск, 12–24 мая 2025 г. : Материалы конференции. В 3 томах. Том 1 / Гл. ред.: А.В.Блохин ; Зам. гл. ред.: О.Н.Янковский, Д.Г.Жоров. – Минск : БГУ, 2025. – С. 318-322. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/BSU-82-2025-P318.pdf

379. **Полякова, О.Ю.** Исследование проводящих свойств многостенных углеродных нанотрубок в составе полимерной матрицы / О.Ю.Полякова, А.С.Дорошкевич, А.П.Прудченко, Ю.С.Протасевич. – Текст : электронный // Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения : Материалы XXI Международной научно-практической конференции, г. Нальчик, 6-11 июля 2025 г. / Отв. ред.: Г.О.Молоканов. – Нальчик : Принт Центр, 2025. – С. 233.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Mikitaev-2025-P233.pdf

380. **Статник, Е.С.** Исследование эволюции наноструктуры СВМПЭ при нагреве методами ШУРР/МУРР / Е.С.Статник, Ю.Е.Горшкова, Д.Д.Жеребцов [и др.]. – Текст : электронный // Конгресс пользователей ЦКП СКИФ: перспективные исследования с использованием синхротронного излучения. Международная конференция, Новосибирск, Россия, 17-21 ноября 2025 г. : сборник тезисов. – Новосибирск : Институт катализа СО РАН, 2025. – С. 228-229. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SKIF-2025-P228.pdf

381. **Суслова, Е.В.** Наночастицы Gd_2O_3@C и Gd_2O_3@SiO_2 как контрастные агенты для магнитно-резонансной томографии / Е.В.Суслова, Г.А.Шелков [и др.]. – Текст : электронный // Журнал прикладной химии. – 2025. – Т. 98, № 2. – С. 125-135. – Библиогр.: 36.
https://doi.org/10.31857/S0044461825020055

382. **Ушков, А.А.** Особенности фемтосекундной лазерной абляции диселенида вольфрама / А.А.Ушков, Н.М.Белозерова, Д.В.Дюбо [и др.]. – Текст : электронный // Прикладная фотоника. – 2025. – Т. 12, № 1. – С. 77-99. – Библиогр.: 49.
http://doi.org/10.15593/2411-4375/2025.1.06

383. **Фадейкина, И.Н.** Синтез треугольных нанопластинок золота для создания композитных трековых мембран / И.Н.Фадейкина, Д.А.Рассахатская, Е.В.Андреев. – Текст : электронный // Мембраны - 2025. XVI Международная научная конференция, Минск, Республика Беларусь, 15-20 сентября 2025 г. : тезисы докладов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 328-330. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Membranes-2025-P328.pdf

384. **Abdullayev, A.P.** Defect and Crystal Structure Variation in Tl-Doped $TlGaTe_2$ Semiconductor Alloys: An Experimental and Theoretical Study / A.P.Abdullayev, S.F.Samadov, A.S.Abiyev, A.A.Sidorin, N.V.M.Trung, O.S.Orlov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1038. – P. 182773. – Bibliogr.: 69.
https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.182773

385. **Ablikim, M.** Amplitude Analysis and Branching Fraction Measurement of the Cabibbo-Favored Decay $D^+ \to K^-\pi^+\pi^+\pi^0$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 5. – P. 195. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1007/JHEP05(2025)195

386. **Ablikim, M.** Amplitude Analysis of $\psi(3686) \to \gamma K^0_S K^0_S$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 081. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)081

387. **Ablikim, M.** Cross Section Measurement of $e^+e^- \to f_1(1285)\pi^+\pi^-$ at Center-of-Mass Energies Between 3.808 and 4.951 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112010. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1103/567d-cv9k

388. **Ablikim, M.** Evidence for Two Excited Ω^- Hyperons / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 13. – P. 131903. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.131903

389. **Ablikim, M.** Evidence of Doubly OZI-Suppressed Decay $\eta_c \to \psi\phi$ in the Radiative Decay $J/\psi \to \gamma\eta_c$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012012. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1103/y97r-z78g

390. **Ablikim, M.** First Measurement of the Decay Dynamics in the Semileptonic Transition of $D^{+(0)}$ into the Axial-Vector Meson $\bar{K}_1(1270)$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 9. – P. 091801. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1103/xj42-xgzf

391. **Ablikim, M.** First Measurements of the Branching Fractions of $J/\psi \to \Xi^0\bar{\Lambda}K^0_S$ + c.c., $J/\psi \to \Xi^0\bar{\Sigma}^0K^0_S$ + c.c., and $J/\psi \to \Xi^0\bar{\Sigma}^-K^+$ + c.c. / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112012. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1103/lhnb-lgmr

392. **Ablikim, M.** First Observation of $\Lambda_c(2595)^+ \to \Lambda^+_c\pi^0\pi^0$ and $\Lambda_c(2625)^+ \to \Lambda^+_c\pi^0\pi^0$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 065. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)065

393. **Ablikim, M.** First Observation of Quantum Correlations in $e^+e^- \to XD\bar{D}$ and C-Even Constrained $D\bar{D}$ Pairs / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 17. – P. 171901. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1103/dkgg-9twj

394. **Ablikim, M.** Improved Measurement of Absolute Branching Fraction of the Inclusive Decay $\Lambda^+_c \to K^0_S X$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 194. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)194

395. **Ablikim, M.** Measurement of Born Cross Section of $e^+e^- \to \Sigma^0\bar{\Sigma}_0$ at $\sqrt{s}$=3.50-4.95 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. L051502. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L051502

396. **Ablikim, M.** Measurement of Branching Fractions of Λ^+_c Decays to $\Sigma^+\eta$ and $\Sigma^+\eta'$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 067. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)067

397. **Ablikim, M.** Measurement of Cross Sections of $e^+e^- \to K^0_S K^0_S \psi(3686)$ from $\sqrt{s}$= 4.682 to 4.951 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 120. – Bibliogr.: 79.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)120

398. **Ablikim, M.** Measurement of the η Transition Form Factor Through the $\eta' \to \pi^+\pi^-\eta$ Decay / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 052007. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1103/5k2q-zgyz

399. **Ablikim, M.** Measurement of the Born Cross Section for $e^+e^- \to \eta h_c$ at Center-of-Mass Energies Between 4.1 and 4.6 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. L011101. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L011101

400. **Ablikim, M.** Measurement of the Born Cross Section for $e^+e^- \to pK^-K^-\bar{\Xi}^+$ at $\sqrt{s}$=3.5-4.9 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 111. – Bibliogr.: 76.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)111

401. **Ablikim, M.** Measurement of the Branching Fraction for the Decay $\chi_{cJ} \to p\bar{p}\eta\pi^0$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 032008. – Bibliogr.: 28.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.032008

402. **Ablikim, M.** Measurement of the Branching Fraction of $\psi(3686) \to \omega\eta\eta$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112017. – Bibliogr.: 27.
https://doi.org/10.1103/4l6m-g3ym

403. **Ablikim, M.** Measurement of the Branching Fraction of $D^+ \to \tau^+\nu_\tau$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 089. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)089

404. **Ablikim, M.** Measurement of the Branching Fractions of $D^+ \to K^+K^-\pi^+\pi^+\pi^-$, $\phi\pi^+\pi^+\pi^-$, $K^0_S K^+\pi^+\pi^-\pi^0$, $K^0_S K^+\eta$, and $K^0_S K^+\omega$ Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. 092005. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.092005

405. **Ablikim, M.** Measurement of the Branching Fractions of Doubly Cabibbo-Suppressed D Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 220. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)220

406. **Ablikim, M.** Measurement of the Branching Fractions of the Cabibbo-Favored Decays $\Lambda^+_c \to \Lambda K^0_S K^+$ and $\Lambda^+_c \to \Xi^0 K^0_S \pi^+$ and Search for $\Lambda^+_c \to \Sigma^0 K^0_S K^+$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 032006. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1103/csfm-p3h6

407. **Ablikim, M.** Measurement of the Branching Fractions of the Decay $\Lambda^+_c \to \Lambda K^0_S K^+$, $\Lambda^+_c \to \Lambda K^0_S \pi^+$, and $\Lambda^+_c \to \Lambda K^{*+}$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 012014. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.012014

408. **Ablikim, M.** Measurement of the Inclusive Cross Sections of Prompt J/ψ and ψ(3686) Production in e^+e^- Annihilation from $\sqrt{s}$=3.808 to 4.951 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, S.Pogodin, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052007. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.052007

409. **Ablikim, M.** Measurement of the Phase Between Strong and Electromagnetic Amplitudes in the Decay $J/\psi \to \phi\eta$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 077. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)077

410. **Ablikim, M.** Measurement of the Strong-Phase Difference Between D^0 and $\bar{D}^0 \to K^+K^-\pi^+\pi^-$ in Bins of Phase Space / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012015. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.112.012015

411. **Ablikim, M.** Measurement of the decay $\Xi^0 \to \Lambda\gamma$ with Entangled $\Xi^0\bar{\Xi}^0$ Pairs / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Science Bulletin. – 2025. – Vol. 70, No. 4. – P. 454-459. – Bibliogr.: 20.
https://doi.org/10.1016/j.scib.2024.12.019

412. **Ablikim, M.** Measurements of Branching Fractions of $D^0 \to K^-3\pi^+2\pi^-$, $D^0 \to K^-2\pi^+\pi^-2\pi^0$, and $D^+ \to K^-3\pi^+\pi^-\pi^0$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012001. – Bibliogr.: 30.
https://doi.org/10.1103/nyy9-318k

413. **Ablikim, M.** Measurements of the Absolute Branching Fractions of the Doubly Cabibbo-Suppressed Decays $D^+ \to K^+\pi^0$, $D^+ \to K^+\eta$ and $D^+ \to K^+\eta'$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 178. – Bibliogr.: 35.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)178

414. **Ablikim, M.** Measurements of the CP-Even Fractions of $D^0 \to \pi^+\pi^-\pi^0$ and $D^0 \to K^+K^-\pi^0$ at BESIII / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 012007. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.012007

415. **Ablikim, M.** Measurements of the Cross Sections of $e^+e^- \to \Sigma_c \bar{\Sigma}_c$ and $\Lambda^+_c \bar{\Sigma}^-_c$ near Kinematic Thresholds / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 9. – P. 092017. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1103/bjr6-rrdc

416. **Ablikim, M.** Novel Measurement of the Strong-Phase Difference Between $D^0 \to K^-\pi^+$ and $\bar{D}^0 \to K^-\pi^+$ Decays Using C-even and C-odd Quantum-Correlated $D\bar{D}$ Pairs / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 7. – P. 072006. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1103/q6qr-8csr

417. **Ablikim, M.** Observation of $\psi(3686) \to K^-\Lambda(1520)\bar{\Xi}^+$ + c.c. / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 145. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)145

418. **Ablikim, M.** Observation of $\Lambda^+_c \to \Lambda a_0(980)^+$ and Evidence for $\Sigma(1380)^+$ in $\Lambda_c^+ \to \Lambda\pi^+\eta$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.] // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 2. – P. 021901. – Bibliogr.: 101.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.021901

419. **Ablikim, M.** Observation of χ_{cJ} (J=0, 1, 2) $\to p\bar{p}\eta\eta$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 090. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)090

420. **Ablikim, M.** Observation of $\chi_{cJ} \to 3K^0_S K^\pm \pi^\mp_+$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012007. – Bibliogr.: 26.
https://doi.org/10.1103/f31b-r9kd

421. **Ablikim, M.** Observation of $\eta_c(1S, 2S)$ and χ_{cJ} Decays to $2(\pi^+\pi^-)\eta$ via $\psi(3686)$ Radiative Transitions / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, S.Pogodin, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052013. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.052013

422. **Ablikim, M.** Observation of $\psi(3686) \to \Xi^-K^0_S\bar{\Omega}^+$ + c.c. / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 233. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)233

423. **Ablikim, M.** Observation of Charmonium h_c Radiative Decays to Multiple Light Hadrons and the Tensor State $f_2(1270)$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 24. – P. 241902. – Bibliogr.: 35.
https://doi.org/10.1103/v4hf-s8x8

424. **Ablikim, M.** Observation of $D \to \bar{K}_1(1270)\mu^+\nu_\mu$ and Test of Lepton Flavor Universality with $D \to \bar{K}_1(1270)l^+\nu_l$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 7. – P. L071101. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L071101

425. **Ablikim, M.** Observation of $D^+ \to \eta'\mu^+\nu_\mu$ and First Experimental Study of $D^+ \to \eta'l^+\nu_l$ Decay Dynamics / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 11. – P. 111801. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.111801

426. **Ablikim, M.** Observation of $D^+ \to K^0_S\pi^0\mu^+\nu_\mu$, Test of Lepton Flavor Universality, and First Angular Analysis of $D^+ \to \bar{K}^*(892)^0 l^+\nu_l$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 17. – P. 171801. – Bibliogr.: 69.
https://doi.org/10.1103/w9vz-4fq9

427. **Ablikim, M.** Observation of Three Resonant Structures in the Cross Section of $e^+e^- \to \pi^+\pi^- h_c$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 7. – P. 071901. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1103/ljnf-4jfr

428. **Ablikim, M.** Observation of Transverse Polarization and Determination of Psionic Form Factors of the Λ Hyperon at $\sqrt{s}$=3.773 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. L051102. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1103/qqw4-wnnt

429. **Ablikim, M.** Observation of an Axial-Vector State in the Study of the Decay $\psi(3686) \to \phi\eta\eta'$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 19. – P. 191901. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.191901

430. **Ablikim, M.** Observation of the Charmonium Decay $\eta_c \to \gamma\gamma$ in $J/\psi \to \gamma\eta_c$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 18. – P. 181901. – Bibliogr.: 64.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.181901

431. **Ablikim, M.** Observation of the Decay $\psi(3686) \to \Sigma^0\bar{\Sigma}^0\omega$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. 092007. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.092007

432. **Ablikim, M.** Observation of the Singly Cabibbo-Suppressed Decay $\Lambda^+_c \to p\pi^0$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. L051101. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L051101

433. **Ablikim, M.** Observation of the W-Annihilation Process $D^+_s \to \omega\rho^+$ and Measurement of $D^+_s \to \phi\rho^+$ in $D^+_s \to \pi^+\pi^+\pi^-\pi^0\pi^0$ Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 20. – P. 201902. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.201902

434. **Ablikim, M.** Partial Wave Analyses of $\psi(3686) \to p\bar{p}\pi^0$ and $\psi(3686) \to p\bar{p}\eta$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 032011. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.032011

435. **Ablikim, M.** Partial Wave Analysis of $\psi(3686) \to \Lambda\bar{\Sigma}^0\pi^0$ + c.c. / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 212. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)212

436. **Ablikim, M.** Partial Wave Analysis of $e^+e^- \to \pi^+\pi^- J/\psi$ and Cross Section Measurement of $e^+e^- \to \pi^\pm Z_c(3900)^\mp_+$ from 4.1271 to 4.3583 / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 9. – P. 092013. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1103/f94z-snbh

437. **Ablikim, M.** Partial-Wave Analysis of $J/\psi \to \gamma\gamma\phi$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, S.Pogodin, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052011. – Bibliogr.: 73.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.052011

438. **Ablikim, M.** Precise Measurement of the χ_{c0} Resonance Parameters and Branching Fractions of $\chi_{c0,c2} \to \pi^+\pi^-/K^+K^-$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denisenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 9. – P. 091001. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/ade95f

439. **Ablikim, M.** Precise Measurement of the Form Factors in $D^0 \to K^*(892)^- \mu^+ \nu_\mu$, and Test of Lepton Universality with $D^0 \to K^*(892)^- l^+ \nu_l$ Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 11. – P. 111803. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.1103/zfxr-dlzg

440. **Ablikim, M.** Precision CP Symmetry Test and Polarization Analysis in Σ^+ Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 14. – P. 141804. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1103/ysd5-s2gn

441. **Ablikim, M.** Precision Measurement of the Branching Fraction of $D^+ \to \mu^+ \nu_\mu$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 6. – P. 061801. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1103/gb8v-4rnh

442. **Ablikim, M.** Search for Λ - $\bar{\Lambda}$ Oscillation in $J/\psi \to \Lambda\bar{\Lambda}$ Decay / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052014. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.052014

443. **Ablikim, M.** Search for $\chi_{c1} \to \pi^+\pi^-\eta_c$ via $\psi(3686) \to \gamma\chi_{c1}$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112018. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1103/3dz7-zp72

444. **Ablikim, M.** Search for $\eta_1(1855)$ in $\chi_{cJ} \to \eta\eta\eta'$ Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 12. – P. 123001. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/addfcc

445. **Ablikim, M.** Search for $\eta_c(2S) \to \omega\omega$ and $\omega\phi$ and Measurements of $\chi_{cJ} \to \omega\omega$ and $\omega\phi$ in $\psi(2S)$ Radiative Processes / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 032001. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.032001

446. **Ablikim, M.** Search for $\eta_c(2S) \to K^+K^-\eta'$ Decay / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.] // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 012004. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.012004

447. **Ablikim, M.** Search for $\eta_c(2S) \to p\bar{p}$ and Branching Fraction Measurements of $\chi_{cJ} \to p\bar{p}$ via $\psi(2S)$ Radiative Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 012003. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.012003

448. **Ablikim, M.** Search for $\eta_c(2S) \to p\bar{p}K^+K^-$ and Measurement of $\chi_{cJ} \to p\bar{p}K^+K^-$ in $\psi(3686)$ Radiative Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 7. – P. 072001. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.072001

449. **Ablikim, M.** Search for 1^{-+} Charmoniumlike Hybrid via $e^+e^- \to \gamma\eta^{(1)}\eta_c$ at Center-of-Mass Energies Between 4.258 and 4.681 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 11. – P. 112007. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1103/2rq2-nr4m

450. **Ablikim, M.** Search for Cabibbo-Suppressed Decays $\Lambda^+_c \to \Sigma^0K^+\pi^0$ and $\Lambda^+_c \to \Sigma^0K^+\pi^+\pi^-$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 7. – P. 073001. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/adc88d

451. **Ablikim, M.** Search for $J/\psi \to K^0_S K^0_S$ and $\psi(3686) \to K^0_S K^0_S$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 052010. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1103/wy3d-3v42

452. **Ablikim, M.** Search for K^0_S Invisible Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 5. – P. 092. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.1007/JHEP05(2025)092

453. **Ablikim, M.** Search for Lepton Number Violating Decays of $D^+_s \to h^-h^0e^+e^+$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 109. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)109

454. **Ablikim, M.** Search for Radiative Leptonic Decay $D^+ \to \gamma e^+\nu_e$ Using Deep Learning / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 8. – P. 083001. – Bibliogr.: 60.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/adcdf3

455. **Ablikim, M.** Search for Sub-GeV Invisible Particles in Inclusive Decays of J/ψ to ϕ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 15. – P. 151804. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1103/qx34-yy4b

456. **Ablikim, M.** Search for a 1^{-+} Molecular State via $e^+e^- \to \gamma D^+_s D^-_{s1}(2536)$ + c.c. / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 032002. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1103/7b2z-qtly

457. **Ablikim, M.** Search for a Bound State of $\Lambda_c \bar{\Sigma}_c$ near Threshold / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 114044. – Bibliogr.: 36.
https://doi.org/10.1103/jv3m-h997

458. **Ablikim, M.** Search for a Massless Dark Photon in $c \to u\gamma'$ Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. L011103. – Bibliogr.: 75.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L011103

459. **Ablikim, M.** Search for $e^+e^- \to \phi\chi_{c0}$ and $\phi\eta_{c2}(1D)$ at Center-of-Mass Energies from 4.47 to 4.95 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 012016. – Bibliogr.: 64.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.012016

460. **Ablikim, M.** Search for $e^+e^- \to K^0_S K^0_S h_c$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 5. – P. 144. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.1007/JHEP05(2025)144

461. **Ablikim, M.** Search for the Baryon and Lepton Number Violating Decay $J/\psi \to pe^-$ + c.c. / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 11. – P. 112010. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1103/9plz-99rg

462. **Ablikim, M.** Search for the Charmonium Weak Decays $J/\psi \to D^-_s \rho^+$ + c.c. and $J/\psi \to D^-_s \pi^+$ + c.c. / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 077. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)077

463. **Ablikim, M.** Search for the Double Dalitz Decays $\eta/\eta' \to e^+e^-\mu^+\mu^-$ and $\eta' \to \mu^+\mu^-\mu^+\mu^-$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052002. – Bibliogr.: 32.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.052002

464. **Ablikim, M.** Search for the FCNC Charmonium Decay $J/\psi \to D^0\mu^+\mu^-$ + c.c. / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 4. – P. 061. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1007/JHEP04(2025)061

465. **Ablikim, M.** Search for the Lepton Number Violating Decay $\eta \to \pi^+\pi^+e^-e^-$ + c.c. via $J/\psi \to \phi\eta$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112021. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1103/3sf4-51f1

466. **Ablikim, M.** Search for the Lepton Number Violation Decay $\phi \to \pi^+\pi^+e^-e^-$ via $J/\psi \to \phi\eta$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.] // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 4. – P. 043001. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/ada350

467. **Ablikim, M.** Search for the Lepton Number Violation Decay $\omega \to \pi^+\pi^+e^-e^-$ + c.c. / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 10. – P. 103002. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/ade955

468. **Ablikim, M.** Search for the Leptonic Decay $D^+ \to e^+\nu_e$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 6. – P. 063001. – Bibliogr.: 27.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/adc11d

469. **Ablikim, M.** Single Inclusive $\pi^\pm$ and $K^\pm$ Production in e^+e^- Annihilation at Center-of-Mass Energies from 2.000 to 3.671 GeV / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 15. – P. 151901. – Bibliogr.: 35.
https://doi.org/10.1103/5kxw-3mbw

470. **Ablikim, M.** Study of $\phi \to K\bar{K}$ and K^0_S - K^0_L Asymmetry in the Amplitude Analysis of $D^+_s \to K^0_S K^0_L \pi^+$ Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 16. – P. 161902. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1103/6py9-h8qv

471. **Ablikim, M.** Study of $\eta \to \pi^+\pi^-l^+l^-$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 7. – P. 072008. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.072008

472. **Ablikim, M.** Study of $D^+_s \to f_0(980)\rho^+$ and $\phi\pi^+$ Decays Through $D^+_s \to \pi^+\pi^+\pi^-\pi^0$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.] // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 1. – P. 011904. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.011904

473. **Ablikim, M.** Study of $f_1(1420)$ and $\eta(1405)$ in the Decay $J/\psi \to \gamma\pi^0\pi^0\pi^0$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 032007. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1103/gj4z-rsxn

474. **Ablikim, M.** Study of the $\chi_{cJ} \to \Lambda\bar{\Lambda}\eta'$ Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112015. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1103/9kcj-rp8r

475. **Ablikim, M.** Study of the Decay $\psi(3686) \to \Sigma^0\bar{\Sigma}^0\phi$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052012. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.052012

476. **Ablikim, M.** Study of the Electromagnetic Dalitz Decay $J/\psi \to e^+e^-\pi^0$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. L011101. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1103/yglh-sfbg

477. **Ablikim, M.** Study of the Light Scalar $a_0(980)$ Through the Decay $D^0 \to a_0(980)^-e^+\nu_e$ with $a_0(980)^- \to \eta\pi^-$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. L091501. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L091501

478. **Ablikim, M.** Study of the Semileptonic Decay $D^0 \to \bar{K}^0\pi^-e^+\nu_e$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 197. – Bibliogr.: 36.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)197

479. **Ablikim, M.** Test of Lepton Universality and Measurement of the Form Factors of $D^0 \to K^*(892)^- \mu^+ \nu_\mu$ / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.] // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 1. – P. 011803. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.011803

480. **Ablikim, M.** Unraveling the Structure of Λ Hyperons with Polarized $\Lambda\bar{\Lambda}$ Pairs / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 19. – P. 191902. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.1103/9f1h-fl4k

481. **Ablikim, M.** Updated Model-Independent Measurement of the Strong-Phase Difference

Between D^0 and $\bar{D}^0 \to K^0_{S/L} \pi^+ \pi^-$ Decays / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 086. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)086

482. **Afanaciev, K.** Search for the X17 Particle in ^{7}Li(p, e^+e^-)^{8}Be Processes with the MEG II Detector / K.Afanaciev, N.Khomutov, A.Kolesnikov, N.Kravchuk, V.Krylov, N.Kuchinskiy, V.Malyshev, A.Popov, A.Rozhdestvensky [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 7. – P. 763. – Bibliogr.: 32.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14345-0

483. **Ahmadov, A.I.** Total Cross Section of the Process $e^+e^- \to \Sigma^+ + \bar{\Sigma}^-$ Including the D-Meson Loop and Three-Gluon Contributions / A.I.Ahmadov. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 056008. – Bibliogr.: 79.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.056008

484. **Alexandrova, A.V.** SAXS Curves Prediction for Human Transglutaminases : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.V.Alexandrova, S.D.Ivashchenko, A.V.Vlasov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1069.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/65_Aleksandrova_ann_utf.pdf

485. **Arbuzov, A.** Electroweak Effects for Polarized Z Boson in $e^+e^- \to ZH$ Reaction / A.Arbuzov, S.Bondarenko, L.Kalinovskaya, R.Sadykov, V.Yermolchyk. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 1. – P. 25-31. – Bibliogr.: 19.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i1.32

486. **Asadov, A.G.** The Effects of High Pressure on the Crystal Structure and Vibration Spectra of Magnetoplumbite $PbFe_{12}O_{19}$ / A.G.Asadov, D.P.Kozlenko, E.V.Lukin, S.E.Kichanov [a.o.]. – Text : electronic // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – P. 186. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P186.pdf

487. **Baranchikov, A.** The Structure of Polymer Aerogels Produced by Gelation of Polyamide 6,6 Solutions / A.Baranchikov, Yu.Gorshkova [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Polymer Research. – 2025. – Vol. 32, No, 10. – P. 385. – Bibliogr.: 76.
https://doi.org/10.1007/s10965-025-04622-7

488. **Berezhnoy, A.** Scrutinizing Dark-Matter Scenarios with $B \to (K, K^*)\bar{\nu}\nu$ Decays / A.Berezhnoy, W.Lucha, D.Melikhov. – Text : electronic // Universe. – 2025. – Vol. 11, No. 12. – P. 385. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.3390/universe11120385

489. **Bornikov, K.A.** Compton Ionization of Atomic Hydrogen by a Twisted Photon Under the Conditions of the Electron-Ion Coincidence Method / K.A.Bornikov, K.A.Kouzakov, Yu.V.Popov. – Text : electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 112, No. 2. – P. 022812.
https://doi.org/10.1103/nlk1-1v39

490. **Bugay, A.N.** Influence of Air Dispersion on the Stability of Laser Pulses / A.N.Bugay, V.A.Khalyapin. – Text : electronic // Laser Physics Letters. – 2025. – Vol. 22, No. 2. – P. 025401.
https://doi.org/10.1088/1612-202X/adaa63

491. **Chuluunbaatar, O.** Electron-Hydrogen Quasielastic Scattering at High Momentum Transfer: Calculations of Second Born Singular Integrals : [Abstract] / O.Chuluunbaatar, Yu.V.Popov [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1947.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Chuluunbaatar.pdf

492. **Chuprakov, I.** IMAX - a Compact X-Ray Microtomography Instrument for Material Research / I.Chuprakov, K.Nazarov, B.Mukhametuly, A.Bekbayev, Y.Arynbek, M.Kenessarin, Y.Bazarbayev, E.Myrzabekova, A.Nazarova, B.Abdurakhimov, I.Zel. – Text: electronic // Вестник Казахстанско-Британского технического университета. – 2025. – Т. 22, № 1. – P. 298-306. – Bibliogr.: 32.
https://doi.org/10.55452/1998-6688-2025-22-1-298-306

493. **Dinh, Thanh Khan.** Revealing the Electronic Origin of Pressure-Induced Isostructural Transformations in $Ca_3Co_2O_6$ / Thanh Khan Dinh, D.P.Kozlenko, S.E.Kichanov, E.V.Lukin, A.V.Rutkauskas [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Electronic Materials. – 2025. – Vol. 54, No. 5. – P. 3651-3662. – Bibliogr.: 30.
https://doi.org/10.1007/s11664-025-11742-9

494. **El-Khouly, A.** Mechanical and Crystallographic Texture Features of Half-Heusler TiCoSb and Based Alloys / A.El-Khouly, S.M.Amer, T.Lychagina, D.Nikolayev [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1037. – P. 182539. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.182539

495. **Enikeeva, M.O.** Gradient Distribution of Cations in Rhabdophane $La_{0.27}Y_{0.73}PO_4 \cdot nH_2O$ Nanoparticles / M.O.Enikeeva, Yu.E.Gorshkova [a.o.] // Physica B. – 2025. – Vol. 696. – P. 416623. – Bibliogr.: 92.
https://doi.org/10.1016/j.physb.2024.416623

496. **Ganbold, G.** Hidden-Charm Strong Decays of the Charmonium-Like States Y(4230) and X2(4014) / G.Ganbold. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 178. – Bibliogr.: 2. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P178.pdf

497. **Kozlenko, D.P.** Pressure Induced Crossover from 2D-Like to 3D Structural Arrangement in Van Der Waals Magnet $CrBr_3$ / D.P.Kozlenko, O.N.Lis, S.E.Kichanov, E.V.Lukin, I.Yu.Zel, N.O.Golosova, B.N.Savenko [a.o.]. – Text : electronic // ChemPhysMater. – 2025. – Vol. 4, No. 3. – P. 280-288. – Bibliogr.: 60.
https://doi.org/10.1016/j.chphma.2025.02.002

498. **Kumer, T.** Scattering of Electrons and Positrons by Nitrogen Dioxide / T.Kumer, M.Shorifuddoza, P.K.Das [a.o.]. – Text: electronic // International Journal of Quantum Chemistry. – 2025. – Vol. 125, No. 1. – P. e27475. – Bibliogr.: 77.
https://doi.org/10.1002/qua.27475

499. **Lis, O.N.** Pressure-Induced Ferromagnetism and Structural Phase Transition in the Van der Waals Material $CrCl_3$ / O.N.Lis, D.P.Kozlenko, E.V.Lukin, S.E.Kichanov, I.Yu.Zel, A.V.Belushkin, S.S.Agafonov, P.A.Borisova, B.N.Savenko. – Text : electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 112, No. 10. – P. 104105.
https://doi.org/10.1103/p75l-99d7

500. **Melezhik, V.** From Muon-Catalyzed Fusion to Electromagnetic Formfactors of Hyperons / V.Melezhik. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 240. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P240.pdf

501. **Nguyen, N.T.** Structural and Vibrational Properties of $CoFe_2O_4$ Ferrite at High Pressure / N.T.Nguyen, O.N.Lis, A.V.Rutkauskas, E.V.Lukin, D.P.Kozlenko, A.L.Zhaludkevich, S.E.Kichanov, N.Truong-Tho, N.T.Dang. – Text : electronic // Modern Physics Letters B. – 2025. – Vol. 39, No. 21. – P. 2550066. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1142/S0217984925500666

502. **Osinkina, I.A.** First Identification, Recombinant Production, and Structural Characterization of a Putative Structural Protein from the Haseki Tick Virus Polyprotein / I.A.Osinkina, Yu.L.Ryzhykau. – Text : electronic // Biomolecules. – 2025. – Vol. 15, No. 12. – P. 1690. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.3390/biom15121690

503. **Popov, Yu.V.** Compton Ionization of Positronium by Twisted Photons / Yu.V.Popov, I.P.Volobuev, K.A.Bornikov // 21th International Workshop Complex Systems of Charged Particles and Their Interactions with Electromagnetic Radiation (CSCPIER), Moscow, Russia, April 7-11, 2025 : Book of Abstracts. – Moscow : GPI RAS, 2025. – P. 86. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CSCPIER-2025-P86.pdf

504. **Rojas, O.** Magnetic Properties and Entanglement in Antiferromagnetic Interactions in Copper(II) Dinuclear and Trinuclear Complexes / O.Rojas, G.Mirzoyan, V.V.Papoyan [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 11758. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-92130-5

505. **Samoylova, N.Yu.** Correlation between Structure, Microstructure and Electrochemical Properties of Prussian White Cathode Material for Sodium-Ion Batteries / N.Yu.Samoylova, M.E.Donets, R.N.Vasin, S.V.Sumnikov, E.A.Korneeva, A.Sohatsky, E.V.Andreev [et al.]. – Text : electronic // Nano Research. – 2025. – Vol. 18, No. 4. – P. 94907280. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.26599/NR.2025.94907280

506. **Slavov, L.** Leptothrix Biomaterial: Investigation on a Product with Potential Applications as a Natural Absorbent Material for Heavy Metals / L.Slavov, D.M.Mirzayeva, E.Popov, S.P.Kaplina, M.V.Gustova [a.o.]. – Text : electronic // Inorganic Chemistry Communications. – 2025. – Vol. 177. – P. 114350. – Bibliogr.: 96.
https://doi.org/10.1016/j.inoche.2025.114350

507. **Smyslov, R.Y.** Dynamic and Structural Insights into Hydrogen-Bonded Interpolymer Complexes of Poly(2-Alkyl-2-Oxazolines) with Poly(Carboxylic Acids) / R.Y.Smyslov, Yu.E.Gorshkova [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Colloid and Interface Science. – 2025. – Vol. 699, Pt. 1. – P. 138185. – Bibliogr.: 84.
https://doi.org/10.1016/j.jcis.2025.138185

508. **Togtokhtur, T.** Contrast Enhancement Calculation of X-Ray Imaging : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / T.Togtokhtur, E.B.Dushanov, M.Batmunkh, A.N.Bugay // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1066.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/62_Togtokhtur_ann_utf.pdf

509. **Tran, C.T.** Probing the ATOMKI X17 Vector Boson Using Dalitz Decays $V \rightarrow Pe^+e^-$ / C.T.Tran, M.A.Ivanov, A.T.T.Nguyen. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 11. – P. 113105. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/adf1f7

510. **Vanina, P.** Temperature Evolution of Structure and Spatial Organization of Potassium Nitrate Embedded in Mesoporous Glasses / P.Vanina, Yu.Gorshkova, E.Lukin [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Porous Materials. – 2025. – Vol. 32, No. 2. – P. 425-436. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1007/s10934-024-01712-7

511. **Volkov, M.K.** Description of the Processes $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-$ and $\tau^- \rightarrow \pi^-\pi^0\nu_\tau$ in the NJL Model with Value of the Vector Coupling Constant $g_\rho = 6$ / M.K.Volkov, A.A.Pivovarov, K.Nurlan. – Text : electronic // Nuclear Physics A. – 2025. – Vol. 1054. – P. 122992. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2024.122992

512. **Zel, I.Yu.** X-Ray Computer Tomography of Model Archaeological Bricks: Image Segmentation Methods and Pores Characterization / I.Yu.Zel, B.A.Bakirov, B.A.Abdurakhimov, V.S.Smirnova, S.E.Kichanov, S.Vucetic, B.Miljevic, M.Kenessarin, E.Myrzabekova. – Text : electronic // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 28, Pt. B. – P. 57852-57861. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.10.002

513. **Алексеева, О.А.** Пространственная организация наночастиц нитрита натрия в пористом стекле с интерфейсом, модифицированным диоксидом титана / О.А.Алексеева, М.В.Томкович, Ю.Е.Горшкова [и др.] // Журнал технической физики. Письма. – 2025. – Т. 51, № 7/8. – С. 27-31(№7). – Библиогр.: 17.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/60070

514. **Борников, К.А.** О комптоновской ионизации позитрония закрученными фотонами / К.А.Борников, И.П.Волобуев, Ю.В.Попов. – Текст : электронный // Вестник Московского университета. Серия 3, Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 80, № 1. – С. 2510201. – Библиогр.: 16.
https://doi.org/10.55959/MSU0579-9392.80.2510201

515. **Возная, У.Е.** Радиационные поправки к процессу электрон-позитронной аннигиляции / У.Е.Возная. – Текст: электронный // Проблемы взаимодействия излучения с веществом : VI Международная научная конференция, посвященная академику Б.В. Бокутю, Гомель, 14 ноября 2024 г. : Сборник материалов. – Гомель : Гомельский гос. ун-т им. Ф.Скорины, 2025. – С. 119-121. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Gomel-2025-P119.pdf

516. **Донец, М.** Корреляция между изменениями микроструктуры и электрохимическими свойствами катодного материала Prussian White для натрий-ионных аккумуляторов / М.Донец, Н.Самойлова, Е.Корнеева, Р.Васин, С.Сумников. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 214. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P214-2.pdf

517. **Зеленяк, Т.Ю.** Исследование структурной стабильности тонких пленок гибридного перовскита $CH_3NH_3PbI_3$ в условиях окружающей среды / Т.Ю.Зеленяк, А.С.Дорошкевич, В.В.Кригер, Т.Н.Вершинина, Т.В.Тропин, М.В.Авдеев // Поверхность. – 2025. – № 1. – С. 17-24. – Библиогр.: 35.
https://doi.org/10.31857/S1028096025010038

518. **Зур, И.А.** Зависимость удельного электросопротивления на переменном токе слоев алмазоподобного углерода в наноструктуре In/DLC//Si/In от толщины DLC / И.А.Зур, С.А.Мовчан [и др.] // Физика твердого тела. – 2025. – Т. 67, № 2. – С. 246-256. – Библиогр.: 25.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/59977

519. **Израпил, Р.И.** Регистрация микросейсмических явлений в г. Петропавловске-Камчатском при помощи прецизионного лазерного инклинометра / Р.И.Израпил, И.В.Бедняков, В.В.Глаголев, Р.В.Ни, А.А.Плужников, К.В.Поляков, М.В.Ляблин, А.М.Красноперов, А.М.Кузькин, Ю.В.Клемешов, Р.И.Паровик, В.Е.Глухов. – Текст : электронный // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2025. – Т. 51, № 2. – С. 85-101. – Библиогр.: 17.
https://doi.org/10.26117/2079-6641-2025-51-2-85-101

520. **Клемешов, Юлий Викторович.** Низкочастотная стабилизация мощности излучения для малогабаритного прецизионного лазерного инклинометра : автореф. дис... канд. техн. наук: 1.3.2 / Юлий Викторович Клемешов, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория физики высоких энергий имени В.И. Векслера и А.М. Балдина. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 30 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 29-30.
https://issc.jinr.ru/files/280/f_1_5387.pdf

521. **Сархадов, И.** Численное моделирование стационарных волн лазерной абляции материалов в рамках модели термического пика в полуограниченных образцах / И.Сархадов, З.А.Шарипов, З.К.Тухлиев [и др.]. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 35.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P35.pdf

522. **Статник, Е.С.** Исследование эволюции наноструктуры при нагреве самоармированного сверхвысокомолекулярного полиэтилена методами широкоуглового и малоуглового рентгеновского рассеяния / Е.С.Статник, Ю.Е.Горшкова [и др.]. – Текст: электронный // Физическая мезомеханика. – 2025. – Т. 28, № 1. – С. 22-31. – Библиогр.: 19.
https://doi.org/10.55652/1683-805X_2025_28_1_22-31

523. **Тилинова, О.М.** Структурные исследования гетероолигомеров ферритина методом малоуглового рассеяния, совмещенного с гель-фильтрационной хроматографией / О.М.Тилинова, Ю.Л.Рижиков, А.И.Куклин, А.В.Власов [и др.]. – Текст : электронный // Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии : XXXVII Международная зимняя молодежная научная школа, Москва, 10-13 февраля 2025 г. : сборник тезисов. – М. : Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, 2025. – С. 26. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Ovchinnikov-2025-P26.pdf

524. **Хасанов, О.Х.** Нелинейно - оптические свойства мягких веществ / О.Х.Хасанов, А.Н.Бугай [и др.]. – Текст : электронный // Волновые явления: физика и применения : Сборник трудов XXXVI Всероссийской школы-семинара имени профессора А.П. Сухорукова ("Волны-2025), Москва, 1-6 июня 2025 года / Общ. ред.: А.Н.Калиш. – М. : Изд-во Московского ун-та, 2025. – С. 73-76. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Waves-2025-P73.pdf

525. **Чыонг, Фи Х.Б.** Исследование монохроматичности рентгеновского излучения в широком диапазоне энергий / Фи Х.Б.Чыонг, С.Абдельшакур, В.Г.Кручонок, Г.К.Лавров, А.В.Лапкин, С.А.Малинин, В.А.Рожков, Р.В.Сотенский, Г.А.Шелков [и др.]. – Текст : электронный // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2025. – Т. 91, № 11. – С. 49-55. – Библиогр.: 23.
https://doi.org/10.26896/1028-6861-2025-91-11-49-55

526. **Ablikim, M.** Observation of a Rare Beta Decay of the Charmed Baryon with a Graph Neural Network / M.Ablikim, O.Bakina, I.Boyko, G.Chelkov, D.Dedovich, I.Denysenko, P.Egorov, A.Guskov, Y.Nefedov, A.Sarantsev, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Nature Communications. – 2025. – Vol. 16. – P. 681. – Bibliogr.: 78.
https://doi.org/10.1038/s41467-024-55042-y

527. **Agostini, M.** Measurement of the ^{85}Kr Specific Activity in the GERDA Liquid Argon / M.Agostini, M.Fomina, K.Gusev, A.Klimenko, O.Kochetov, A.Lubashevskiy, I.Nemchenok, N.Rumyantseva, E.Shevchik, M.Shirchenko, A.Smolnikov, I.Zhitnikov, D.Zinatulina [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 5. – P. 518. – Bibliogr.: 31.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14135-8

528. **Agostini, M.** Search for the In-Situ Production of ^{77}Ge in the GERDA Neutrinoless Double-Beta Experiment / M.Agostini, M.Fomina, K.Gusev, A.Klimenko, O.Kochetov, A.Lubashevskiy, I.Nemchenok, N.Rumyantseva, E.Shevchik, M.Shirchenko, A.Smolnikov, I.Zhitnikov, D.Zinatulina [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 7. – P. 809. – Bibliogr.: 17.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14445-x

529. **Alamanos, N.** Heavy and Super-Heavy Nuclei and Elements: Production and Properties / N.Alamanos, M.J.G.Borge, S.Hofmann, P.Moller, A.G.Popeko // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 1. – P. 3. – Bibliogr.: 17.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-024-01468-3

530. **Alekseev, I.** Direct Determination of the ^{235}U to ^{239}Pu Inverse Beta Decay Yield Ratio in the Power Reactor Neutrino Experiments / I.Alekseev, V.Belov, A.Bystryakov, D.Filosofov, M.Fomina, S.Kazartsev, A.Kuznetsov, D.Medvedev, D.Ponomarev, I.Rozova, N.Rumyantseva, Ye.Shevchik, M.Shirchenko, E.Yakushev, I.Zhitnikov, D.Zinatulina [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112005.
https://doi.org/10.1103/zrf6-jmww

531. **Arnquist, I.J.** Final Results of the Majorana Demonstrator's Search for Double-Beta Decay of ^{76}Ge to Excited States of ^{76}Se / I.J.Arnquist, S.Vasilyev [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 24. – P. 242501. – Bibliogr.: 71.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.242501

532. **Arnquist, I.J.** Rare Multinucleon Decays with the Full Data Sets of the Majorana Demonstrator / I.J.Arnquist, F.T.Avignone III, S.Vasilyev [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 2. – P. L022501.
https://doi.org/10.1103/2pgp-hvst

533. **Atovullaev, T.A.** Study of Short-Range Correlations in Atomic Nuclei at JINR / T.A.Atovullaev, M.A.Patsyuk, A.A.Atovullaeva, A.G.Bochkova, M.M.Miloi, S.S.Cherepanov, A.V.Salamatin, D.I.Klimanskiy. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 1. – P. 32-39. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i1.31

534. **Bahini, A.** Damping Mechanism of the Isoscalar Giant Monopole Resonance in ^{58}Ni / A.Bahini, N.N.Arsenyev, A.P.Severyukhin [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Physics A. – 2025. – Vol. 1059. – P. 123078. – Bibliogr.: 10.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2025.123078

535. **Batgerel, B.** Schemes of Finite Element Method for Collective Models of Atomic Nuclei : [Abstract] / B.Batgerel, J.Busa Jr., O.Chuluunbaatar, A.A.Gusev, E.V.Mardyban, S.I.Vinitsky [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1937.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Batgerel.pdf

536. **Bazhin, A.** Study of the Structure of ^{16,18}O Nuclei in the Alpha-Cluster Model by Hyperspherical Functions and Feynman's Path Integrals / A.Bazhin, V.Samarin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 31. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P31.pdf

537. **Berikov, D.** Rotation Effect of a Fissile Nucleus (ROT Effect) for Prompt γ-Rays in Binary Fission of ^{235}U by Polarized Neutrons of Different Energies / D.Berikov, G.Ahmadov, Yu.Kopatch, A.Gagarski, G.Danilyan, I.Chuprakov, F.Ahmadov, K.Mendibayev, S.Nuruyev. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 7. – P. 074102.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/adc4ca

538. **Bhandary, K.** Investigation of Rotational Band Structure in ^{152}Eu / K.Bhandary, A.Dey [a.o.]. – Text : electronic // 68th DAE Symposium on Nuclear Physics (SNP-2024), Indian Institute of Technology, Roorkee, Uttarakhand, India, 7-11 December 2024 : Proceedings / Ed.: H.Kumawat, P.Shukla, A.K.Gupta. – Mumbai : BARC, 2025. – P. 291-292. – Bibliogr.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/DAE-68-2024-P291.pdf

539. **Brionnet, P.** Structure Studies of ^{257}Db Through Combined α,γ, and Internal-Conversion-Electron Spectroscopy / P.Brionnet, M.L.Chelnokov, V.I.Chepigin, A.V.Isaev, I.N.Izosimov, A.A.Kuznetsova, O.N.Malyshev, R.S.Mukhin, A.G.Popeko, Yu.A.Popov, B.Sailaubekov, E.A.Sokol, A.I.Svirikhin, M.S.Tezekbayeva, A.V.Yeremin, N.I.Zamyatin [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 014320.
https://doi.org/10.1103/9xc8-z41p

540. **Carjan, N.** Prompt Fission Neutron Spectra and Angular Distributions Measured in Narrow Windows of Fragment Masses and Total Kinetic Energies : a Puzzling Results / N.Carjan, A.Gook, S.Oberstedt. – Text : electronic // Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics: XXXI International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN-31), Dongguan, China, 26-30 May, 2025 = Фундаментальные взаимодействия и нейтроны, структура ядра, ультрахолодные нейтроны, связанные темы: Труды XXXI Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами : Proceedings of the Seminar. – Dubna : JINR, 2025. – P. 71-83. – Bibliogr.: 42. – (JINR ; E3-2025-52) .

541. **Chen, Y.** Wobbling Motion in Octupole Deformed Nuclei / Y.Chen, Q.B.Chen, R.V.Jolos. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 6. – P. 064313.
https://doi.org/10.1103/pvd2-xrkk

542. **Cheng, Y.Y.** Octupole Collectivity in Low-Lying States of N=126 Isotones with Particle-Hole Excited Nucleon-Pair Approximation and Realistic Effective Interaction / Y.Y.Cheng, R.V.Jolos, N.V.Antonenko. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 054308.
https://doi.org/10.1103/rb3c-ksw5

543. **Debnath, K.** Fission Fragment Spectroscopy of ^{232}Th(^{9}Be,f): Explicit Pair-Wise Measurements for Quantifying Fusion Suppression / K.Debnath, A.Dey [a.o.]. – Text : electronic // 68th DAE Symposium on Nuclear Physics (SNP-2024), Indian Institute of Technology, Roorkee, Uttarakhand, India, 7-11 December 2024 : Proceedings / Ed.: H.Kumawat, P.Shukla, A.K.Gupta. – Mumbai : BARC, 2025. – P. 375-376. – Bibliogr.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/DAE-68-2024-P375.pdf

544. **Dey, A.** Fission Fragment Spectroscopy of ^{235}U(n_{th}, f) / A.Dey, D.C.Biswas, A.Chakraborty [et al.]. – Text : electronic // Nuclear Physics A. – 2025. – Vol. 1053. – P. 122962. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2024.122962

545. **Efimov, A.** Estimates of the Structure of Yrast Band States via the Phenomenology of Harris and IBM / A.Efimov, I.Izosimov, I.Koval. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 56. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P56.pdf

546. **Efimov, A.D.** Advanced Microscopic IBM1 Version : Description of the Crossing of Bands in Th Isotopes : [Nucleus-2024: Fundamental Problems and Applications. Part 3 : Selected Papers of LXXIV Int. Conference, Dubna, Russia] / A.D.Efimov, I.N.Izosimov. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics E. – 2025. – Vol. 34, No. 2/3. – P. 2541004. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1142/S0218301325410046

547. **Efimov, A.D.** Comparison of the Description of Yrast Bands in the Harris and IBM Models for Even Nuclei Th and U / A.D.Efimov, I.V.Koval, I.N.Izosimov. – Dubna : JINR, 2025. – 20 p. – (JINR ; E4-2025-4). – Bibliogr.: 17.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/04(E4-2025-4).pdf

548. **Efimov, A.D.** Comparison of the Descriptions of Yrast Bands in the Harris and IBM Models for Even Th and U Nuclei / A.D.Efimov, I.V.Koval, I.N.Izosimov. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 7. – P. 074108.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/add25a

549. **Efimov, A.D.** Harris Model and IBM for Pu, Cm, Fm, No / A.D.Efimov, I.V.Koval, I.N.Izosimov. – Dubna : JINR, 2025. – 18 p. – (JINR ; E4-2025-14). – Bibliogr.: 16.
http://www1.jinr.ru/Preprints/2025/14(E4-2025-14).pdf

550. **Efimov, A.D.** Moments of Inertia in IBM / A.D.Efimov, I.V.Koval, I.N.Izosimov, P.N.Usmanov. – Text : electronic // Nuclear Physics A. – 2025. – Vol. 1060. – P. 123134. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2025.123134

551. **Ganev, H.G.** Symplectic Symmetry Approach to Clustering in Atomic Nuclei: the Case of ^{24}Mg / H.G.Ganev. – Text : electronic // Communications in Theoretical Physics. – 2025. – Vol. 77, No. 5. – P. 055301.
https://doi.org/10.1088/1572-9494/ad91b6

552. **Ganev, H.G.** Symplectic Symmetry Approach to Multicluster Nuclear Systems: The Case of ^{16}O / H.G.Ganev. – Text : electronic // Nuclear Physics A. – 2025. – Vol. 1062. – P. 123162. – Bibliogr.: 84.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2025.123162

553. **Ghammas, H.** Kinetic Modeling of the IEC Device in Order to Predict the Number of Produced Ions : [Abstract] / H.Ghammas, M.N.Nasrabadi // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1958.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Ghammas.pdf

554. **Goryainova, Z.** Double-Hit Experimental Approach in Studies of the Multibody Decays of Heavy Nuclei / Z.Goryainova, A.Kuznetsova, A.Zhukova, A.Solodov, D.Kamanin, E.Zhuchko, O.Strekalovsky, T.Vilane, Yu.Pyatkov, Yu.Sereda. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 105.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P105-2.pdf

555. **Grigorenko, L.** Scientific Programme of the Prospective Compton Radiation Source at National Center for Physics and Mathematics (CRS NCPhM, Sarov) / L.Grigorenko. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 139. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P139.pdf

556. **Grigorenko, L.** Superlight Systems ^{4}n, ^{6}H, ^{7}H : Theory vs. Experiment / L.Grigorenko. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 12. – Bibliogr.: 9.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P12.pdf

557. **Gromov, M.** Search for Two-Neutrino Double Electron Capture on Ar-36 with DarkSide-50 Detector / M.Gromov, F.Karpeshin, O.Lychagina, O.Smirnov. – Text : electronic // Particles and Cosmology : 17th Baksan School on Astroparticle Physics , Terskol, Kabardino-Balkaria, Russia, April 3-11, 2025 : Book of Abstracts. – Terskol, 2025. – P. 5-6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Baksan-2025-P5.pdf

558. **He, X.-T.** α Decay of the Neutron-Deficient Nucleus ^{224}Np by the Particle-Number-Conserving Method in the Framework of the Deformed Shell Model / X.-T.He, T.M.Shneidman, N.V.Antonenko [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 6. – P. 064312.
https://doi.org/10.1103/g5cs-7tvg

559. **Isaev, A.** The Study of Prompt Neutron Multiplicity from the Spontaneous Fission of Heavy and Super Heavy Nuclei / A.Isaev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 48.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P48.pdf

560. **Ismailova, A.N.** Model for Glauber-Type Calculations of Beam Fragmentation at Low Energies / A.N.Ismailova, Yu.L.Parfenova, P.G.Sharov, D.M.Janseitov. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 5. – P. 054106.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/adb2fc

561. **Izosimov, I.N.** Structure of the β-Decay Strength Function / I.N.Izosimov. – Dubna : JINR, 2025. – 48 p. – (JINR ; E6-2025-57). – Bibliogr.: 69.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/57(E6-2025-57).pdf

562. **Janseitov, D.M.** Cluster Folding Analysis of the $^{13}C + ^{12}C$ System at Energies near the Coulomb Barrier / D.M.Janseitov, D.S.Valiolda, B.Mauyey [a.o.]. – Text : electronic // Indian Journal of Physics. – 2025. – Vol. 99, No. 10. – P. 3891-3897. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1007/s12648-025-03585-1

563. **Jolos, R.** Energy Density Functional for Nuclear Physics / R.Jolos. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 19.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P19.pdf

564. **Jolos, R.V.** Bogoliubov Method in Description of Nuclear Rotation / R.V.Jolos, E.A.Kolganova. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 3. – P. 100302. – Bibliogr.: 22.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100302

565. **Jolos, R.V.** Pseudospin Symmetry and Quasidouble Magic Nuclei / R.V.Jolos, E.A.Kolganova. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 5. – P. 115. – Bibliogr.: 16.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01595-5

566. **Jolos, R.V.** Reflection-Asymmetric Mode in the Structure of Heavy Nuclei / R.V.Jolos, E.A.Kolganova, E.V.Mardyban, T.M.Shneidman. – Text : electronic // Reflection Asymmetry in Atomic Nuclei / Ed.: P.Zhao. – Singapore [etc.] : World Scientific Publ., 2025. – P. 1-27. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1142/S0218301323400025

567. **Kalandarov, Sh.A.** Roles of Driving Potential and Thresholds of Particle Emission from a Compound Nucleus in the Production of Evaporation Residues / Sh.A.Kalandarov, G.G.Adamian, N.V.Antonenko, J.Busa Jr. – Text: electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 034620.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.034620

568. **Kamanin, D.** Light Ions Accompanied Break-up of the Medium Heavy Fission Isomers / D.Kamanin, Yu.Pyatkov, A.Solodov, V.Zhuchko, Z.Goryainova, O.Strekalovsky, E.Kuznetsova, A.Zhukova, Binh An Le. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 58. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P58.pdf

569. **Kamanin, D.** Study of the Break-up of Fission Fragments in Solid-State Foils Using Double-Hit Experimental Approach : [Nucleus-2024: Fundamental Problems and Applications. Part 3 : Selected Papers of LXXIV Int. Conference, Dubna, Russia] / D.Kamanin, V.E.Zhuchko, Z.I.Goryainova, E.A.Kuznetsova, Yu.M.Sereda, A.N.Solodov, O.V.Strekalovsky, A.O.Zhukova, Yu.V.Pyatkov, Th.Vilane. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics E. – 2025. – Vol. 34, No. 2/3. – P. 2541002. – Bibliogr.: 9.
https://doi.org/10.1142/S0218301325410022

570. **Kamanin, D.V.** Observation of Fission Isomers Among Fragments of Spontaneous and Induced Fission of Heavy Nuclei : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / D.V.Kamanin, Yu.V.Pyatkov, A.N.Solodov, V.E.Zhuchko, Z.I.Goryainova, Yu.M.Sereda, O.V.Strekalovsky, E.A.Kuznetsova, A.O.Zhukova // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 170.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/09_Kamanin_ann.pdf

571. **Karpeshin, F.** Neutrinoless Double Electron Capture Under X-Rays / F.Karpeshin, V.Kondratyev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 277-278.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P277.pdf

572. **Khirk, M.S.** Correlation Studies for the ^{7}He Excited States / M.S.Khirk, L.V.Grigorenko, E.Yu.Nikolskii, P.G.Sharov. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 4. – P. 044605.
https://doi.org/10.1103/z2k7-tqwz

573. **Knyazheva, G.N.** Quasifission Process in the Reactions of ^{48}Ca Ions with Deformed Nuclei / G.N.Knyazheva, E.M.Kozulin, A.A.Bogachev, I.M.Itkis, M.G.Itkis. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 1. – P. 05-16. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i1.25

574. **Koval, I.** Long Yrast Band in^{164}Er / I.Koval, A.Efimov, I.Izosimov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 280-281. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P280.pdf

575. **Kripko-Koncz, G.** Direct Mass Measurement of ^{93}Pd and Implications for the Isomer Structures in ^{94}Ag : Tracing the Two-Proton Decay Branch / G.Kripko-Koncz, N.Kurkova [et al.]. – Text : electronic // Physical Review Research. – 2025. – Vol. 7, No. 4. – P. L042022. – Bibliogr.: 73.
https://doi.org/10.1103/mhhn-kmgx

576. **Kuznetsov, A.** Isospin Splitting of Giant Dipole Resonance in Medium and Heavy Nuclei / A.Kuznetsov, A.Madumarov, F.Rasulova, G.Bozhikov, I.Chuprakov, J.Khushvaktov, N.Aksenov, S.Alekseev [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 95.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P95.pdf

577. **Li, R.** β-Delayed Spectroscopy of $^{80}Ge_{48}$ and Competition Between Gamow-Teller and First-Forbidden Transitions in $^{80g+m}Ga_{49}$ β Decay / R.Li, Yu.G.Sobolev, S.Stukalov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 4. – P. 044306.
https://doi.org/10.1103/xtvt-qy6v

578. **Li, R.** Simultaneous Impacts of Nuclear Shell Structure and Collectivity on β Decay: Evidence from $^{80}Ga_{49}$ / R.Li, Yu.G.Sobolev, S.Stukalov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. P. 034303.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.034303

579. **Lopez-Martens, A.** Structure of the Heaviest Nuclei / A.Lopez-Martens, A.I.Svirikhin, A.V.Yeremin [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Physics A. – 2025. – Vol. 1063. – P. 123201. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2025.123201

580. **Melezhik, V.S.** Quantum-Quasiclassical Method for Atomic Processes in Strong Laser Fields / V.S.Melezhik // 21th International Workshop Complex Systems of Charged Particles and Their Interactions with Electromagnetic Radiation (CSCPIER), Moscow, Russia, April 7-11, 2025 : Book of Abstracts. – Moscow : GPI RAS, 2025. – P. 84. – Bibliogr.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CSCPIER-2025-P84.pdf

581. **Melezhik, V.S.** Quantum-Quasiclassical Method for Atomic Processes in Strong Laser Fields : [Abstract] / V.S.Melezhik // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1918.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Melezhik.pdf

582. **Mendibayev, K.O.** Cluster Structure of the Borromean Nucleus ^{9}Be and Its Astrophysical Relevance / K.O.Mendibayev, S.M.Lukyanov. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 3. – P. 162-178. – Bibliogr.: 60.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i3.54

583. **Mendibayev, K.O.** Structure and Reactions of the Two-Neutron Halo Nucleus ^{11}Li / K.O.Mendibayev, T.Issatayev. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 2. – P. 91-104. – Bibliogr.: 32.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i2.37

584. **Michalopoulou, V.** Measurement of the ^{235}U Fission Cross Section Relative to the Standard $^{10}B(n, \alpha)$ Reaction at the CERN n_TOF Facility: Results for $E_n < 2$ eV / V.Michalopoulou, V.Furman, Y.Kopatch [n_TOF Collab.]. – Text : electronic // Applied Radiation and Isotopes. – 2025. – Vol. 226. – P. 112063. – Bibliogr.: p. 112063-7.
https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2025.112063

585. **Mitin, A.V.** Dual Nature of Chemical Bond and Vibration-Rotation Spectrum of the Be_2 Molecule in the Ground $X^1\Sigma^+_g$ State / A.V.Mitin, A.A.Gusev, G.Chuluunbaatar, O.Chuluunbaatar, S.I.Vinitsky [a.o.]. – Text: electronic // Chemical and Materials Sciences: Research Findings. Vol. 2 / Ed.: H.S.Min. – [S.l.] : BP International, 2025. – P. 100-133. https://doi.org/10.9734/bpi/cmsrf/v2/4945

586. **Moiseev, N.** Эмпирическая систематика вероятностей испускания длиннопробежных альфа-частиц в спонтанном делении тяжелых и сверхтяжелых ядер / N.Moiseev. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 51-52. – Библиогр.: 3. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P51.pdf

587. **Moiseev, N.S.** Empirical Systematics of Long-Range α-Particle Emission Probabilities in Fission of Heavy and Superheavy Nuclei / N.S.Moiseev, N.V.Antonenko, G.G.Adamian. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 4. – P. 044608. https://doi.org/10.1103/zmnk-gxs8

588. **Moiseev, N.S.** Empirical Systematics of Spontaneous Fission Half-Lives of Heavy and Superheavy Nuclei / N.S.Moiseev, N.V.Antonenko, G.G.Adamian. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 034607. https://doi.org/10.1103/qv5w-2c9g

589. **Molodtsova, I.** Giant Dipole and Spin Magnetic Quadrupole Resonances within Wigner Function Moments Method / I.Molodtsova, E.Balbutsev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 41. – Bibliogr.: 4. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P41.pdf

590. **Nesterenko, V.** Self-Consistent Microscopic Description of Nobelium Isotopes / V.Nesterenko, A.Repko, M.Mardyban, P.Reinhard, R.Jolos. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 30. – Bibliogr.: 9. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P30-2.pdf

591. **Nesterenko, V.O.** Low-Energy Spectra of Nobelium Isotopes : Skyrme Random-Phase-Approximation Analysis / V.O.Nesterenko, M.A.Mardyban, A.Repko, R.V.Jolos, P.-G.Reinhard, A.A.Dzhioev. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 6. – P. 064322. https://doi.org/10.1103/54k6-dvnr

592. **Nhat, L.T.M.** Determination of Neutron Temperature at Irradiation Positions of IREN : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / L.T.M.Nhat, V.D.Cong, L.H.Khiem, S.B.Borzakov, A.Yu.Dmitriev, V.N.Shvetsov, V.V.Lobachev, O.S.Philippova, A.O.Zontikov, P.V.Sedyshev, T.N.Toan, T.H.B.Phi, P.T.Thanh, N.T.X.Thai [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 179. http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/17_Nhat_ann.pdf

593. **Nhat, Le Tran Minh.** Determination of Neutron Spectrum Parameters at IREN Facility Using the MCNP Simulation and Experimental Validation / Le Tran Minh Nhat, Vu Duc Cong, Le Hong Khiem, Pham Tien Thanh, Truong Hoai Bao Phi, Nguyen Thi Xuan Thai, Tran Ngoc Toan, V.N.Shvetsov, A.Yu.Dmitriev, V.V.Lobachev, S.B.Borzakov [et al.]. – Text : electronic // Nuclear Technology & Radiation Protection. – 2025. – Vol. 40, No. 1. – P. 10-21. – Bibliogr.: 32.
https://doi.org/10.2298/NTRP2501010N

594. **Okada, K.** Influence of Transport Coefficients on Fission Dynamics in the Five-Dimensional Langevin Approach / K.Okada, T.Wada, N.Carjan. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 034613.
https://doi.org/10.1103/dkjs-5fty

595. **Otakhonov, F.** Decay of the Spontaneous Fission Isomers in the Coulomb Field of Third Nucleus / F.Otakhonov, S.Kalandarov, Yu.Pyatkov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 76-77. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P76.pdf

596. **Parfenova, Yu.** Study of Short Living Isotopes of ^{5,7}He and ^{7}H Emitted in the Spontaneous Ternary Fission of ^{252}Cf / Yu.Parfenova, L.Grigorenko, P.Sharov, Yu.Kopatch. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 47. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P47.pdf

597. **Pasca, H.** Alpha Clusterization as a Reason for the Narrow Symmetric Mass Distribution in Spontaneous Fission of ^{258}Fm / H.Pasca, G.G.Adamian, N.V.Antonenko. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 870. – P. 139943. – Bibliogr.: 30.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139943

598. **Pasca, H.** Fission within Dinuclear System Approach / H.Pasca, A.V.Andreev, G.G.Adamian, N.V.Antonenko // Reflection Asymmetry in Atomic Nuclei / Ed.: P.Zhao. – Singapore [etc.] : World Scientific Publ., 2025. – P. 71-174. – Bibliogr.: 148.
https://doi.org/10.1142/9789819805969_0004

599. **Pasca, H.** Manifestation of Ternary Clusterization in Binary Spontaneous Fission of ^{252}Cf / H.Pasca, G.G.Adamian, N.V.Antonenko // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 864. – P. 139444. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139444

600. **Polvonov, S.** Study of Excitation of Isomeric States in Reactions (γ, n),(n, 2n) and (n, γ) on ^{108,110}Pd Nuclei / S.Polvonov, A.Inoyatov [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 278.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P278.pdf

601. **Pyatkov, Yu.** Coming Back to the Problem of the True Ternary Fission - Actual View / Yu.Pyatkov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 58. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P58-2.pdf

602. **Pyatkov, Yu.V.** Double-Hit Experimental Approach in Study of the Ternary Decays of ^{252}Cf(sf) : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / Yu.V.Pyatkov, D.V.Kamanin, V.E.Zhuchko, Z.I.Goryainova, E.A.Kuznetsova, Yu.M.Sereda, A.N.Solodov, O.V.Strekalovsky, A.O.Zhukova, T.Vilane // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 180.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/18_Pyatkov_ann.pdf

603. **Rahmatinejad, A.** Dependence of Angular Momentum of Fission Fragments on Total Kinetic Energy in Spontaneous Fission of ^{252}Cf / A.Rahmatinejad, T.M.Shneidman, G.G.Adamian, N.V.Antonenko. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 4. – P. 044610.
https://doi.org/10.1103/yklf-mh6w

604. **Rasulova, F.A.** Photonuclear Reactions on Stable Isotopes of Molybdenum at Bremsstrahlung Endpoint Energies of 10-23 MeV / F.A.Rasulova, N.V.Aksenov, S.I.Alekseev, I.Chuprakov, A.S.Madumarov, J.H.Khushvaktov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 2. – P. 024604. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.024604

605. **Repko, A.** Low-Energy Spectra of Nobelium Isotopes: Scissors Mode in ^{254}No / A.Repko, M.Mardyban, P.G.Reinhard, V.Nesterenko. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 27-28. – Bibliogr.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P27.pdf

606. **Seif, W.** Stability of Transuranic and Transfermium Isomers : Single-Particle Structure Implications and α Decays / W.Seif, A.R.Abdulghany. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 11. – P. 269. – Bibliogr.: 96.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01726-y

607. **Seif, W.M.** α-Decays of Even-Even Actinides and Superheavy Nuclei to the First Rotational 2^+ States of Daughter Nuclei / W.M.Seif, G.G.Adamian, N.V.Antonenko [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Physics G. – 2025. – Vol. 52, No. 1. – P. 015108.
https://doi.org/10.1088/1361-6471/ad9760

608. **Seif, W.M.** Density Curvature, Skewness, and Kurtosis of the Nuclear Symmetry Energy and Their Impact on the Compactness and Tidal Deformability of Neutron Stars / W.M.Seif, A.S.Hashem, H.A.Abualhamd. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 035806.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.035806

609. **Seif, W.M.** Neutron Star Core-Crust Transition and Crustal Moment of Inertia: Systematic Investigation of Implications of High-Order Symmetry Energy in the Nuclear Equation of State / W.M.Seif, A.S.Hashem. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 065802.
https://doi.org/10.1103/rd2g-6tsy

610. **Sepiani, M.** Exploring the Role of Nuclear Structure Effects in Photofission Mechanism of ^{237}Np : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / M.Sepiani, M.N.Nasrabadi // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 165.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/05_Sepiani_ann.pdf

611. **Sepiani, M.** Microscopic Analysis of the Nuclear Level Density in Superheavy Hs Nuclei in the Ground State and at the Saddle Point / M.Sepiani, M.N.Nasrabadi, L.K.Kostov. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 064315.
https://doi.org/10.1103/8xh2-jqyt

612. **Severyukhin, A.** Analysis of the Properties of Low-Lying States in N=44 Isotopes from ^{70}Fe to ^{80}Kr / A.Severyukhin, E.Mardyban, N.Arsenyev, T.Shneidman. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 28. – Bibliogr.: 8.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P28.pdf

613. **Severyukhin, A.** Fine Structure of the Isoscalar Giant Monopole Resonance in Spherical Nuclei / A.Severyukhin, N.Arsenyev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 36-37. – Bibliogr.: 9.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P36.pdf

614. **Shakhov, A.** Search for Exotic Structures in ^{11}C / A.Shakhov, S.Stukalov, Y.Gurov, Y.Penionzhkevich, Y.Sobolev [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 45-46. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P45-2.pdf

615. **Stukalov, S.** Methods for Studying Reaction Cross-Sections with Neutron-Rich Nuclei / S.Stukalov, Yu.Sobolev, Yu.Penionzhkevich. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 139-140. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P139-2.pdf

616. **Valiolda, D.S.** Investigation of Spectral Properties of ^{11}Be in Breakup Reactions / D.S.Valiolda, D.M.Janseitov, V.S.Melezhik. – Text: electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 5. – P. 054111.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/adb2fb

617. **Voskresensky, D.N.** Examination of the Possibility of π^0 Condensation and Magnetization in Freely Interpenetrating Nuclei / D.N.Voskresensky. – Text: electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 6. – P. 064903.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.064903

618. **Wu, Z.** Energy Distributions and Absolute Yields of the Long-Range Alpha Particles and the Tritons Emitted in Thermal Neutron Induced Ternary Fission of ^{235}U / Z.Wu, Yu.M.Gledenov, E.Sansarbayar, I.Chuprakov [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 11. – P. 267. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01743-x

619. **Xu, S.Y.** First Observation of an Isomer in ^{243}Es via α-Decay Spectroscopy of ^{247}Md / S.Y.Xu, V.K.Utyonkov, A.A.Voinov, Yu.S.Tsyganov, A.N.Polyakov, D.I.Solovyev, D.Ibadullayev [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 034315.
https://doi.org/10.1103/6ps8-ngl3

620. **Xu, X.-D.** Isospin Symmetry Breaking Disclosed in the Decay of Three-Proton Emitter ^{20}Al / X.-D.Xu, A.Fomichev, L.V.Grigorenko [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 2. – P. 022502. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1103/hkmy-yfdk

621. **Yang, B.** α-Decay Study of the New Neutron-Deficient Isotope ^{210}Pa / B.Yang, Mingming Zhang [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 49.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P49.pdf

622. **Zarubin, P.** Highlights of Unstable States in Relativistic Dissociation of Light Nuclei / P.Zarubin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 18. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P18.pdf

623. **Zhang, J.** Influences of Z=100 and N=152 Deformed Shells on $K^{\pi}=8^-$ Isomers and Rotational Bands in N=150 Isotones / J.Zhang, H.-Q.Zhang, T.M.Shneidman, R.V.Jolos, X.-T.He. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 014319.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.014319

624. **Арсеньев, Н.Н.** Радиальная зависимость эффективной массы нуклона и дипольная поляризуемость ядра / Н.Н.Арсеньев, А.П.Северюхин, Д.Ю.Смольянников // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 879-887. – Библиогр.: 25.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/67_Arsenyev_r.pdf

625. **Бажин, А.С.** Исследование структуры ядер ^{12}C и ^{6}Li в α-кластерной и оболочечной моделях / А.С.Бажин, В.В.Самарин // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1262-1272. – Библиогр.: 47.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080138

626. **Байрамов, Д.** Влияние спектроскопических факторов на альфа-распад ядер актинидов / Д.Байрамов, Т.Третьякова, Т.Шнейдман. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 30. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P30.pdf

627. **Бальбуцев, Е.** Метод Моментов Функции Вигнера / Е.Бальбуцев, И.Молодцова. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 42. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P42.pdf

628. **Барабаш, А.С.** Поиск двойного бета-распада ^{82}Se на возбужденные состояния ^{82}Kr на установке OBELIX : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / А.С.Барабаш, Д.В.Пономарев, С.В.Розов, Н.И.Рухадзе, Т.К.Хусаинов, Е.А.Якушев [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1384-1390. – Библиогр.: 13.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/44_Barabash.pdf

629. **Безбах, А.** Барьеры деления в четных изотопах сверхтяжелых ядер / А.Безбах, А.Рахмати Неджад, Г.Адамян, Н.Антоненко. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 52-53.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P52.pdf

630. **Безбах, А.** Измерение угловых распределений распада ^{7}He / А.Безбах, М.Головков. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 60. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P60.pdf

631. **Бериков, Д.** Перспективы исследования тройного деления ядер на горизонтальном канале №1 ректора ВВР-К / Д.Бериков, С.Нуруев, Г.Ахмадов, К.Мендибаев, Б.Мухаметулы, Ю.Копач, К.Назаров [и др.]. – Текст: электронный // Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева. Сер. Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 150, № 1. – С. 111-126. – Библиогр.: 15.
https://doi.org/10.32523/2616-6836-2025-150-1-111-126

632. **Бикчурина, М.И.** Развитие ускорительного источника нейтронов VITA : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / М.И.Бикчурина, С.Ю.Таскаев [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 802-807. – Библиогр.: 5.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/37_Bikchurina-2_rus_utf.pdf

633. **Бондаренко, С.** Решение релятивистского обобщения уравнения Фаддеева-Якубовского для гелия-4 / С.Бондаренко, С.Юрьев. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 34. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P34.pdf

634. **Быстряков, А.** Выбор оптимальной толщины мишени $BaCO_3$ в исследовании обычного мюонного захвата в эксперименте MONUMENT / А.Быстряков, Д.Зинатулина, С.Васильев. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 289. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P289.pdf

635. **Вишневский, П.** Индивидуальные тороидальные состояния в ^{58}Ni / П.Вишневский. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 29.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P29.pdf

636. **Горин, А.М.** Наблюдение гамма-ядерных переходов возбужденных ядер, образующихся в адрон-ядерных взаимодействиях, в эксперименте Гиперон+ / А.М.Горин, С.В.Евдокимов, А.А.Зайцев [и др.] // Ядерная физика и инжиниринг. – 2025. – Т. 16, № 6. – С. 915-921. – Библиогр.: 16.
https://doi.org/10.56304/S2079562925060089

637. **Карч, В.** Экспериментальные исследования изомерии и структуры нечетно-нечетных ядер гольмия и европия в переходной области деформаций (N=89-93) в рамках электро-ядерного подхода "энергия-трансмутация" / В.Карч, В.Картавенко, В.Стегайлов, С.Евсеев, С.Розов, С.Тютюнников, Ю.Ваганов. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 53. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P53.pdf

638. **Колганова, Е.А.** Малоатомные кластеры гелия и неона при низких энергиях / Е.А.Колганова, А.А.Коробицын, О.П.Клименко, Д.И.Шалапинин. – Текст : электронный // Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование : материалы XXIII Всероссийской научной конференции [г. Благовещенск], 22-28 сентября 2025 г. / Отв. ред.: Е.В.Стукова ; Ред.: И.В.Верхотурова. – Благовещенск : АмГУ, 2025. – С. 24-26. – Библиогр.: 11.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/FFPIO-2025-P24.pdf

639. **Кондратьев, В.Н.** Намагниченные ядра в r-процессе / В.Н.Кондратьев // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1216-1221. – Библиогр.: 16.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080065

640. **Кузнецова, А.А.** Свойства радиоактивного распада нового ядра ^{227}Pu / А.А.Кузнецова, А.И.Свирихин, А.В.Исаев, М.А.Бычков, В.Д.Данилкин, Х.М.Девараж, Н.И.Замятин, И.Н.Изосимов, Чж.Лю, О.Н.Малышев, Р.С.Мухин, А.Г.Попеко, Ю.А.Попов, В.А.Рачков, Б.Сайлаубеков, Е.А.Сокол, М.С.Тезекбаева, И.И.Уланова, Ф.Ш.Чжан, В.И.Чепигин, М.Л.Челноков, А.В.Еремин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 244-253. – Библиогр.: 16.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/36_Kuznetsova_r.pdf

641. **Кузьмин, В.А.** Об условиях формирования сверхпроводящих парных корреляций в сферических четно-четных ядрах / В.А.Кузьмин, Т.В.Тетерева. – Текст : электронный // Вестник Московского университета. Серия 3, Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 80, № 3. – С. 2530203. – Библиогр.: 9.
https://doi.org/10.55959/MSU0579-9392.80.2530203

642. **Моисеев, Н.С.** Полуэмпирическая формула для расчета периода полураспада спонтанного деления / Н.С.Моисеев, Н.В.Антоненко, Г.Г.Адамян // Ядерная физика. – 2025. – Т. 88, № 5. – С. 381-399. – Библиогр.: 105.
https://doi.org/10.7868/S3034628225050011

643. **Расулова, Ф.А.** Изоспиновое расщепление гигантского дипольного резонанса на средних и тяжелых ядрах / Ф.А.Расулова, Н.В.Аксенов, С.И.Алексеев, Г.А.Божиков, И.Чупраков, А.Ш.Мадумаров, Ж.Х.Хушвактов [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 233. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P233.pdf

644. **Самарин, В.** Изучение структуры ядер ^{9}Be, ^{10,11}B в оболочечной модели деформированного ядра / В.Самарин. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 41-42. – Библиогр.: 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P41-2.pdf

645. **Смольников, А.А.** Поиск одно- и трех-нуклонных распадов ^{76}Ge в эксперименте GERDA / А.А.Смольников // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1249-1256. – Библиогр.: 15.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080116

646. **Смольянников, Д.Ю.** Радиальная зависимость эффективной массы нуклонов и свойства основного состояния магических ядер / Д.Ю.Смольянников, Н.Н.Арсеньев, А.П.Северюхин. – Текст: электронный // Вестник Московского университета. Серия 3, Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 80, № 3. – С. 2530206. – Библиогр.: 17.
https://doi.org/10.55959/MSU0579-9392.80.2520206

647. **Стегайлов, В.И.** Исследование эффекта электромагнитного когерентного излучения при радиоактивном распаде ^{238}Np и ^{152}Eu / В.И.Стегайлов, С.И.Тютюнников, С.В.Розов [и др.]. – Текст : электронный // Ядерные и электрофизические установки – источники мощных ионизирующих излучений для фундаментальных и прикладных исследований : Международная научно-техническая конференция, Саров, 29 сентября - 3 октября, 2025 г. : тезисы докладов. – Саров : ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", 2025. – С. 170-171. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Sarov-NE-2025-P170.pdf

648. **Усманов, П.Н.** Анализ вероятностей E2-переходов и энергий состояний положительной четности ^{182,184}W / П.Н.Усманов, И.Н.Изосимов, Э.К.Юсупов, М.Ж.Коржавов. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 12 с. – (ОИЯИ ; Р4-2025-46). – Библиогр.: 23.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/46(P4-2025-46).pdf

649. **Философов, Дмитрий Владимирович.** Радиоактивные нуклиды и источники в ядерной спектроскопии : автореф. дис... д-ра физ.-мат. наук: 1.3.2 / Дмитрий Владимирович Философов, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 28 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 22-28.
https://issc.jinr.ru/files/293/f_1_5239.pdf

650. **Черешков, Д.Г.** Анализ возможных вариантов изменения концепции нового импульсного источника нейтронов ОИЯИ / Д.Г.Черешков. – Текст : электронный // Ядерные и электрофизические установки – источники мощных ионизирующих излучений для фундаментальных и прикладных исследований : Международная научно-техническая конференция, Саров, 29 сентября - 3 октября, 2025 г. : тезисы докладов. – Саров : ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", 2025. – С. 41-42. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Sarov-NE-2025-P41.pdf

651. **Шехада, А.** Исследование вклада вторичного излучения в энергетические спектры, полученные в рамках эксперимента MONUMENT / А.Шехада, А.Быстряков, В.Белов, Д.Зинатулина, Д.Илюшкин, Е.Сушенок, Е.Шевчик, И.Житников, К.Гусев, М.Фомина, М.Ширченко, Н.Румянцева, С.Казарцев. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 275.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P275.pdf

652. **Шумейко, Максим Владимирович.** Изучение свойств нейтронно-дефицитных ядер и сечений их образования в реакциях ^{238}U + ^{40}Ar, ^{239,240}Pu + ^{48}Ca : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.15 / Максим Владимирович Шумейко, Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатория ядерных реакций им. Г.Н.Флерова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 22 с. : цв. ил. – Библиогр: с. 19-22.
https://issc.jinr.ru/files/290/f_1_5594.pdf

653. **Abiyev, A.S.** Neutron Diffraction Analysis of Sr_2FeMoO_6 as Influenced by Temperature and Elemental Substitutions / A.S.Abiyev, K.Hasanov, I.A.Hrekau ; Sci. supv. V.A.Turchenko. – Text : electronic // Перспективы развития фундаментальных наук : сборник научных трудов XXII Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 22–25 апреля 2025 г. В 7 томах. Том 1. Физика. – Томск : Томский политех. ун-т, 2025. – P. 8-10. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/TPU-2025-V1-P8.pdf

654. **Alekseeva, O.** Structural Characteristics of Micro- and Macroporous Glasses with Interfaces Modified by C, TiO_2 and Al_2O_3 / O.Alekseeva, Yu.Gorshkova, E.Lukin [a.o.]. – Text : electronic // Ferroelectrics. – 2025. – Vol. 619, No. 1/3. – P. 2327953. – Bibliogr.: 28.
https://doi.org/10.1080/00150193.2024.2327953

655. **Alexakhin, V.Yu.** Elemental Composition Analysers Based on the Tagged Neutron Method : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / V.Yu.Alexakhin, Yu.N.Rogov, M.G.Sapozhnikov, I.E.Chirikov-Zorin [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 176.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/14_Alexakhin_ann.pdf

656. **Bakirov, B.** Convolutional Neural Networks for Reconstruction of Neutron Tomography from Incomplete Data / B.Bakirov, S.E.Kichanov, D.P.Kozlenko. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research B. – 2025. – Vol. 563. – P. 165682. – Bibliogr.: 67.
https://doi.org/10.1016/j.nimb.2025.165682

657. **Bushmina, E.** Observation of Cherenkov Diffraction Radiation from 3D Printed Plastic Targets / E.Bushmina, S.Alexeev, A.Baldin, Vit.Bleko, M.Nozdrin [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 7. – P. P07026.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/07/P07026

658. **Chebyshev, K.A.** Synthesis and Investigation of Solid Solutions Based on Praseodymium Oxide in a Pr_6O_{11} – MoO_3 System / K.A.Chebyshev, V.A.Turchenko [a.o.]. – Text : electronic // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 28, Pt. A. – P. 56773-56782. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.09.391

659. **Chuprakov, I.** Cross Sections of the $^{148}Sm(n,\alpha)^{145}Nd$ Reaction in the 4.8-5.3 MeV Neutron Energy Range / I.Chuprakov, E.Sansarbayar, Yu.M.Gledenov, L.Krupa, D.Berikov, G.Ahmadov, A.Bekbayev, B.Mukhametuly, Y.Arynbek, O.Daulbayev [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 7. – P. 074007.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/add09a

660. **Dang, N.T.** Nature of Magnetic Phase Transitions and Spin-Driven Ferroelectricity in $BaHoFeO_4$ / N.T.Dang, D.P.Kozlenko, A.V.Rutkauskas, T.N.Vershinina, S.E.Kichanov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 054437.
https://doi.org/10.1103/xz8c-3fp3

661. **Elnikova, L.V.** Disclinations and Fractons of Cosserat Elasticity in Isotactic Polypropylene Doped with Graphene and Nanographite Particles / L.V.Elnikova, V.V.Skoi, A.I.Kuklin [a.o.]. – Text : electronic // Polymer Bulletin. – 2025. – Vol. 82, No. 9. – P. 3867–3884. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1007/s00289-025-05699-2

662. **Frank, A.I.** To the UCN Source with Pulsed Filling of a Trap : [Abstract] / A.I.Frank, G.V.Kulin, M.A.Zakharov, S.V.Mironov, V.A.Kurylev, A.A.Popov, K.S.Osipenko // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 5 : XXXVI Международное (онлайн) совещание по физике высоких энергий «Сильные взаимодействия: эксперимент, теория, феноменология», Протвино, 23–25 июля 2024 г. : Материалы. – P. 1874.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-5/Frank.pdf

663. **Hasanov, K.M.** Effects of Non-Isovalent Substitution on the Structural and Magnetic Properties of $SrFe_{12-x}(CoSn)_xO_{19}$ Solid Solutions (x = 0–0.5) / K.M.Hasanov, A.S.Abiyev, S.V.Sumnikov, V.A.Turchenko [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1037. – P. 182512. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.182512

664. **Hrekau, I.A.** Effect of the Large Ion Substitution on Structural and Microwave Characteristics of the M-Type Ba-Hexaferrites / I.A.Hrekau, D.B.Migas, V.A.Turchenko [a.o.] // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 23, Pt. A. – P. 38808-38814. – Bibliogr.: 35.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.06.118

665. **Jahangirli, Z.A.** Ab Initio and Experimental Investigations of the Electronic and Optical Properties of Pure and p-Aminopyridine-Intercalated $In_{1.2}Ga_{0.8}S_3$ / Z.A.Jahangirli, S.G.Asadullayeva, A.S.Abiyev [a.o.]. – Text : electronic // Indian Journal of Physics. – 2025. – Vol. 99, No. 6. – P. 2087–2092. – Bibliogr.: 36.
https://doi.org/10.1007/s12648-024-03452-5

666. **Kenessarin, M.** An Analysis of the Pore Distribution in Ceramic Vessels from the Akterek Burial Archeological Site Using Neutron Tomography Data / M.Kenessarin, K.Nazarov, V.Smirnova, S.Kichanov, N.Torezhanova, A.Zhomartova, B.Mukhametuly, R.Nemkayeva, E.Myrzabekova. – Text : electronic // Heritage. – 2025. – Vol. 8, No. 6. – P. 210. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.3390/heritage8060210

667. **Kenessarin, M.** Non-Destructive Structural Analysis of Test Rocks from the Area of the Baita Bihor National Radioactive Waste Repository, Romania / M.Kenessarin, K.Nazarov, S.Kichanov, B.Mukhametuly, M.Balasoiu, I.Chuprakov, A.Bekbayev [a.o.]. – Text: electronic // Romanian Reports in Physics. – 2025. – Vol. 77, No. 1. – P. 802. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.59277/RomRepPhys.2025.77.802

668. **Khiem, L.H.** The Crystal and Magnetic Structure of the Cation-Disordered Perovskites $LaCo_{0.5}Mn_{0.5}O_3$ and $YCo_{0.5}Mn_{0.5}O_3$ / L.H.Khiem, S.E.Kichanov, O.N.Lis, N.T.Nguyen, E.V.Lukin, T.N.Vershinina, D.P.Kozlenko, N.O.Golosova [a.o.]. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics B. – 2025. – Vol. 39, No. 25. – P. 2550239. – Bibliogr.: 35.
https://doi.org/10.1142/S021797922550239X

669. **Korolkov, I.V.** Corrigendum to “Immobilization of Carboranes on Fe_3O_4-Polymer Nanocomposites for Potential Application in Boron Neutron Cancer Therapy" [Colloids Surf. A: Physicochem. Eng. Asp. 601 (2020) 125035] / I.V.Korolkov, K.Ludzik, M.Jazdzewska [et al.] // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. – 2025. – Vol. 707. – P. 136017.
https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2024.136017

670. **Krakovsky, I.** Investigation of the Interaction of Ionic Surfactants with Epoxy-Based Hydrogels by SANS / I.Krakovsky, T.V.Tropin, O.I.Ivankov, V.Petrenko. – Text: electronic // Langmuir. – 2025. – Vol. 41, No. 6. – P. 3895-3908. – Bibliogr.: p. 3906-3908.
https://pubs.acs.org/doi/epdf/10.1021/acs.langmuir.4c04062

671. **Kurakin, S.A.** Lipid Membrane Destabilization Induced by Amyloid-Beta Peptide in the Systems Mimicking Preclinical Alzheimer's Disease / S.A.Kurakin, O.I.Ivankov, T.N.Murugova, D.R.Badreeva, E.B.Dushanov, E.V.Ermakova, A.I.Kuklin, N.Kucerka. – Text : electronic // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – P. 24. – Bibliogr.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P24.pdf

672. **Kurbonov, S.** Ordered Mesoporous Silica Prepared with Biodegradable Gemini Surfactants as Templates for Environmental Applications / S.Kurbonov, M.V.Avdeev [a.o.]. – Text : electronic // Materials. – 2025. – Vol. 18, No. 4. – P. 773. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.3390/ma18040773

673. **Lanovsky, R.** Structural Distortions and Magnetic Behavior of Multiferroic $Bi_{1-x}Sm_xFe_{0.94}Ti_{0.06}O_3$ (x = 0.1, 0.12) near the Morphotropic Phase Boundary / R.Lanovsky, V.Sikolenko [et al.]. – Text : electronic // Physical Review Materials. – 2025. – Vol. 9, No. 10. – P. 104408. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1103/q4z2-krnz

674. **Leineweber, A.** Corrigendum : $Fe_{13}Ga_9$ Intermetallic in bcc-Base Fe–Ga Alloy / A.Leineweber, I.A.Bobrikov, A.M.Balagurov [et al.] // Intermetallics. – 2025. – Vol. 186. – P. 108932. – Bibliogr.: 1.
https://doi.org/10.1016/j.intermet.2025.108932

675. **Maksimov, P.A.** Strong Kitaev Interaction in $BaCo_2(AsO_4)_2$ / P.A.Maksimov, S.Jiang, L.P.Regnault, A.L.Chernyshev. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 6. – P. 066703.
https://doi.org/10.1103/k1gq-k8m7

676. **Musedinovic, R.** Measurement of the Free Neutron Lifetime in a Magneto-Gravitational Trap with in situ Detection / R.Musedinovic, E.I.Sharapov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 4. – P. 045501.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.045501

677. **Nghiem, N.T.** The Influence of Zn Doping on the Cation Distribution and Structural Property in Ferrite Spinel $CoFe_2O_4$ / N.T.Nghiem, S.E.Kichanov, A.V.Rutkauskas, E.V.Lukin. – Text : electronic // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – P. 211. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P211.pdf

678. **Popov, A.A.** The Concept of a Superconducting Spin Flipper - Neutron Decelerator for a UCN Source at a Pulsed Reactor / A.A.Popov, K.S.Osipenko, V.I.Scherbakov, A.I.Frank, G.V.Kulin, M.A.Zakharov, V.A.Kurylev, D.A.Kolomentseva. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 3. – P. 100305. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100305

679. **Rutkauskas, A.V.** Crystal Structure, Magnetic and Electrical Transport Properties of Titanium-Doped Half-Heusler Alloys $Ni_{1-x}T_xMnSb$ / A.V.Rutkauskas, S.E.Kichanov, T.N.Vershinina [a.o.]. – Text : electronic // Modern Physics Letters B. – 2025. – Vol. 39, No. 3. – P. 2450362. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1142/S0217984924503627

680. **Sakhiyev, S.** Concept of UCN Source at WWR-K Reactor (AISUN) / S.Sakhiyev, K.Turlybekuly, E.Lychagin, A.Muzychka, Khac Tuyen Pham [a.o.]. – Text : electronic // Physics. – 2025. – Vol. 7, No. 4. – P. 64. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.3390/physics7040064

681. **Sikolenko, V.** Neutron Diffraction Study of the Magnetic Structure of $Sr_2FeMoO_{6-\delta}$: [Abstract] / V.Sikolenko, V.Efimov [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1078.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/72_Sikolenko_ann.pdf

682. **Simbirtseva, N.V.** Nondestructive Study of a Fragment of Greaves (4th Century BCE) Using Neutron Resonance Capture Analysis : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / N.V.Simbirtseva, S.T.Mazhen, A.Yergashov, P.V.Sedyshev, I.A.Saprykina // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 188.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/22_Simbirtseva_ann.pdf

683. **Vershinina, T.N.** Influence of Initial State and Heating Rate on Phase Transformation in $Fe_{66}Ga_{34}$ Alloy / T.N.Vershinina, B.Yerzhanov, A.M.Balagurov [a.o.] // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1039. – P. 182962. – Bibliogr.: 30.
https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.182962

684. **Yerzhanov, B.** RE-Dependent Phase Transformations and Structures in $Fe_{73}Ga_{27}$-RE Alloys / B.Yerzhanov, A.M.Balagurov, B.Mukhametuly, N.Yu.Samoylova, S.V.Sumnikov, V.V.Palacheva, I.S.Golovin. – Text : electronic // Applied Physics A : Materials Science and Processing. – 2025. – Vol. 131, No. 5. – P. 356. – Bibliogr.: 22.
https://doi.org/10.1007/s00339-025-08432-y

685. **Zakharov, M.** Fourier Modal Method for Calculating Neutron Scattering from Surface-Relief and Bulk Diffraction Gratings / M.Zakharov, A.Frank, G.Kulin. – Text : electronic // Journal of Applied Crystallography. – 2025. – Vol. 58, Pt. 2. – P. 412-418.
https://doi.org/10.1107/S1600576725000615

686. **Zel, I.Yu.** Modeling the Influence of the Geometrical Unsharpness on the Neutron Radiography and Tomography Images of Porous Materials / I.Yu.Zel. – Text : electronic // Компьютерная оптика. – 2025. – Т. 49, № 2. – P. 327-333. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.18287/2412-6179-CO-1478

687. **Zemlyanaya, E.** Analysis of Structure of the PTNS Vesicles Based on Small-Angle Neutron Scattering Data Obtained at the "Yellow Submarine" Spectrometer / E.Zemlyanaya, M.Kiselev, V.Chausova, L.Almasy. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 214.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P214.pdf

688. **Авдеев, М.В.** Эволюция структурных неоднородностей в FeGa сплавах при температурной обработке по данным малоуглового рассеяния нейтронов / М.В.Авдеев. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 129.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P129.pdf

689. **Аксенов, В.Л.** Резонансная нейтронная рефлектометрия / В.Л.Аксенов. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 19-20. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P19.pdf

690. **Алексахин, В.Ю.** Возможности метода меченых нейтронов для элементного анализа материалов на конвейере / В.Ю.Алексахин, Е.И.Андреев, И.К.Комаров, Е.А.Разинков, Ю.Н.Рогов, М.Г.Сапожников // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – С. 1180-1195. – Библиогр.: 9.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/27_Alekcahin_rus_.pdf

691. **Алексеев, О.А.** Особенности процесса структурирования энтропийно-стабилизированных оксидов (MgNiCoCuZn)O при охлаждении / О.А.Алексеев, С.В.Сумников [и др.]. – Текст : электронный // Материалы и структуры современной электроники: материалы XI Международной научной конференции, Минск, 14-18 февраля 2024 года : научное электронное издание. – Минск : БГУ, 2025. – С. 359-364. – Библиогр.: 12.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ElecMinsk-2024-P359.pdf

692. **Бакиров, Б.А.** Метод нейтронной томографии в исследованиях археологических находок / Б.А.Бакиров, И.А.Сапрыкина, В.С.Смирнова. – Текст : электронный // Труды VII (XXIII) Всероссийского археологического съезда, Красноярск, 6-10 октября 2025 г. В 3 томах. Том 3 / Всероссийский археологический съезд (7; 2025; Красноярск). – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2025. – С. 228-231. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Krasnoyarsk-2025-P228.pdf

693. **Балагуров, А.М.** Структурные и магнитные состояния магнитострикционных сплавов Fe_3Me, Me=Al, Ga, Ge в широком интервале температур / А.М.Балагуров, И.С.Головин, К.В.Калугин, С.В.Сумников, Д.Ю.Чернышов. – Текст: электронный // Физика металлов и металловедение. – 2025. – Т. 126, № 1. – С. 69-86. – Библиогр.: 48. https://doi.org/10.31857/S0015323025010083

694. **Балашою, М.** Исследование углеродных волокон и их композитов методом малоуглового нейтронного и рентгеновского рассеяния / М.Балашою, А.И.Иваньков, А.Х.Эльмекави, О.Н.Лис, Ю.Е.Горшкова, В.С.Смирнова, А.В.Руткаускас, С.Е.Кичанов [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 153. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P153.pdf

695. **Белогорлов, А.А.** Исследование изменения свободного порового пространства нанопористых материалов в процессе заполнения/вытекания несмачивающей жидкости методом малоуглового рассеяния нейтронов / А.А.Белогорлов, Ю.Е.Горшкова, А.И.Куклин [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 158-159. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P158.pdf

696. **Василенко, Т.А.** Прогноз динамических явлений в угольных шахтах с учетом иерархической организации горного массива и сорбционных свойств ископаемых углей / Т.А.Василенко, А.К.Кириллов, А.Х.Исламов, А.С.Дорошкевич, В.Н.Новикова. – Текст: электронный // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2025. – № 1-1. – С. 47-68. – Библиогр.: 37.
https://doi.org/10.25018/0236_1493_2025_11_0_47

697. **Васильева, В.А.** Нестационарные квантовые эффекты при хранении ультрахолодных нейтронов в гравитационном поле над магнитным зеркалом / В.А.Васильева, М.А.Захаров. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 190-191. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P190.pdf

698. **Васин, Р.Н.** Измерение кристаллографических текстур материалов на дифрактометре ФДВР : первые результаты / Р.Н.Васин, Б.Ержанов, С.В.Сумников, А.М.Балагуров. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 133. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P133.pdf

699. **Вершинина, Т.Н.** In situ исследование методом нейтронной дифракции влияния отжига на эволюцию фазового состава метастабильного сплава $Fe_{66}Ga_{34}$ / Т.Н.Вершинина, Б.Ержанов, Р.Н.Васин, А.М.Балагуров [и др.]. – Текст : электронный // V Байкальский материаловедческий форум, Улан-Удэ – оз. Байкал (с. Горячинск), 4–10 июля 2025 г. : Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием / Отв. ред.: Е.Г.Хайкина. – Улан-Удэ : Изд-во ИМБТ СО РАН, 2025. – С. 425. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/BMF-2025-P425.pdf

700. **Вершинина, Т.Н.** In situ исследование эволюции фазового состава метастабильного сплава $Fe_{66}Ga_{34}$ в ходе изотермических выдержек / Т.Н.Вершинина, Б.Ержанов, А.М.Балагуров [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 130-131. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P130.pdf

701. **Гергележиу, П.А.** Колебательная спектроскопия ибупрофена : экспериментальные особенности и DFT-исследования межмолекулярных взаимодействий / П.А.Гергележиу, Е.В.Ракша, А.В.Белушкин, Е.А.Горемычкин, А.Б.Ересько, Д.М.Худоба. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 154-155. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P154.pdf

702. **Гергележиу, П.А.** Особенности молекулярной динамики ибупрофена и его натриевой соли по данным колебательной спектроскопии и квантовохимических расчетов / П.А.Гергележиу, Е.В.Ракша, Е.А.Горемычкин, А.Б.Ересько, Л.И.Савостина, Д.М.Худоба. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 12-13. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P12.pdf

703. **Григорьев, С.В.** Об особенностях укладки хроматина в ядре клетки бессмертной линии HeLa по результатам малоуглового рассеяния нейтронов / С.В.Григорьев, Ю.Е.Горшкова [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 148-149.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P148.pdf

704. **Девятериков, Д.И.** Особенности магнитного упорядочения в тонкой пленке Ho / Д.И.Девятериков, В.Д.Жакетов, Ю.В.Никитенко [и др.]. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 16. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P16.pdf

705. **Ержанов, Б.** Нейтронные дифракционные исследования функциональных сплавов Fe-Ga-RE / Б.Ержанов, А.М.Балагуров, С.В.Сумников, Б.Мухаметулы [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 134-135. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P134.pdf

706. **Жакетов, В.Д.** Рассеяние поляризованных нейтронов от 2D периодических и Фибоначчи гетероструктур / В.Д.Жакетов, Д.А.Норов, А.Н.Черников. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 195. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P195.pdf

707. **Жезляев, Г.Е.** Нейтронные и рентгеновские исследования тонких пленок Tb / Г.Е.Жезляев, В.Д.Жакетов, Е.Д.Колупаев, А.Н.Черников [и др.]. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 16-17.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P17.pdf

708. **Захаров, М.А.** О законе дисперсии в веществе, движущемся с ускорением / М.А.Захаров. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 176-177. – Библиогр.: 11.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P176.pdf

709. **Захарова, А.С.** In situ исследование эволюции фазового состава сплава $Fe_{67}Ga_{11.5}Ge_{11.5}$ / А.С.Захарова, Т.Н.Вершинина, С.В.Сумников, А.М.Балагуров [а.о.]. – Текст : электронный // V Байкальский материаловедческий форум, Улан-Удэ – оз. Байкал (с. Горячинск), 4–10 июля 2025 г. : Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием / Отв. ред.: Е.Г.Хайкина. – Улан-Удэ : Изд-во ИМБТ СО РАН, 2025. – С. 450-452. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/BMF-2025-P450.pdf

710. **Захарова, А.С.** Эволюция структурных фаз в $Fe_{75}Ga_{12.5}Ge_{12.5}$ в широком диапазоне температур : нейтронное дифракционное In Situ исследование / А.С.Захарова, Т.Н.Вершинина, С.В.Сумников, А.М.Балагуров [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 196-197. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P196.pdf

711. **Иванкина, Т.И.** Корреляция кристаллографических текстур кристаллических горных пород с анизотропией упругих и фильтрационных свойств / Т.И.Иванкина. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 136-137. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P136.pdf

712. **Иваньков, А.И.** Применение малоуглового рассеяния нейтронов на импульсном источнике / А.И.Иваньков, Т.Н.Муругова, А.Х.Эльмекави, А.Х.Исламов, А.И.Куклин. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 152. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P152.pdf

713. **Каланда, Н.А.** Особенности кислородного обмена и радиационно-стимулированная диффузия кислорода в структуре сложного металлооксидного соединения / Н.А.Каланда, А.С.Дорошкевич, А.И.Кругляк, Р.Ш.Исаев [и др.]. – Текст: электронный // Проблемы взаимодействия излучения с веществом : VI Международная научная конференция, посвященная академику Б.В. Бокутю, Гомель, 14 ноября 2024 г. : Сборник материалов. – Гомель : Гомельский гос. ун-т им. Ф.Скорины, 2025. – С. 187-190. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Gomel-2025-P187.pdf

714. **Карпинский, Д.В.** Кристаллическая структура и магнитные свойства твердых растворов $BiMn_{1-x}Fe_xO_3$ ($x \le 0,4$) / Д.В.Карпинский, В.В.Сиколенко [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 315-322. – Библиогр.: 10.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/43_Karpinsky.pdf

715. **Кичанов, С.Е.** Кристаллическая и магнитная структура сложных оксидов кобальта / С.Е.Кичанов, О.Н.Лис, Н.Т.Нгуен, Е.В.Лукин, Т.Н.Вершинина, Д.П.Козленко, Н.О.Голосова. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 36.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P36.pdf

716. **Кичанов, С.Е.** Методика проведения дифракционных исследований при высоких давлениях на установках Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ / С.Е.Кичанов, Д.П.Козленко, О.Н.Лис, Е.В.Лукин, А.В.Руткаускас, Б.Н.Савенко. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 205.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P205.pdf

717. **Кожевников, С.В.** Интенсивность микропучка нейтронов из плоского волновода / С.В.Кожевников, А.В.Петренко. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 96-97. – Библиогр.: 10.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P96.pdf

718. **Кожевников, С.В.** Каналирование нейтронов в магнитном плоском волноводе / С.В.Кожевников, Ю.Н.Хайдуков // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2025. – Т. 167, № 1. – С. 66-78. – Библиогр.: 42.
http://www.jetp.ras.ru/cgi-bin/dn/r_167_0066.pdf

719. **Кожевников, С.В.** Угловая расходимость нейтронного микропучка из плоского волновода / С.В.Кожевников, А.В.Петренко // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2025. – Т. 167, № 4. – С. 491-501. – Библиогр.: 45.
http://www.jetp.ras.ru/cgi-bin/dn/r_167_0491.pdf

720. **Копица, Г.П.** Структура и магнитные свойства нанопорошков оксидов железа γ-Fe_2O_3 и Fe_3O_4, синтезированных методами "мягкой" химии / Г.П.Копица, Ю.Е.Горшкова [и др.]. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 20-21. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P20.pdf

721. **Корчигин, К.А.** Магнитная фазовая диаграмма пироксена на основе кобальта $SrCoGe_2O_6$ / К.А.Корчигин, П.А.Максимов [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 37-38. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P37.pdf

722. **Кругляк, А.И.** Быстрые нейтроны в низкой дозе как инструмент прайминга для повышения толерантности тритикале (X Triticosecale) к абиотическим стрессам / А.И.Кругляк, Ю.В.Алексеёнок, А.С.Дорошкевич [и др.]. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 21-22. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P21.pdf

723. **Лис, О.Н.** Влияние высокого давления на кристаллическую и магнитную структуру квазидвумерных материалов / О.Н.Лис, Д.П.Козленко, С.Е.Кичанов, Е.В.Лукин, И.Ю.Зель. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 138. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P138.pdf

724. **Мальцева, Ж.Л.** Динамика частиц в кристаллографическом спектрометре / Ж.Л.Мальцева, И.Н.Мешков, О.И.Мешков. – Текст : электронный // Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике : X Всероссийская конференция, Новосибирск, Россия, 25-29 августа 2025 г. : тезисы докладов. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2025. – С. 210. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Lavr-2025-P210.pdf

725. **Науменко, М.В.** Влияние сульфорафана на структуру и свойства биомиметрических мембран / М.В.Науменко, Э.Б.Душанов, Н.А.Дрожжин, Ю.Е.Горшкова. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 146-147.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P146.pdf

726. **Никитенко, Ю.В.** Отражение нейтронов от слоистой магнитной структуры, помещенной в перпендикулярно направленное магнитное поле / Ю.В.Никитенко, В.Д.Жакетов, Д.А.Татарский, А.А.Фраерман // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – С. 1079-1091. – Библиогр.: 18.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/73_Nikitenko_rus_utf.pdf

727. **Руткаускас, А.В.** Наночастицы магнетита, легированные редкоземельными ионами : синтез, структурные и магнитные свойства / А.В.Руткаускас, О.Н.Лис, С.Е.Кичанов, Б.А.Абдурахимов, Е.В.Лукин, Д.П.Козленко [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 139.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P139.pdf

728. **Садрадзе, Р.Н.** Моделирование эксперимента рефлектометрии поляризованных нейтронов для исследования взаимодействия сверхпроводника с ферромагнетиком / Р.Н.Садрадзе, В.Д.Жакетов. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 33-34.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P33.pdf

729. **Самойлова, Н.Ю.** Исследования катодного материала Prussian White для натрий-ионных источников тока / Н.Ю.Самойлова, Р.Н.Васин, С.В.Сумников, М.Е.Донец. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 132. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P132.pdf

730. **Серов, Е.О.** Реализация и развитие метода нейтронной рефлектометрии на реакторе ИР-8 / Е.О.Серов, В.И.Боднарчук [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 80-81.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P80.pdf

731. **Сосновский, Ю.М.** Валидация существующих моделей определения остаточного ресурса узлов и деталей подвижного состава с помощью объективных данных, полученных методами нейтронного зондирования. – Текст : электронный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. – 2025. – № 2 (66). – С. 67-72. – Библиогр.: 13.
https://doi.org/10.20291/2079-0392-2025-2-67-72

732. **Сыщенко, В.В.** Волновые функции позитронов при каналировании в направлении [111] кристалла кремния / В.В.Сыщенко, А.И.Тарновский, А.С.Парахин, А.Ю.Исупов // Поверхность. – 2025. – № 1. – С. 125-134. – Библиогр.: 29.
https://doi.org/10.31857/S1028096025010173

733. **Трусова, Е.Е.** Исследование процессов формирования наночастиц в оксифторидных стеклах / Е.Е.Трусова, С.Б.Дюсембекова, О.Н.Лис. – Текст : электронный // Стекло: наука и практика GlasSP2025. Четвертая Российская конференция с международным участием, г. Санкт-Петербург, 13-17 октября 2025 г. : сборник тезисов докладов. – СПб. : ЛЕМА, 2025. – С. 211-212.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/GlasSP-2025-P211.pdf

734. **Турченко, В.А.** Исследование функциональных материалов методом нейтронной дифракции / В.А.Турченко. – Текст : электронный // АПФМ-2025 : Международный симпозиум "Актуальные проблемы функциональных материалов". IX Международная Ставропольская конференция по магнитным коллоидам. Ставрополь, 16-10 июня 2025 г. : сборник тезисов. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный ун-т, 2025. – С. 23. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Hetchem-2025-P23.pdf

735. **Франк, А.И.** Измерение скорости нейтрона в преломляющей среде и проверка закона дисперсии для УХН : [XXX Международный семинар по взаимодействию нейтронов с ядрами «Фундаментальные взаимодействия и нейтроны, структура ядра, ультрахолодные нейтроны, связанные темы», Шарм-эш-Шейх, Египет, 14-18 апреля 2024 г. : Материалы] / А.И.Франк, Г.В.Кулин, М.А.Захаров // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 181-185. – Библиогр.: 17.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/19_Frank.pdf

736. **Франк, А.И.** Эффект ускорения при прохождении нейтронов через ускоряющийся кристалл / А.И.Франк, В.А.Бушуев, М.А.Захаров, Г.В.Кулин. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 174-175. – Библиогр.: 9.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P174.pdf

737. **Чаусова, В.А.** Анализ структуры препарата "Арбидол-НФ" методом малоуглового рассеяния нейтронов / В.А.Чаусова, М.А.Киселев, L.Almasy. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 157. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P157.pdf

738. **Эльмекави, А.Х.А.** Морфологическая характеристика нанокомпозита оксид иттрия/магнетит методом малоуглового рассеяния нейтронов / А.Х.А.Эльмекави, А.И.Куклин, А.Х.Исламов, О.Иванков [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 144. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P144.pdf

739. **Яшина, Е.Г.** Исследование структурной организации хроматина в ядрах опухолевых клеток методом малоуглового рассеяния нейтронов и рентгеновского излучения / Е.Г.Яшина, Ю.Е.Горшкова [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 160-161. – Библиогр.: 6. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P160.pdf

740. **Яшина, Е.Г.** Исследование структурной организации хроматина в ядрах опухолевых клеток методом малоуглового рассеяния нейтронов и рентгеновского излучения / Е.Г.Яшина, Е.Ю.Варфоломеева, Ю.Е.Горшкова [и др.]. – Текст : электронный // Современные проблемы науки о полимерах : Программа и тезисы докладов 17-й Санкт-Петербургской конференции молодых ученых с международным участием, Санкт-Петербург, 27-30 октября 2025 г. – СПб., 2025. – С. 181. – Библиогр.: 2. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SPbCYS-2025-P181.pdf

741. **Aad, G.** Azimuthal Anisotropies of Charged Particles with High Transverse Momentum in Pb + Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 2. – P. 024910. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1103/d46f-yl4n

742. **Aad, G.** Charged-Hadron and Identified-Hadron (K^0_S, Λ, $Ξ^-$) Yield Measurements in Photonuclear Pb + Pb and p +Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV with ATLAS / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Tropina, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky, P.V.Tsiareshka [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 6. – P. 064908.
https://doi.org/10.1103/7lx4-x8rw

743. **Aad, G.** Measurement of Photonuclear Jet Production in Ultraperipheral Pb + Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052006. – Bibliogr.: 86.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.052006

744. **Aad, G.** Measurement of Substructure-Dependent Suppression of Large-Radius Jets with Charged Particles in Pb + Pb Collisions with ATLAS / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.], Y.Kulchitsky. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 871. – P. 139929. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139929

745. **Aad, G.** Observation of $t\bar{t}$ Production in Pb + Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$=5.02 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 14. – P. 142301. – Bibliogr.: 70.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.142301

746. **Aad, G.** Search for Magnetic Monopole Pair Production in Ultraperipheral Pb + Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$=5.36 TeV with the ATLAS Detector at the LHC / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.] // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 6. – P. 061803. – Bibliogr.: 84.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.061803

747. **Aad, G.** Search for the Jet-Induced Diffusion Wake in the Quark-Gluon Plasma via Measurements of Jet-Track Correlations in Photon-Jet Events in Pb + Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Tropina, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 4. – P. 044909. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.044909

748. **Aaij, R.** Coherent Photoproduction of ρ^0, ω and Excited Vector Mesons in Ultraperipheral PbPb Collisions / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 103. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)103

749. **Aaij, R.** Deuteron Identification via Time of Flight with LHCb / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 11. – P. 1329. – Bibliogr.: 28.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14776-9

750. **Aaij, R.** Measurement of $\phi(1020)$ Meson Production in Fixed-Target pNe Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ = 68.5 GeV / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 151. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)151

751. **Aaij, R.** Measurement of ψ(2S) to J/ψ Cross-Section Ratio as Function of Multiplicity in pPb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =8.16 TeV / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 169. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)169

752. **Aaij, R.** Measurement of Transverse Λ and $\bar{\Lambda}$ Hyperon Polarization in pPb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112022. – Bibliogr.: 75.
https://doi.org/10.1103/rc6r-zt9q

753. **Aaij, R.** Measurement of the ψ(2S) to J/ψ Cross-Section Ratio as a Function of Centrality in PbPb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 235. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)235

754. **Aaij, R.** Rapidity and Multiplicity Dependence of Charged-Particle Flow in pPb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =8.16 TeV / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 124. – Bibliogr.: 75.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)124

755. **Abdallah, M.S.** Erratum : Disappearance of Partonic Collectivity in $\sqrt{s}_{NN}$ = 3 GeV Au+Au Collisions at RHIC [Phys. Lett. B 827, 137003 (2022)] / M.S.Abdallah, G.Agakishiev, A.Aparin, G.S.Averichev, I.Bunzarov, N.Chankova-Bunzarova, T.G.Dedovich, J.Fedorisin, P.Filip, A.Kechechyan, R.Lednicky, Y.Panebratsev, O.V.Rogachevskiy, E.Shahaliev, M.Tokarev, S.Vokal [et al.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 870. – P.139912.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139912

756. **Abdulhamid, M.I.** Energy Dependence of Polarized $\gamma\gamma \rightarrow e^+e^-$ in Peripheral Au+Au Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =54.4 and 200 GeV with the STAR Experiment at RHIC / M.I.Abdulhamid, G.Agakishiev, A.Aitbaev, A.Aparin, G.S.Averichev, T.G.Dedovich, A.Kechechyan, A.A.Korobitsin, R.Lednicky, V.B.Luong, E.Nedorezov, Y.Panebratsev, O.V.Rogachevsky, E.Shahaliev, M.Tokarev, S.Vokal [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 014909.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.014909

757. **Abdulin, R.** MPD Physics Performance Studies in Bi + Bi Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ = 9.2 GeV / R.Abdulin, R.Adhikary, K.G.Afanaciev, S.V.Afanaciev, G.Agakishiev, E.I.Alexandrov, I.N.Alexandrov, D.I.Andreev, S.V.Andreeva, T.V.Andreeva, N.V.Anfimov, A.A.Aparin, R.Arteche-Diaz, V.I.Astakhov, S.P.Avdeev, G.S.Averichev, A.V.Averyanov, V.N.Azorskiy, V.A.Babkin, A.I.Balandin, N.A.Balashov, D.A.Baranov, R.V.Baratov, V.M.Baryshnikov, K.D.Basharina, A.E.Baskakov, A.G.Bazhazhin, S.N.Bazylev, A.V.Belyaev, E.V.Belyaeva, D.V.Belyakov, M.Bhattacharjee, D.N.Bogoslovsky, I.V.Boguslavski, M.G.Buryakov, J.Busa Jr., A.V.Butenko, S.G.Buzin, A.V.Bychkov, C.Ceballos Sanchez, V.V.Chalyshev, V.F.Chepurnov, Vl.V.Chepurnov, G.A.Cheremukhina, D.V.Dementiev, A.V.Dmitriev, V.H.Dodokhov, E.V.Dolbilina, A.G.Dolbilov, D.E.Donets, V.I.Dronik, A.Yu.Dubrovin, P.O.Dulov, V.B.Dunin, A.A.Efremov, D.S.Egorov, V.V.Elsha, N.E.Emelyanov, O.V.Fateev, A.S.Fedotov, Yu.I.Fedotov, A.A.Fedyunin, I.A.Filippov, M.A.Gaganova, A.S.Galoyan, O.P.Gavrishuk, S.E.Gerasimov, K.V.Gertsenberger, Y.Ghoneim, V.M.Golovatyuk, A.O.Golunov, N.V.Gorbunov, I.P.Gorelikov, P.N.Grigoriev, A.V.Guskov, S.Hnatic, Z.A.Igamkulov, A.Yu.Isupov, A.V.Ivanov, S.I.Kakurin, M.N.Kapishin, I.A.Kashunin, A.O.Kechechyan, G.D.Kekelidze, V.D.Kekelidze, G.G.Khodzhibagiyan, V.A.Kireyeu, Yu.T.Kiryushin, A.A.Kokorev, A.O.Kolesnikov, V.I.Kolesnikov, N.Kolomoyets, A.A.Kolozhvari, V.V.Korenkov, A.I.Kostylev, V.A.Kramarenko, Yu.F.Krechetov, I.V.Kruglova, A.V.Krylov, V.A.Krylov, S.N.Kuklin, N.A.Lashmanov, R.Lednicky, V.V.Leontev, T.Z.Ligdenova, E.I.Litvinenko, V.I.Lobanov, Yu.Yu.Lobanov, S.P.Lobastov, J.R.Lukstinsh, D.T.Madigozhin, A.A.Makarov, V.I.Maksimenkova, A.I.Malakhov, I.A.Maldonado Cervantes, I.V.Malikov, D.G.Melnikov, S.P.Merts, G.V.Mescheriakov, I.N.Meshkov, V.V.Mialkovski, I.I.Migulina, K.R.Mikhaylov, G.D.Milnov, Yu.I.Minaev, S.A.Mituxin, N.A.Molokanova, A.A.Moshkin, S.A.Movchan, A.N.Moybenko, K.A.Mukhin, Yu.A.Murin, G.G.Musulmanbekov, E.E.Muravkin, V.V.Mytsin, R.V.Nagdasev, A.V.Nechaevskiy, V.A.Nikitin, V.A.Novoselov, I.A.Oleks, A.G.Olshevski, O.E.Orlov, P.E.Parfenov, S.A.Pargisky, S.V.Patronova, V.A.Pavlyukevich, I.S.Pelevanyuk, V.A.Penkin, D.V.Peshekhonov, V.A.Petrov, A.V.Pilyar, S.M.Piyadin, D.V.Podgainy, D.S.Potapov, D.I.Priakhina, N.Pukhaeva, S.Reyes-Pena, S.P.Rode, A.Rodriguez-Alvarez, O.V.Rogachevsky, V.Yu.Rogov, I.A.Rufanov, M.M.Rumyantsev, A.A.Rybakov, Z.Sadygov, V.A.Samsonov, A.A.Savenkov, S.A.Sedykh, T.V.Semchukova, A.Yu.Semenov, R.N.Semenov, I.A.Semenova, S.V.Sergeev, V.Z.Serdyuk, E.V.Serochkin, D.V.Shchegolev, A.V.Shchipunov, A.D.Sheremetiev, A.I.Sheremetieva, M.O.Shitenkov, S.V.Shmatov, I.A.Shmyrev, A.A.Shunko, A.V.Shutov, V.B.Shutov, A.O.Sidorin, I.V.Slepnev, V.M.Slepnev, I.P.Slepov, I.A.Smelyanskiy, A.S.Sorin, E.A.Streletskaya, T.A.Strizh, G.G.Stiforov, L.Yu.Stolypina, O.I.Streltsova, E.A.Tsapulina, D.A.Tereshin, A.V.Terletskiy, O.V.Teryaev, V.V.Tikhomirov, A.A.Timoshenko, V.D.Toneev, V.V.Trofimov, N.D.Topilin, V.V.Troshin, G.V.Trubnikov, I.Tserruya, I.A.Tyapkin, S.Yu.Udovenko, V.V.Uzhinsky, V.A.Vasendina, S.V.Vereshagin, A.S.Vodopyanov, A.N.Vorontsov, A.L.Voronin, V.Voronyuk, V.I.Yurevich, N.I.Zamyatin, S.A.Zaporozhets, A.I.Zinchenko, D.A.Zinchenko, V.N.Zruyev, M.I.Zuev [et al.]. – Text : electronic // Revista Mexicana de Fisica. – 2025. – Vol. 71, No. 4. – P. 041201. – Bibliogr.: 160.
https://doi.org/10.31349/RevMexFis.71.041201

758. **Abdulmagead, I.A.M.** New Formula for Charge Change Cross Section of Nucleus-Nucleus Interaction / I.A.M.Abdulmagead. – Text : electronic // Nuclear Physics A. – 2025. – Vol. 1055. – P. 123006. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2024.123006

759. **Aboona, B.E.** Electric-Charge-Dependent Directed Flow Splitting of Produced Quarks in Au+Au Collisions / B.E.Aboona, G.Agakishiev, A.Aitbaev, A.Aparin, G.S.Averichev, T.G.Dedovich, A.Kechechyan, A.A.Korobitsin, R.Lednicky, V.B.Luong, E.Nedorezov, Y.Panebratsev, O.V.Rogachevsky, E.Shahaliev, M.V.Tokarev, S.Vokal [a.o.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 862. – P. 139245. – Bibliogr.: 71.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139245

760. **Aboona, B.E.** Hyperon Global Polarization in Isobar Ru + Ru and Zr + Zr Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ = 200 GeV / B.E.Aboona, G.Agakishiev, A.Aitbayev, A.Aparin, G.S.Averichev, T.G.Dedovich, A.Kechechyan, A.A.Korobitsin, R.Lednicky, V.B.Luong, E.Nedorezov, Y.Panebratsev, O.V.Rogachevsky, E.Shahaliev, A.Timofeev, M.V.Tokarev, S.Vokal [a.o.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 870. – P. 139891. – Bibliogr.: 64.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139891

761. **Aboona, B.E.** Imaging Nuclear Shape Through Anisotropic and Radial Flow in High-Energy Heavy-Ion Collisions / B.E.Aboona, G.Agakishiev, A.Aitbayev, A.Aparin, G.S.Averichev, T.G.Dedovich, A.Kechechyan, A.A.Korobitsin, R.Lednicky, V.B.Luong, E.Nedorezov, Y.Panebratsev, O.V.Rogachevsky, E.Shahaliev, A.Timofeev, M.V.Tokarev, S.Vokal [a.o.]. – Text : electronic // Reports on Progress in Physics. – 2025. – Vol. 88, No. 10. – P. 108601. – Bibliogr.: 83.
https://doi.org/10.1088/1361-6633/ae0fc3

762. **Acharya, S.** Accessing the Deuteron Source with Pion-Deuteron Femtoscopy in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 064003. – Bibliogr.: 86.
https://doi.org/10.1103/mrp4-z4hh

763. **Acharya, S.** Charged-Particle Multiplicity Distributions Over a Wide Pseudorapidity Range in p-Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 8. – P. 919. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14577-0

764. **Acharya, S.** Coherent J/ψ Photoproduction at Midrapidity in Pb - Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ = 5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 871. – P. 139952. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139952

765. **Acharya, S.** Dielectron Production in Central Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 054906. – Bibliogr.: 124.
https://doi.org/10.1103/xl6m-vbqk

766. **Acharya, S.** Exploring Nuclear Structure with Multiparticle Azimuthal Correlations at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 869. – P. 139855. – Bibliogr.: 112.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139855

767. **Acharya, S.** First Measurement of A=4 Hypernuclei and Antihypernuclei at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 16. – P. 162301. – Bibliogr.: 64.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.162301

768. **Acharya, S.** First Measurement of D^{*+} Vector Meson Spin Alignment in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 094. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)094

769. **Acharya, S.** First Measurement of Symmetric Cumulants of Hexagonal Flow Harmonics in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 2. – P. 024905. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1103/4ltm-g1qg

770. **Acharya, S.** First Polarisation Measurement of Coherently Photoproduced J/ψ in Ultra-Peripheral Pb–Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$ = 5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, G.Romanenko, B.Rumyantsev, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 865. – P. 139466. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139466

771. **Acharya, S.** Higher-Order Symmetry Plane Correlations in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 6. – P. 064913.
https://doi.org/10.1103/zx6t-29hf

772. **Acharya, S.** Measurement of Correlations Among Net-Charge, Net-Proton, and Net-Kaon Multiplicity Distributions in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 210. – Bibliogr.: 89.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)210

773. **Acharya, S.** Medium-Induced Modification of Groomed and Ungroomed Jet Mass and Angularities in Pb–Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$ = 5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 864. – P. 139409. – Bibliogr.: 73.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139409

774. **Acharya, S.** Proton Emission in Ultraperipheral Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text: electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 054906. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.054906

775. **Acharya, S.** Study of $< p_T >$ and Its Higher Moments, and Extraction of the Speed of Sound in Pb-Pb Collisions with ALICE / S.Acharya, B.Batyunya, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 076. – Bibliogr.: 67.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)076

776. **Acharya, S.** System Size and Energy Dependence of the Mean Transverse Momentum Fluctuations at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 7. – P. 776. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14325-4

777. **Adhikary, H.** Measurement of the Mass-Changing, Charge-Changing, and Production Cross Sections of ^{11}C, ^{11}B, and ^{10}B Nuclei in ^{12}C + p Interactions at 13.5 GeV/c Per Nucleon / H.Adhikary, M.Buryakov, A.Dmitriev, V.Golovatyuk, V.A.Kireyeu, R.Kolesnikov, A.Krasnoperov, G.Lykasov, V.V.Lyubushkin, A.I.Malakhov, V.Matveev, G.L.Melkumov, B.A.Popov, M.Rumyantsev, V.Tereshchenko, A.Zaitsev [NA61/SHINE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 054606. – Bibliogr.: 66.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.054606

778. **Adhikary, H.** Multiplicity and Net-Electric Charge Fluctuations in Central Ar+Sc Interactions at 13A, 19A, 30A, 40A, 75A, and 150A GeV/c Beam Momenta Measured by NA61/SHINE at the CERN SPS / H.Adhikary, M.Buryakov, A.Dmitriev, V.Golovatyuk, V.A.Kireyeu, R.Kolesnikov, A.Krasnoperov, G.Lykasov, V.V.Lyubushkin, A.I.Malakhov, V.Matveev, G.L.Melkumov, B.A.Popov, M.Rumyantsev, V.Tereshchenko, A.Zaitsev [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 8. – P. 918. – Bibliogr.: 26.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14621-z

779. **Afanasiev, S.** Production of Protons, Deuterons and Tritons in Argon-Nucleus Interactions at 3.2 A GeV / S.Afanasiev, G.Agakishiev, E.Aleksandrov, I.Aleksandrov, P.Alekseev, K.Alishina, V.Astakhov, V.Azorskiy, V.Babkin, N.Balashov, R.Barak, D.Baranov, S.Bazylev, M.Buryakov, S.Buzin, A.Chebotov, D.Chemezov, A.Demanov, D.Dementev, A.Dmitriev, J.Drnoyan, D.Dryablov, B.Dubinchik, P.Dulov, A.Egorov, D.Egorov, V.Elsha, A.Fediunin, I.Filippov, I.Filozova, I.Gabdrakhmanov, O.Gavrischuk, K.Gertsenberger, V.Golovatyuk, P.Grigoriev, M.Kapishin, I.Kapitonov, V.Karjavin, N.Karpushkin, R.Kattabekov, V.Kekelidze, S.Khabarov, P.Kharlamov, A.Khvorostukhin, V.Kireyeu, Yu.Kiryushin, V.Kolesnikov, A.Kolozhvari, Yu.Kopylov, L.Kovachev, Yu.Kovalev, I.Kruglova, S.Kuklin, E.Kulish, V.Kutergina, A.Kuznetsov, E.Ladygin, N.Lashmanov, V.Lenivenko, R.Lednicky, V.Leontiev, E.Litvinenko, A.Makankin, A.Malakhov, M.Mamaev, S.Merts, S.Morozov, Yu.Murin, G.Musulmanbekov, R.Nagdasev, D.Nikitin, S.Novozhilov, V.Palichik, P.Parfenov, I.Pelevanyuk, S.Piyadin, V.Plotnikov, D.Podgainy, N.Pukhaeva, S.Reshetova, V.Rogov, I.Romanov, I.Rufanov, P.Rukoyatkin, M.Rumyantsev, D.Sakulin, S.Sergeev, A.Sheremetev, A.Sheremeteva, A.Shchipunov, M.Shitenkov, A.Shutov, V.Shutov, I.Slepnev, V.Slepnev, I.Slepov, A.Smirnov, A.Sorin, V.Spaskov, A.Stavinskiy, Yu.Stepanenko, E.Streletskaya, O.Streltsova, E.Sukhov, D.Suvarieva, A.Taranenko, N.Tarasov, O.Tarasov, A.Terletsky, O.Teryaev, V.Tikhomirov, A.Timoshenko, N.Topilin, V.Troshin, I.Tyapkin, V.Ustinov, V.Vasendina, V.Velichkov, A.Voronin, N.Voytishin, V.Yurevich, N.Zamiatin, I.Zhavoronkova, A.Zinchenko, R.Zinchenko, E.Zubarev, M.Zuev [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 095. – Bibliogr.: 80.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)095

780. **Ahmadov, G.** Primary Gamma Transitions in ^{176}Lu and ^{177}Lu After Resonance Neutron Capture / G.Ahmadov, D.Berikov, W.Jiang, G.Yang, W.Furman, C.Hramco, S.Nuruyev, S.Telezhnikov, A.Madadzada. – Text : electronic // Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics: XXXI International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN-31), Dongguan, China, 26-30 May, 2025 = Фундаментальные взаимодействия и нейтроны, структура ядра, ультрахолодные нейтроны, связанные темы: Труды XXXI Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами : Proceedings of the Seminar. – Dubna : JINR, 2025. – P. 43-49. – Bibliogr.: 10. – (JINR ; E3-2025-52) .

781. **Aitbayev, A.** Nuclear Modification Factor of Inclusive Charged Particles in Au+Au Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$=7.7-27 GeV with the STAR Experiment / A.Aitbayev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 159.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P159.pdf

782. **Alishina, K.** Production of Lambda Hyperons in 4.0 AGeV and 4.5 AGeV Carbon-Nucleus Interactions at the Nuclotron / K.Alishina. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 163. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P163.pdf

783. **Ambaryan, G.** HYDrodynamics with JETs (HYDJET++): Latest Developments and Results / G.Ambaryan, S.Petrushanko, A.Snigirev [a.o.]. – Text: electronic // Particles. – 2025. – Vol. 8, No. 2. – P. 35. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.3390/particles8020035

784. **Ambaryan, G.O.** Modeling Net-Charge Fluctuations in Heavy-Ion Collisions at the LHC / G.O.Ambaryan, A.M.Snigirev [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 1. – P. 014109.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/ad8a39

785. **Andreev, A.** Расчет угловых распределений гамма-квантов на ядре ^{48}Ti в реакциях с быстрыми нейтронами / A.Andreev, C.Hramco, D.Grozdanov, G.Pampushik, N.Fedorov, P.Prusachenko, P.Kharlamov, P.Filonchik, T.Tretyakova, Y.Kopatch. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 22. – Bibliogr.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P22.pdf

786. **Aoki, S.** Study of Proton–Nucleus Interactions in the DsTau/NA65 Experiment at the CERN-SPS / S.Aoki, S.Dmitrievsky, Y.Gornushkin, S.Vasina [DsTau Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 3. – P. 230. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-13928-1

787. **Aparin, A.** Recent Results from STAR Beam Energy Scan II Program / A.Aparin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 10.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P10.pdf

788. **Avdeyev, S.** Hot Nuclei in Collisions of Light Relativistic Beams of the Nuclotron Accelerator (JINR, Dubna) with a Heavy Target / S.Avdeyev, A.Botvina, G.Milnov, O.Strelkova, P.Rukoyatkin, V.Stegailov, W.Karcz, Z.Igamkulov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 84. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P84.pdf

789. **Ayala, A.** Thermal and Baryon Density Modifications to the σ-Boson Propagator / A.Ayala, J.J.Medina-Serna, I.Maldonado [a.o.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 869. – P. 139873. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139873

790. **Bailung, Y.** Probing Coalescence of Light Nuclei via Femtoscopy and Azimuthal Anisotropies / Y.Bailung, S.P.Rode, N.Shah, A.Roy. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 014911.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.014911

791. **Baldin, A.** Relativistic Nuclear Physics at the LHEP Accelerator Complex / A.Baldin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 162-163.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P162-3.pdf

792. **Baldina, E.** Self-Similarity Method in Relativistic Physics / E.Baldina. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 308.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P308.pdf

793. **Barak, R.** Analysis of Reconstruction Efficiency of ϕ(1020) for the BM@N Experiment Using Monte Carlo Generated Events : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / R.Barak, S.Merts // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 990.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/25_Barak_rus_utf.pdf

794. **Batchuluun, E.** The Analysis of Experimental Data in the Reaction ^{40}Ar + ^{9}Be at Energy 36 MeV/nucleon and Comparison with Model Calculations / E.Batchuluun, T.Mikhailova, G.Kononenko, S.Klygin, Yu.Sereda, A.Vorontsov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 66.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P66-2.pdf

795. **Bekmirzaev, R.** Investigation of Δ^0 and Δ^{++} Isobar Production in Central p^{12}C and d^{12}C Collisions at 4.2 A GeV/c / R.Bekmirzaev, K.Olimov, K.Mamatkulov [a.o.]. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 4. – P. 232-240. – Bibliogr.: 23.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i4.59

796. **Bekmirzaev, R.** Study of Charged Particle Production in Central pC and dC Collisions at a Beam Momentum of 4.2 GeV/c Per Nucleon / R.Bekmirzaev, K.Olimov, K.Mamatkulov [a.o.]. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 4. – P. 241-249. – Bibliogr.: 10.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i4.62

797. **Bikchurina, M.** Measurement of Cross Section of the p + ^{7}Li, d + Li, p + ^{11}B and d + B Reactions at the Ion Energies up to 2.2 MeV : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / M.Bikchurina, S.Taskaev [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 167-168.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/07_Bikchurina_ann.pdf

798. **Bondarenko, S.** Polarized Charged-Current Drell–Yan Process in ReneSANCe Generator : [Abstract] / S.Bondarenko, Ya.Dydyshka, L.Kalinovskaya, A.Kampf, R.Sadykov, V.Yermolchyk // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1942.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Bondarenko.pdf

799. **Bondarenko, S.** Polarized Photon–Photon Collisions in the ReneSANCe Monte Carlo Generator : [Abstract] / S.Bondarenko, Ya.Dydyshka, L.Kalinovskaya, A.Kampf, L.Rumyantsev, R.Sadykov, V.Yermolchyk // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1941. https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Rumyantsev.pdf

800. **Bondarenko, S.G.** A Realistic Photon Spectra in Polarized γγ Process in SANCphot / S.G.Bondarenko, A.Issadykov, L.V.Kalinovskaya, A.A.Sapronov. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 10. – P. 1165. – Bibliogr.: 27. https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14904-5

801. **Chekhovsky, V.** Evidence for Similar Collectivity of High Transverse-Momentum Particles in p-Pb and Pb-Pb Collisions / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 7. – P. 071903. – Bibliogr.: 71. https://doi.org/10.1103/t5kp-vsv7

802. **Chekhovsky, V.** Observation of Coherent ϕ(1020) Meson Photoproduction in Ultraperipheral PbPb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.36 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 26. – P. 262301. – Bibliogr.: 76. https://doi.org/10.1103/2ssw-wwyy

803. **Chekhovsky, V.** Observation of the Charged-Particle Multiplicity Dependence of $\sigma_{\psi(2S)}/\sigma_{J/\psi}$ in p-Pb Collisions at 8.16 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 9. – P. 092301. – Bibliogr.: 87. https://doi.org/10.1103/c9wp-5tq3

804. **Chekhovsky, V.** Probing Gluon Fluctuations in Nuclei with the First Energy-Dependent Measurement of Incoherent J/ψ Photoproduction in Ultraperipheral PbPb Collisions / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 11. – P. 112301. – Bibliogr.: 71. https://doi.org/10.1103/w9kp-f8xr

805. **Chekhovsky, V.** Search for Jet Quenching with Dijets from High-Multiplicity pPb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$=8.16 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, N.Krasnikov, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 118. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)118

806. **Chekhovsky, V.** Search for Medium Effects Using Jet Axis Decorrelation in Inclusive Jets from PbPb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$=5.02 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, N.Krasnikov, S.Polikarpov, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 120. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)120

807. **Chernyshov, A.S.** Double Nuclear Modification Factor in Relativistic Heavy Ion Collisions / A.S.Chernyshov, I.P.Lokhtin, A.M.Snigirev // Журнал экспериментальной и теоретической физики. Письма. – 2025. – Т. 122, № 5/6. – P. 257-258. – Библиогр.: 20.
http://jetpletters.ru/ps/2510/article_36772.pdf

808. **Coci, G.** Cluster and Anti-Cluster Production in Heavy-Ion Collisions and pA Reactions / G.Coci, V.Kireyeu, V.Voronyuk [a.o.]. – Text: electronic // QNP2024 - The 10th International Conference on Quarks and Nuclear Physics, Barcelona, Spain, 8-12 July, 2024 / Ed.: M.Centelles, S.Gonzalez-Solis, V.Magas [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 124. – Bibliogr.: 14. – (Proceedings of Science ; Vol. 465) .
https://doi.org/10.22323/1.465.0124

809. **Coci, G.** Kinetic and Potential Mechanisms for Deuteron Production in Heavy-Ion Collisions within the PHQMD Transport Approach / G.Coci, V.Kireyeu, V.Voronyuk [a.o.]. – Text: electronic // Il Nuovo Cimento C. – 2025. – Vol. 48, No. 1 : WPCF-Resonance 2023. – P. 32. – Bibliogr.: 12.
https://doi.org/10.1393/ncc/i2025-25032-3

810. **Devaraja, H.M.** Multinucleon Transfer Reaction Studies Using the Velocity Filter / H.M.Devaraja, M.L.Chelnokov, V.I.Chepigin, A.V.Isaev, I.N.Izosimov, A.A.Kuznetsova, O.N.Malyshev, R.S.Mukhin, A.G.Popeko, Yu.A.Popov, B.Sailaubekov, E.A.Sokol, A.I.Svirikhin, M.S.Tezekbaeva, A.V.Yeremin. – Text : electronic // 68th DAE Symposium on Nuclear Physics (SNP-2024), Indian Institute of Technology, Roorkee, Uttarakhand, India, 7-11 December 2024 : Proceedings / Ed.: H.Kumawat, P.Shukla, A.K.Gupta. – Mumbai : BARC, 2025. – P. 401-402. – Bibliogr.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/DAE-68-2024-P401.pdf

811. **Devaraja, H.M.** Systematic Studies to Produce Heavy Above-Target Nuclides in Multinucleon Transfer Reactions / H.M.Devaraja, A.V.Yeremin, M.L.Chelnokov, V.I.Chepigin, A.V.Isaev, I.N.Izosimov, Sh.A.Kalandarov, A.V.Karpov, D.E.Katrasev, A.A.Kuznetsova, O.N.Malyshev, R.S.Mukhin, A.G.Popeko, Yu.A.Popov, V.V.Saiko, B.Sailaubekov, E.A.Sokol, A.I.Svirikhin, M.S.Tezekbayeva, E.K.Almanbetova, A.K.Azhibekov, M.A.Bychkov, E.V.Mardyban, K.Mendibayev [a.o.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 862. – P. 139353. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139353

812. **Dey, A.** Study the Role of Entrance Channel Angular Momentum on the Fusion-Fission and Quasifission Reactions / A.Dey, E.Kozulin, M.Maiti, A.A.Bogachev, G.N.Knyazheva, V.Saiko, I.M.Itkis, Y.S.Mukhamejanov, K.Novikov, I.Vorobiev, K.A.Kulkov, S.Sathyan, I.V.Pchelintsev, R.S.Tikhomirov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 77. – Bibliogr.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P77.pdf

813. **Dey, J.** Electrical Conductivity of Hadronic Matter in a Time-Varying Magnetic Field / J.Dey, K.Singh, R.Sahoo, S.Ghosh. – Text : electronic // Journal of Subatomic Particles and Cosmology. – 2025. – Vol. 4. – P. 100219. – Bibliogr.: 6.
https://doi.org/10.1016/j.jspc.2025.100219

814. **Domingo-Pardo, C.** Neutron Capture Measurements for s-Process Nucleosynthesis : A Review about CERN n_TOF Developments and Contributions / C.Domingo-Pardo, V.Furman, Y.Kopatch [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 5. – P. 105. – Bibliogr.: 155.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01563-z

815. **Dzhioev, A.A.** Isoenergetic Description of Induced Fission Pathways within Energy-Density Functional Theory / A.A.Dzhioev, N.V.Antonenko. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 034333.
https://doi.org/10.1103/w2rd-557s

816. **Galoyan, A.** Simulation of Neutron and Nuclear Fragment Production in URQMD 3.4 Model Supplemented by Clustering Model and Multifragmentation Statistical Model / A.Galoyan, A.Taranenko, T.Q.T.Le, V.Uzhinsky. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 147.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P147.pdf

817. **Gertsenberger, S.V.** Production of ρ^0 Meson in the Target of the NA64 Experiment : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / S.V.Gertsenberger, A.V.Ivanov, A.S.Zhevlakov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1024.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/45_Gertsenbergen_ann_utf.pdf

818. **Gledenov, Yu.M.** Cross Section Measurement of the ^{6}Li(n, t)^{4}He Reaction in the MeV Neutron Energy Range / Yu.M.Gledenov, I.Chuprakov, L.Krupa, E.Sansarbayar, D.Berikov, G.Ahmadov, A.K.Bekbayev, B.Mukhametuly, N.T.Temerbulatova, E.B.Myrzabekova, O.Daulbayev, Y.Arynbek [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 12. – P. 124004.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/ae0306

819. **Gledenov, Yu.M.** Modeling of the Forward-Backward Effect in (n, p) Reaction with Slow and Resonance Neutrons on ^{35}Cl / Yu.M.Gledenov, I.Chuprakov, A.I.Oprea, C.Oprea, E.Sansarbayar. – Text : electronic // Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics: XXXI International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN-31), Dongguan, China, 26-30 May, 2025 = Фундаментальные взаимодействия и нейтроны, структура ядра, ультрахолодные нейтроны, связанные темы: Труды XXXI Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами : Proceedings of the Seminar. – Dubna : JINR, 2025. – P. 50-56. – Bibliogr.: 9. – (JINR ; E3-2025-52) .

820. **Gonika.** ER-Gated Spin Distribution Measurement for ^{19}F + ^{197}Au / Gonika, V.I.Chepigin, M.L.Chelnokov [a.o.]. – Text : electronic // 68th DAE Symposium on Nuclear Physics (SNP-2024), Indian Institute of Technology, Roorkee, Uttarakhand, India, 7-11 December 2024 : Proceedings / Ed.: H.Kumawat, P.Shukla, A.K.Gupta. – Mumbai : BARC, 2025. – P. 357-358. – Bibliogr.: 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/DAE-68-2024-P357.pdf

821. **Grigorenko, L.** Isospin Conserving Model for the TTIK Technique / L.Grigorenko, M.Khirk, D.Lanskoy, P.Sharov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 81-82. – Bibliogr.: 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P81.pdf

822. **Grozdanov, D.** Measurements of the Gamma-Ray Emission Cross Sections and Angular Distributions from (n, xγ) Reactions with 14.1 MeV Neutrons / D.Grozdanov, N.Fedorov, P.Prusachenko, Y.Kopatch, V.Skoy, I.Ruskov, T.Tretyakova, P.Kharlamov, A.Andreev, G.Pampushik, C.Hramco, P.Filonchik. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 21-22. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P21.pdf

823. **Grozdanov, D.N.** Measurement of Differential and Total Cross Sections for Scattering of 14.1 MeV Neutrons on ^{12}C Nuclei / D.N.Grozdanov, P.S.Prusachenko, N.A.Fedorov, Yu.N.Kopatch, T.Yu.Tretyakova, G.V.Pampushik, A.V.Andreev, V.R.Skoy, C.Hramco, P.G.Filonchik, P.I.Kharlamov, A.L.Barabanov. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 10. – P. 224. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01703-5

824. **Hayrapetyan, A.** Elliptic Anisotropy Measurement of the $f_0(980)$ Hadron in Proton-Lead Collisions and Evidence for Its Quark-Antiquark Composition / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, T.Aushev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Nature Communications. – 2025. – Vol. 16. – P. 7790. – Bibliogr.: 69.
https://doi.org/10.1038/s41467-025-56200-6

825. **Hayrapetyan, A.** Girth and Groomed Radius of Jets Recoiling Against Isolated Photons in Lead-Lead and Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$ = 5.02 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 861. – P. 139088. – Bibliogr.: 106.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139088

826. **Hayrapetyan, A.** Measurement of Light-by-Light Scattering and the Breit-Wheeler Process, and Search for Axion-Like Particles in Ultraperipheral PbPb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=5.02 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 006. – Bibliogr.: 101.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)006

827. **Hayrapetyan, A.** Observation of Λ Hyperon Local Polarization in p-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=8.16 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 13. – P. 132301. – Bibliogr.: 79.
https://doi.org/10.1103/6ywq-gm61

828. **Hayrapetyan, A.** Pseudorapidity Distributions of Charged Hadrons in Lead-Lead Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$ = 5.36 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, N.Krasnikov, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 861. – P. 139279. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139279

829. **Hayrapetyan, A.** Search for Nuclear Modifications of B^+ Meson Production in p-Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$=8.16 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 11. – P. 111903. – Bibliogr.: 66.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.111903

830. **Itkis, I.M.** Impact of Entrance-Channel Properties on the Mechanism of Reactions Leading to the Formation of ^{180}Hg / I.M.Itkis, A.A.Bogachev, G.N.Knyazheva, E.M.Kozulin // Nuclear Science and Technologies : The V International Scientific Forum, Almaty, Kazakhstan, 07 - 11 October 2024. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012015. – Bibliogr.: 14. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 2984) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/2984/1/012015

831. **Ivanov, Yu.B.** Global Λ Polarization in Heavy-Ion Collisions at High Baryon Density / Yu.B.Ivanov. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 014902.
https://doi.org/10.1103/qn56-fvnq

832. **Izosimov, I.** Intermediate Structure in (p, γ) Reactions and in β-Decays / I.Izosimov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 94-95. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P94.pdf

833. **Janseitov, D.M.** Observation of Nucleon Transfer and Deuteron Breakup on $d+^{13}$C System / D.M.Janseitov, D.Alimov, B.Mauyey [a.o.]. – Text : electronic // Revista Mexicana de Fisica. – 2025. – Vol. 71, No. 3. – P. 031204. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.31349/RevMexFis.71.031204

834. **Kalandarov, S.** Description of the Multinucleon Transfer Reactions within Dinuclear System Model / S.Kalandarov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 65. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P65.pdf

835. **Kanaya, S.** Elastic and Inelastic Electron Backscattering Spectroscopy of He / S.Kanaya, O.Chuluunbaatar, Yu.V.Popov [a.o.]. – Text : electronic // ICPEAC 2025 : 34th International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions, Sapporo, Japan, 29.07.2025 - 05.08.2025 : Book of Abstracts. – Sapporo : [S.n.], 2025. – P. 585. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ICPEAC-2025-P585.pdf

836. **Kayumov, B.** Recent Theoretical Investigation for the Synthesis of Superheavy Elements Using the DNS Model / B.Kayumov, A.Nasirov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 74. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P74.pdf

837. **Khiem, L.H.** Measurement of the Thermal Neutron Capture Cross Section and Resonance Integral of the $^{64}Ni(n,\gamma)^{65}Ni$ Reaction Using an Electron LINAC Based Neutron Source / L.H.Khiem, V.D.Cong, L.T.M.Nhat, P.T.Thanh, T.H.B.Phi, N.T.X.Thai, V.N.Shvetsov, A.Yu.Dmitriev, V.V.Lobachev, S.B.Borzakov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2025. – Vol. 334, No. 11. – P. 8261-8270. – Bibliogr.: 31.
https://doi.org/10.1007/s10967-025-10493-5

838. **Khirk, M.S.** Neutron Versus Proton Scattering on Exotic Nuclei: The ^{9}He Example / M.S.Khirk, L.V.Grigorenko, D.E.Lanskoy, P.G.Sharov. – Text: electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. L051601.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.L051601

839. **Kolomoyets, N.V.** Hubble's Law in Heavy Ion Collisions / N.V.Kolomoyets, O.V.Teryaev, V.Voronyuk. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 064920. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1103/hwkq-9szq

840. **Konstantinova, E.N.** Analysis of Hypernuclei in Simulated Data of the BM@N Experiment : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / E.N.Konstantinova, S.P.Merts // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 989.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/24_Konstantinova_ann_utf.pdf

841. **Kopatch, Yu.N.** Measurement of the γ-Quanta Emission Cross Sections in Reactions (n, Xγ) for ^{28}Si and ^{16}O Using the Method of Tagged Neutrons with E_n = 14.1 MeV : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / Yu.N.Kopatch, D.N.Grozdanov, N.A.Fedorov, T.Yu.Tretyakova, P.I.Kharlamov, A.V.Andreev, S.Dabylova, P.K.Das, G.V.Pampushik, I.N.Ruskov, V.R.Skoy, P.S.Prusachenko, C.Hramco, A.P.Zuev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 171.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/10_Kopatch_ann.pdf

842. **Kormazeva, E.S.** Alpha Particle Induced Reactions on ^{153}Eu as Possible Routes for ^{152}Tb and ^{155}Tb Production / E.S.Kormazeva, N.V.Aksenov, M.G.Voronuk [a.o.] // Radiation Physics and Chemistry. – 2025. – Vol. 234. – P. 112809. – Bibliogr.: p. 112809-(11-15).
https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2025.112809

843. **Kosarev, M.** Description of Nucleus-Nucleus Interaction Using the Skyrme Energy Density Functional / M.Kosarev, A.Severyukhin, N.Antonenko, N.Arsenyev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 35. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P35.pdf

844. **Krmar, M.** Some Results of ^{209}Bi Photoactivation Experiment / M.Krmar, Y.Teterev, S.Mitrofanov, K.D.Timoshenko, S.I.Alexeev [a.o.] // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 1. – P. 20. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-024-01479-0

845. **Kuznetsov, A.** Photonuclear Reactions on Cobalt and Yttrium / A.Kuznetsov, F.Rasulova, J.Khushvaktov, V.Kobets [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 89. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P89.pdf

846. **Kuznetsov, V.L.** Determination of Partial Neutron Widths of the 397.8 eV p-Wave Resonance of ^{35}Cl Nucleus / V.L.Kuznetsov, A.Yergashov, Yu.N.Kopatch, L.V.Mitsyna, A.I.Oprea, C.Oprea, N.V.Rebrova, C.Hramko, P.V.Sedyshev // Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics: XXXI International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN-31), Dongguan, China, 26-30 May, 2025 = Фундаментальные взаимодействия и нейтроны, структура ядра, ультрахолодные нейтроны, связанные темы: Труды XXXI Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами : Proceedings of the Seminar. – Dubna : JINR, 2025. – P. 37-42. – Bibliogr.: 21. – (JINR ; E3-2025-52) .

847. **Ladygina, N.** Description of Polarization Observables in dp Elastic Scattering at a GeV Energies / N.Ladygina. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 66.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P66-2.pdf

848. **Larionov, A.B.** Multiple Rescattering Effects in the Hard Knockout Reaction ^{2}H(p, 2p)n / A.B.Larionov. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 7. – P. 160. – Bibliogr.: 27.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01631-4

849. **Lashmanov, N.** Study of Neutron Emission from Target Fragmentation in Xe + CsI Collisions at 3.8 A GeV with a Compact TOF Spectrometer / N.Lashmanov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 159.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P159-2.pdf

850. **Lerendegui-Marco, J.** Recent Highlights and Prospects on (n,γ) Measurements at the CERN n_TOF Facility / J.Lerendegui-Marco, V.Furman, Y.Kopatch [a.o.]. – Text : electronic // The 17th International Symposium on Capture Gamma Ray Spectroscopy and Related Topics (CGS17), Grenoble, France, July 17-21, 2023 / Ed.: M.Jentschel. – Les Ulis Cedex : EDP Sciences, 2025. – P. 03003. – Bibliogr.: 47. – (EPJ Web of Conferences ; Vol. 329) .
https://doi.org/10.1051/epjconf/202532903003

851. **Liu, J.** The α Cluster Effect in the Neutron-Induced α Emitting Reactions of Zn Nuclei / J.Liu, Yu.M.Gledenov, E.Sansarbayar, I.Chuprakov [a.o.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 871. – P. 139982. – Bibliogr.: 28.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139982

852. **Lukyanov, S.M.** Empirical Formulas for Fragmentation Production Cross Section / S.M.Lukyanov, V.A.Maslov, D.Aznabayev, T.Issatayev, K.Mendibayev, A.Shahov. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 4. – P. 269-284. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i4.63

853. **Lukyanov, S.M.** Two-Body Mechanisms in Light-Ion Reactions with ^{9}Be / S.M.Lukyanov, A.V.Shakhov. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 2. – P. 80-90. – Bibliogr.: 23.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i2.36

854. **Mamaev, M.** Directed Flow of Protons in Xe + CsI Collisions at the Beam Kinetic Energy of 3.8 A GeV with BM@N / M.Mamaev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 161.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P161.pdf

855. **Mikhailova, T.** Calculation of Target Dependence of the Isotope Distributions in Heavy-Ion Reactions at Energies from 35 to 140 MeV per Nucleon in the Modified Transport-Statistical Model / T.Mikhailova, B.Erdemchimeg. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 62.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P62.pdf

856. **Mikhailova, T.I.** Modified Transport Approach for Description of Fragmentation Reactions in Heavy-Ion Collisions : [Abstract] / T.I.Mikhailova, B.Erdemchimeg // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1979.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Mikhailova.pdf

857. **Muzalevskii, I.A.** Population of Tetraneutron Continuum in Reactions of ^{8}He on Deuterium / I.A.Muzalevskii, N.B.Shulgina, A.A.Bezbakh, V.Chudoba, S.A.Krupko, S.G.Belogurov, D.Biare, I.A.Egorova, A.S.Fomichev, E.M.Gazeeva, A.V.Gorshkov, L.V.Grigorenko, G.Kaminski, M.Khirk, M.Yu.Kozlov, B.Mauyey, E.Yu.Nikolskii, Yu.L.Parfenova, W.Piatek, A.M.Quynh, A.Serikov, S.I.Sidorchuk, P.G.Sharov, R.S.Slepnev, S.V.Stepantsov, A.Swiercz, P.Szymkiewicz, G.M.Ter-Akopian, B.Zalewski [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 014612.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.014612

858. **Myagkov, D.** Calculations of Azimuthal Flows in Collisions of Heavy Ions Using the Reaction Plane and Two-Particle Cumulant Methods at the HYDJET++ for LHC Energies : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / D.Myagkov, S.Petrushanko // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 991.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/26_Myagkov_rus_utf.pdf

859. **Nakajima, I.** Testing Reachability of the Plane-Wave Impulse Approximation in Terms of the Ratio of Spectroscopic Factor for (e, 2e) Ionization of Ne 2s and 2p Electrons / I.Nakajima, M.Yamazaki, Yu.V.Popov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052816.
https://doi.org/10.1103/PhysRevA.111.052816

860. **Naumenko, M.** Effective Matter Radii of ^{10,11,12}Be Nuclei Determined from Their Total Reaction Cross Sections on ^{28}Si Target / M.Naumenko, V.Samarin, Yu.Sobolev, S.Stukalov, Yu.Penionzhkevich. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 97-98. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P97.pdf

861. **Nikolskii, E.** Prospects for Studying the Structure of Unbound Nuclei in (d,p) Reactions / E.Nikolskii, L.Grigorenko, P.Sharov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 68.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P68-2.pdf

862. **Novikov, K.** Study of the Competition Between Fusion-Fission and Quasifission Processes in Reactions ^{40,42,44,48}Ca + ^{208}Pb / K.Novikov, E.Kozulin, A.Bogachev, G.Knyazheva, Yu.Itkis, I.Vorobiev, V.Rachkov, I.Pchelintsev, R.Tikhomirov, K.Kulkov, A.Dey, E.Saveljeva, E.Batchuluun, S.Sathyan [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 72. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P72.pdf

863. **Oganessian, Yu.** Investigation of Reactions with ^{50}Ti and ^{54}Cr for the Synthesis of New Elements / Yu.Oganessian, V.Utyonkov, F.Abdullin, S.Dmitriev, D.Ibadullayev, M.Itkis, A.Karpov, N.Kovrizhnykh, D.Kuznetsov, O.Petrushkin, A.Podshibiakin, A.Polyakov, A.Popeko, R.Sagaidak, V.Saiko, L.Schlattauer, V.Shubin, M.Shumeiko, D.Solovyev, Yu.Tsyganov, A.Voinov, V.Subbotin, D.Abdusamadzoda, A.Bodrov, M.Voronyuk, G.Bozhikov, N.Aksenov, A.Sabelnikov, A.Khalkin, M.M.Zhang, X.Y.Huang [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 78.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P78.pdf

864. **Oganessian, Yu.Ts.** Investigation of Reactions with and for the Synthesis of New Elements / Yu.Ts.Oganessian, V.K.Utyonkov, F.Sh.Abdullin, S.N.Dmitriev, D.Ibadullayev, M.G.Itkis, A.V.Karpov, N.D.Kovrizhnykh, D.A.Kuznetsov, O.V.Petrushkin, A.V.Podshibiakin, A.N.Polyakov, A.G.Popeko, R.N.Sagaidak, V.V.Saiko, L.Schlattauer, V.D.Shubin, M.V.Shumeiko, D.I.Solovyev, Yu.S.Tsyganov, A.A.Voinov, V.G.Subbotin, A.V.Sabelnikov, D.Abdusamadzoda, A.Yu.Bodrov, M.G.Voronyuk, G.A.Bozhikov, N.V.Aksenov, A.V.Khalkin, M.M.Zhang, X.Y.Huang [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 014603.
https://doi.org/10.1103/k2g4-5k7x

865. **Parvan, A.S.** Study on Relativistic Transformations for Thermodynamic Quantities: Boltzmann-Gibbs and Tsallis Blast-Wave Models / A.S.Parvan. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 11. – P. 261. – Bibliogr.: 71.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01742-y

866. **Platonova, M.N.** Time-Reversal Invariance Violation Effect in dd Scattering / M.N.Platonova, Yu.N.Uzikov. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 3. – P. 034108.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/ad9b9f

867. **Prokhorov, G.Yu.** Modeling of Acceleration in Heavy-Ion Collisions: Occurrence of Temperature Below the Unruh Temperature / G.Yu.Prokhorov, D.A.Shohonov, O.V.Teryaev, N.S.Tsegelnik, V.I.Zakharov. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 064907.
https://doi.org/10.1103/7m17-n41m

868. **Prusachenko, P.** Features of Data Analysis in the Experiments on Measuring the Cross-Sections of γ-ray Emission from (n, xγ) Reactions Induced by 14.1 MeV Neutrons / P.Prusachenko, D.Grozdanov, N.Fedorov, Y.Kopatch, V.Skoy, I.Ruskov, T.Tretyakova, P.Kharlamov, A.Andreev, G.Pampushik, C.Hramco, P.Filonchik. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 20-21. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P20-2.pdf

869. **Prusachenko, P.** Improving Spatial Resolution in Experiments with Tagged 14.1 MeV Neutron Beams / P.Prusachenko, D.Grozdanov, N.Fedorov, Yu.Kopatch, V.Skoy, I.Ruskov, T.Tretyakova, P.Kharlamov, A.Andreev, G.Pampushik, C.Hramco, P.Filonchik. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 302.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P302.pdf

870. **Prusachenko, P.S.** Measurement of the $^{10}B(d,n)^{11}C$ Reaction Cross-Section in the Energy Range of 0.05–0.57 MeV in Inverse Kinematics / P.S.Prusachenko, A.F.Gurbich, T.L.Bobrovskiy, M.V.Bokhovko. – Text : electronic // Applied Radiation and Isotopes. – 2025. – Vol. 225. – P. 111999. – Bibliogr.: p. 111999-(6-7).
https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2025.111999

871. **Raidun, S.** Study of the ^{11}B Nucleus States in the Transfer Reaction $^{10}B(^{7}Li, ^{6}Li)^{11}B$ / S.Raidun, S.Stukalov, Y.Sobolev, Y.Penionzhkevich, Y.Gurov [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 45. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P45.pdf

872. **Rasulova, F.A.** Photonuclear Reactions on Stable Isotopes of Platinum at Bremsstrahlung End-Point Energies of 10-23 MeV / F.A.Rasulova, J.H.Khushvaktov, S.I.Alekseev, A.S.Madumarov, I.Chuprakov, G.A.Bozhikov, N.V.Aksenov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 054610. – Bibliogr.: 26.
https://doi.org/10.1103/h9sh-5ws2

873. **Rode, S.P.** Prospects for Dilepton Measurements in the MPD Experiment at NICA / S.P.Rode. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 175.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P175.pdf

874. **Ruziev, E.T.** Study of the Reaction Rates and Cross Sections of Photonuclear Reactions in ^{nat}Mg, ^{nat}Fe, and ^{nat}Ni Nuclei at Energies of up to 20 MeV / E.T.Ruziev, D.L.Demin, S.A.Evseev, M.I.Gostkin, J.H.Khushvaktov, V.V.Kobets, F.A.Rasulova, S.V.Rozov, A.A.Solnyshkin, T.N.Tran, A.T.Tulkinov, E.A.Yakushev. – Text : electronic // The European Physical Journal Plus. – 2025. – Vol. 140, No. 10. – P. 1049. – Bibliogr.: 17.
https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-025-06974-x

875. **Saiko, V.V.** Role of N/Z Equilibration in Multinucleon-Transfer and Fusion Processes in Collisions of Medium-Mass Spherical Nuclei with ^{208}Pb / V.V.Saiko, A.V.Karpov. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 064609.
https://doi.org/10.1103/y6ww-j1yy

876. **Samarin, V.** Time-Dependent Description of Nucleons Transfer in ^{40}Ar + Ag Reaction / V.Samarin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 68. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P68.pdf

877. **Sathyan, S.** Experimental Investigation of Mass and Total Kinetic Energy Distributions of Fragments Formed in the ^{48}Ca + ^{208}Pb Reaction / S.Sathyan, E.Kozulin, G.Knyazheva, A.Bogachev, Yu.Itkis, K.Novikov, V.Rachkov, I.Pchelintsev, I.Vorobiev, A.Dey, R.Tikhomirov, K.Kulkov, E.Saveljeva [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 63-64.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P63.pdf

878. **Seif, W.M.** Influence of the Rearrangement Contribution of Single-Particle Potential to the Nucleus-Nucleus Interaction and Its Impact on Fusion Cross Section / W.M.Seif, A.Adel, F.A.Fareed. – Text : electronic // Nuclear Physics A. – 2025. – Vol. 1062. – P. 123153. – Bibliogr.: 78.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysa.2025.123153

879. **Seif, W.M.** Role of Internal Kinetic Energy in the Surface Density-Overlap Region of Fusing Nuclei / W.M.Seif, V.V.Sargsyan, G.G.Adamian, N.V.Antonenko. – Text: electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 4. – P. 044307.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.044307

880. **Severyukhin, A.** Gamow-Teller Decay Studies with the 2p-2h Configurations / A.Severyukhin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 26.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P26.pdf

881. **Shakhov, A.** Activation Measurements of Multinucleon Transfer Cross Sections in ^{48}Ca + Au and ^{40}Ca + Au Reactions at Energies near the Coulomb Barrier / A.Shakhov, A.Azhibekov, S.Lukyanov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 83.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P83.pdf

882. **Shneidman, T.M.** Quantum-Mechanical Description of Angular Motion of Fission Fragments at Scission / T.M.Shneidman, A.Rahmatinejad, G.G.Adamian, N.V.Antonenko. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 6. – P. 064621.
https://doi.org/10.1103/ltv2-4141

883. **Sobolev, Yu.** Experimental Studies of $^{10}B(^{7}Li, ^{6}Li)^{11}B$ and $^{10}B(^{7}Li, ^{6}He)^{11}C$ Reactions / Yu.Sobolev, S.Stukalov, Y.Penionzhkevich, Y.Gurov [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 44. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P44.pdf

884. **Sobolev, Yu.G.** Experimental Studies of $^{10}B(^{7}Li, ^{6}Li)^{11}B$ and $^{10}B(^{7}Li, ^{6}He)^{11}C$ Transfer Reactions at 58 MeV / Yu.G.Sobolev, J.L.Ferreira, S.S.Stukalov, Yu.E.Penionzhkevich, Yu.B.Gurov, A.V.Shakhov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 6. – P. 064601.
https://doi.org/10.1103/z18g-bc84

885. **Taranenko, A.** The First Results for Directed Flow of Deuterons in 3.8A GeV Xe + CsI Collisions at the BM@N Experiment / A.Taranenko, I.Zhavoronkova, M.Mamaev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 162.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P162-2.pdf

886. **Temirzhanov, A.** Experimental Study of the Processes of Elastic and Inelastic Scattering of Protons on the ^{45}Sc Nucleus at an Energy of 22 MeV / A.Temirzhanov, K.Mendibaev, N.Skobelev, S.Lukyanov, T.Issatayev, T.Shneidman [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 269.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P269.pdf

887. **Trifonov, A.** Обновленные данные по выходам фотоядерных реакций на ядрах висмута, множественностью 2-7 нейтронов / A.Trifonov, A.Zhemchugov, A.Rahmatinejad, D.Demin, D.Ponomarev, E.Yakushev, J.Khushvaktov, K.Yunenko, M.Demichev, M.Gostkin, S.Abou El-Azm, S.Mitrofanov, S.Evseev, S.Porokhovoy, S.Rozov, T.Shneidman, U.Kruchonak, V.Kobets. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 273-274. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P273.pdf

888. **Troshin, V.** Directed Flow of Λ Hyperons in Xe + Cs(I) Collisions at 3.8 AGeV in the BM@N Experiment / V.Troshin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 162.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P162.pdf

889. **Tsegelnik, N.** The Vorticity and Acceleration Phenomena in the Heavy-Ion Collisions at the NICA Complex Energies / N.Tsegelnik, E.Kolomeitsev, V.Voronyuk. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 155. – Bibliogr.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P155.pdf

890. **Tulkinov, A.** Study of the Rates of Photonuclear Reactions in ^{nat}Tb Nuclei at 130 MeV / A.Tulkinov, A.Solnyshkin, E.Ruziev, B.Yuldashev, D.Demin, D.Ponomarev, E.Yakushev, F.Rasulova, J.Khushvaktov, M.Demichev, M.Gostkin, S.Evseev, S.Rozov, Toan Ngoc Tran, V.Kobets. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 85-86. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P85.pdf

891. **Vaandrager, P.** R-Matrix Type Parametrization of the Jost Function for Extracting the Resonance Parameters from Scattering Data / P.Vaandrager, M.L.Lekala, S.A.Rakityansky. – Text: electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 4. – P. 79. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01549-x

892. **Valiolda, D.** Investigation of Spectral Structure of ^{11}Be in Breakup Reactions within Quantum-Quasiclassical Approach / D.Valiolda, D.Janseitov, V.Melezhik. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 239.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P239-2.pdf

893. **Velichkov, A.I.** ^{111}Cd Time Differential Perturbed Angular Correlation Studies of High Specific Activity ^{111}In in Frozen Aqueous Solutions / A.I.Velichkov, E.S.Kurakina, E.N.Tsiok, N.T.Temerbulatova, D.V.Karaivanov, O.I.Kochetov, N.A.Korolev, H.M.Alshoubaki, A.V.Salamatin, V.V.Timkin, D.V.Filosofov. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 3. – P. 209-216. – Bibliogr.: 9.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i3.47

894. **Vorobiev, I.** Experimental Study of Multinucleon Transfer Reactions Induced by ^{209}Bi / I.Vorobiev, E.Kozulin, G.Knyazheva, A.Karpov, A.Bogachev, K.Novikov, Yu.Itkis, V.Saiko, A.Dey, S.Sathyan, K.Kulikov, I.Pchelintsev, R.Tikhomirov, E.Saveljeva, E.Batchuluun [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 67. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P67.pdf

895. **Vorobiev, I.V.** Multinucleon-Transfer Fragments Formed in the ^{209}Bi+^{238}U Reaction / I.V.Vorobiev, E.M.Kozulin, G.N.Knyazheva, A.V.Karpov, V.V.Saiko, A.A.Bogachev, I.M.Itkis, K.V.Novikov, I.V.Pchelintsev, E.O.Savelieva, R.S.Tikhomirov, K.A.Kulkov, A.Dey, S.Sanila, M.G.Itkis, Yu.Ts.Oganessian. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 014625.
https://doi.org/10.1103/tgv9-d1vf

896. **Voronyuk, V.** Hyperon Global Polarization in Heavy-Ion Collisions at Energies Available at the JINR Nuclotron-Based Ion Collider fAcility: Feed-Down Effects and the Role of Σ^0 Hyperons / V.Voronyuk, N.S.Tsegelnik, E.E.Kolomeitsev. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 034907.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.034907

897. **Wan, W.W.** Opportunities and Challenges of Transfer Reactions at HIRFL-CSRe / W.W.Wan, S.Q.Liang, G.Kaminski [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 7. – P. 074006.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/add099

898. **Wen, P.-W.** Role of Multi-Phonon and High-Spin States on the Quasi-Elastic Barrier Distributions of Massive Systems / P.-W.Wen, O.Chuluunbaatar, P.Descouvemont, A.A.Gusev, C.J.Lin, S.I.Vinitsky. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 863. – P. 139383. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139383

899. **Xia, C.** Cross Section Measurement for the $^{16}O(n, \alpha_0)^{13}C$ Reaction in 6.8-11.7 MeV Neutron Energy Region / C.Xia, Yu.M.Gledenov, E.Sansarbayar, L.Krupa [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 11. – P. 246. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01730-2

900. **Yadav, A.K.** Thermo-Coalescence Model for Deuteron Production in Heavy Ion Collisions at LHC / A.K.Yadav, S.P.Rode [a.o.]. – Text : electronic // 68th DAE Symposium on Nuclear Physics (SNP-2024), Indian Institute of Technology, Roorkee, Uttarakhand, India, 7-11 December 2024 : Proceedings / Ed.: H.Kumawat, P.Shukla, A.K.Gupta. – Mumbai : BARC, 2025. – P. 985-986. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/DAE-68-2024-P985.pdf

901. **Yadav, A.K.** Thermo-Coalescence Model for Light Nuclei Production in Relativistic Heavy-Ion Collisions / A.K.Yadav, N.Sarkar, S.P.Rode [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 11. – P. 1361. – Bibliogr.: 109.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-15082-0

902. **Yergashov, A.** Investigation of Low-Energy p-Wave Resonances in ^{93}Nb (n, γ) Reaction at the IREN Facility, JINR : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / A.Yergashov, S.B.Borzakov, C.Hramco, Yu.N.Kopatch, V.L.Kuznetsov, S.T.Mazhen, L.V.Mitsyna, A.I.Oprea, C.Oprea, N.V.Rebrova, P.V.Sedyshev, N.V.Simbirtseva // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 173.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/12_Yergashov_ann.pdf

903. **Zaitsev, A.** The Search for Unstable α-Particle States in Fragmentation of Relativistic Medium and Heavy Nuclei / A.Zaitsev, P.Zarubin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 84-85. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P84-2.pdf

904. **Zaitsev, S.** Single Ionization of Helium by 75 keV Protons Outside the Velocity-Matching Regime in the Parabolic Quasi-Sturmian Approach / S.Zaitsev, Yu.Popov [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal D. – 2025. – Vol. 79, No. 5. – P. 55. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.1140/epjd/s10053-025-01005-x

905. **Zalewski, B.** Influence of Deuteron Breakup on d + ^{6}He Elastic Scattering / B.Zalewski, S.G.Belogurov, A.A.Bezbakh, V.Chudoba, E.M.Gazeeva, A.V.Gorshkov, G.Kaminski, S.A.Krupko, B.Mauyey, I.A.Muzalevski, A.Serikov, S.I.Sidorchuk, R.S.Slepnev, P.G.Sharov, G.M.Ter-Akopian, R.Wolski [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 054616.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.054616

906. **Zaytsev, S.A.** Quasi-Sturmian Basis Set for Problems of Single Ionization of Helium by Proton Impact with Rearrangement / S.A.Zaytsev, D.S.Zaytseva, Yu.V.Popov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review A. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052812.
https://doi.org/10.1103/PhysRevA.111.052812

907. **Zinchenko, R.** Reconstruction of Decays of Strange Particles Produced in Xe + CsI Interactions with the BM@N Detector : [Abstract] / R.Zinchenko, J.Drnoyan, M.Kapishin, I.Rufanov, V.Vasendina, A.Zinchenko, D.Zinchenko // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1075.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/70_Zinchenko_ann_utf.pdf

908. **Аверкина, А.** Измерение сечений излучения γ-квантов отдельных энергий ядрами титана, никеля и кислорода под действием нейтронов энергии 14.1 МэВ / А.Аверкина, Д.Грозданов, Н.Федоров, П.Прусаченко, Ю.Копач. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 267-268. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P267.pdf

909. **Андреев, А.В.** Изучение углового распределения и сечения излучения гамма-квантов в ядрах Si и O в реакциях с быстрыми нейтронами / А.В.Андреев, Н.А.Федоров, Д.Н.Грозданов, П.С.Прусаченко, Ю.Н.Копач, Т.Ю.Третьякова, Г.В.Пампушик, К.Храмко, А.П.Зуев, П.Г.Филончик, П.И.Харламов, И.Н.Русков, В.Р.Ской [и др.] // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1241-1248. – Библиогр.: 26.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080105

910. **Балдин, А.А.** Исследование новых закономерностей в нуклон-нуклонных взаимодействиях с использованием свойств пространства Лобачевского / А.А.Балдин, А.В.Беляев, В.С.Темирбулатов, Е.А.Клевцова. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 294. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P294.pdf

911. **Балдин, А.А.** Применение геометрии лобачевского в исследовании взаимодействий нуклонов при больших энергиях / А.А.Балдин, В.С.Темирбулатов. – Текст : электронный // Open Science 2025 : сборник тезисов XII Всероссийского молодежного научного форума с международным участием, Гатчина, 12-14 ноября 2025 г. – Гатчина : ПИЯФ, 2025. – С. 101. – Библиогр.:4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/OpenScience-2025-P101.pdf

912. **Бикчурина, М.И.** Измерение сечения ядерных реакций для безнейтронного термоядерного синтеза / М.И.Бикчурина, С.Ю.Таскаев [и др.]. – Текст : электронный // ВМКТ-2025: Всероссийская молодежная конференция по управляемому термоядерному синтезу, плазменным технологиям и высокотехнологичной медицине, Москва, Троицк, 25-28 июня 2025 г. : тезисы докладов. – М.; Троицк : ТРИНИТИ, 2025. – С. 21.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/VMKT-2025-P21.pdf

913. **Волкова, К.С.** Изучение корреляций заряженных частиц во взаимодействиях ^{124}Xe-W при энергии 3 ГэВ/нуклон / К.С.Волкова, И.С.Волков, В.П.Ладыгин, А.Ю.Исупов, С.Г.Резников, А.В.Тишевский, А.А.Терехин, Ю.В.Гурчин, В.А.Киреев [и др.] // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1209-1215. – Библиогр.: 42.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080054

914. **Деманов, А.Е.** Методы определения центральности в эксперименте BM@N : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / А.Е.Деманов, А.В.Тараненко // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1482-1491. – Библиогр.: 8.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/53_Demanov_r.pdf

915. **Земляная, Е.В.** Микроскопический анализ упругого рассеяния и реакции передачи при столкновении ^{7}Li + ^{10}B при энергии пучка 58 МэВ / Е.В.Земляная, К.В.Лукьянов, В.К.Лукьянов, Ю.Г.Соболев, Ю.Э.Пенионжкевич, С.С.Стукалов // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1222-1226. – Библиогр.: 19.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080072

916. **Зинченко, Р.А.** Реконструкция странных частиц, рожденных во взаимодействиях Xe + CsI, в эксперименте BM@N : [XXVIII Международная конференция молодых ученых и специалистов (AYSS-2024), Дубна, Россия, 28 октября – 1 ноября 2024 г. : Материалы] / Р.А.Зинченко, В.А.Васендина, Д.Р.Дрноян, А.И.Зинченко, Д.А.Зинченко, М.Н.Капишин, И.А.Руфанов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – С. 995-1000. – Библиогр.: 5.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/30_Zinchenko_rus_utf.pdf

917. **Кожевникова, Марина Евгеньевна.** Моделирование рождения легких ядер и гиперядер в столкновениях тяжелых ионов в термодинамическом подходе, реализованном в генераторе THESEUS : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.15 / Марина Евгеньевна Кожевникова, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория физики высоких энергий имени В.И. Векслера и А.М. Балдина. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 31 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 26-31.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/Aft-KozhevnikovaME-2025.pdf

918. **Кузнецова, А.** Исследование испарительных каналов реакций полного слияния с тяжелыми ионами, приводящих к образованию ядер с 86 ≤ Z ≤ 94 / А.Кузнецова, А.Свирихин, А.Исаев, А.Попеко, Б.Сайлаубеков, В.Чепигин, В.Рачков, Е.Сокол, И.Изосимов, М.Бычков, М.Челноков, М.Тезекбаева, Н.Замятин, О.Малышев, Р.Мухин, Х.Деваража, Ю.Попов. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 43. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P43.pdf

919. **Лал, М.** Подавление аутофагии как подход для увеличения чувствительности клеток к облучению ионами углерода-12 / М.Лал, П.Н.Лобачевский // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 76-78. – Библиогр.: 7. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

920. **Малахов, А.И.** Новые результаты исследования релятивистских ядерных взаимодействий в пространстве четырехмерных скоростей : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / А.И.Малахов, А.А.Зайцев, Г.И.Лыкасов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1492-1504. – Библиогр.: 14.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/54_Malahov.pdf

921. **Маслов, В.А.** Эмиссия быстрых ядер ^{4}He, ^{6,7}Li в ядерной реакции ионов ^{56}Fe на мишени ^{238}U / В.А.Маслов, С.М.Лукьянов, В.В.Самарин, Ю.Э.Пенионжкевич, М.А.Науменко // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1180-1187. – Библиогр.: 15.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080011

922. **Михайлова, Т.И.** Зависимость выходов изотопов от массы мишени в реакциях тяжелых ионов с энергиями в фермиевском диапазоне / Т.И.Михайлова, Б.Эрдэмчимэг, Ю.М.Середа // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1201-1208. – Библиогр.: 20.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080042

923. **Молоторенко, К.** Исследование упругого рассеяния ядер ^{40,48}Ca на ядрах ^{197}Au / К.Молоторенко, А.Шахов, В.Маслов, В.Самарин, Д.Азнабаев, К.Мендибаев, М.Науменко, С.Лукьянов, Т.Исатаев, Ю.Пенионжкевич. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 64. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P64.pdf

924. **Мухаммадсолиев, А.** Исследование спектра возбужденных состояний ^{46}Ti в реакции подхвата протона ^{45}Sc(^{3}He, d)^{46}Ti / А.Мухаммадсолиев, Т.Исатаев, Т.Шнейдман. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 96. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P96.pdf

925. **Парфенов, П.Е.** Исследование эффективности измерения азимутальных потоков в эксперименте MPD (NICA) с фиксированной мишенью : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / П.Е.Парфенов, М.В.Мамаев, А.В.Тараненко // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1542-1553. – Библиогр.: 19.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/59_Parfenov.pdf

926. **Темербулатова, Н.** Исследование локального окружения примесных ионов в конденсированных средах методом возмущенных угловых γγ-корреляций / Н.Темербулатова, А.Величков, Д.Караиванов, Д.Философов, Н.Мирзаев [и др.]. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 115. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P115.pdf

927. **Трошин, В.В.** Глобальная поляризация и коллективные потоки Λ-гиперонов в эксперименте MPD : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / В.В.Трошин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1512-1521. – Библиогр.: 21.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/56_Troshin_r.pdf

928. **Ужинский, В.В.** К вопросу об учете дифракционной диссоциации нуклонов в ядро-ядерных взаимодействиях / В.В.Ужинский, А.С.Галоян, Н.А.Чалый // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1227-1231. – Библиогр.: 19.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080082

929. **Филончик, П.Г.** Исследования угловых корреляций в реакции $^{12}C(n, n'\gamma)^{12}C$ / П.Г.Филончик, Н.А.Федоров, Ю.Н.Копач, Д.Н.Грозданов, А.Л.Барабанов, П.С.Прусаченко, И.Н.Русков, Т.Ю.Третьякова, В.Р.Ской, К.Храмко // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2025. – № 1. – С. 27-30. – Библиогр.: 8.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_1-2025-P27.pdf

930. **Фомичев, А.С.** Исследования нейтронно-избыточных ядер в реакциях с радиоактивными пучками и криогенной тритиевой мишенью / А.С.Фомичев, А.А.Безбах, А.В.Горшков, Л.В.Григоренко, А.Г.Князев, С.А.Крупко, Е.Ю.Никольский, Р.С.Слепнев, С.В.Степанцов, П.Г.Шаров, А.А.Кирдяшкин, И.П.Максимкин, Р.К.Мусяев, Ал.А.Юхимчук, Ар.А.Юхимчук. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 19 с. – (ОИЯИ ; Р7-2025-29). – Библиогр.: 25.
http://www1.jinr.ru/Preprints/2025/29(P7-2025-29).pdf

931. **Фомичев, А.С.** Исследования нейтронно-избыточных ядер в реакциях с радиоактивными пучками и криогенной тритиевой мишенью / А.С.Фомичев, А.А.Безбах, А.В.Горшков, Л.В.Григоренко, А.Г.Князев, С.А.Крупко, Е.Ю.Никольский, Р.С.Слепнев, С.В.Степанцов, П.Г.Шаров [и др.]. – Текст : электронный // Физмат. – 2025. – Т. 3, № 1. – С. 28-43. – Библиогр.: 25.
https://doi.org/10.56304/S2949609825010033

932. **Фомичев, А.С.** Перспективы изучения энергетического спектра уровней ядра ^{5}H в столкновениях ^{6}He(25 МэВ/нуклон) + ^{2}H / А.С.Фомичев, С.В.Степанцов, Г.М.Тер-Акопьян, А.А.Безбах, А.В.Горшков, А.Г.Князев, С.А.Крупко, Е.Ю.Никольский, А.А.Юхимчук, Н.В.Завьялов. – Текст : электронный // Физмат. – 2025. – Т. 3, № 1. – С. 14-27. – Библиогр.: 21.
https://doi.org/10.56304/S2949609825010021

933. **Чупраков, И.А.** Методика измерения альфа-спектров реакции ^{14}N(n,α)^{11}B на быстрых нейтронах при помощи ионизационной камеры / И.А.Чупраков, Ю.М.Гледенов, Э.Сансарбаяр, А.К.Бекбаев, Б.Мухаметулы, Е.С.Коршиков, Н.Т.Темербулатова. – Текст : электронный // Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева. Сер. Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 151, № 2. – С. 192-206. – Библиогр.: 21.
https://doi.org/10.32523/2616-6836-2025-151-2-192-206

934. **Aad, G.** A Continuous Calibration of the ATLAS Flavour-Tagging Classifiers via Optimal Transportation Maps / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 11. – P. 1272. – Bibliogr.: 118. https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14682-0

935. **Aad, G.** Configuration, Performance, and Commissioning of the ATLAS b-Jet Triggers for the 2022 and 2023 LHC Data-Taking Periods / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 3. – P. P03002. – Bibliogr.: 72. https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/03/P03002

936. **Aad, G.** Estimation of Backgrounds from Jets Misidentified as τ-Leptons Using the Universal Fake Factor Method with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 12. – P. 1441. – Bibliogr.: 85. https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14916-1

937. **Aad, G.** Expected Tracking Performance of the ATLAS Inner Tracker at the High-Luminosity LHC / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 2. – P. P02018. – Bibliogr.: 64. https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/02/P02018

938. **Aad, G.** Precision Calibration of Calorimeter Signals in the ATLAS Experiment Using an Uncertainty-Aware Neural Network / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // SciPost Physics. – 2025. – Vol. 19, No. 6. – P. 155. – Bibliogr.: 49. https://doi.org/10.21468/SciPostPhys.19.6.155

939. **Abe, K.** First Joint Oscillation Analysis of Super-Kamiokande Atmospheric and T2K Accelerator Neutrino Data / K.Abe, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, V.Kiseeva, I.A.Suslov, V.V.Tereshchenko, B.Popov [a.o.] // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 1. – P. 011801. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.011801

940. **Abe, K.** Testing T2K's Bayesian Constraints with Priors in Alternate Parameterisations / K.Abe, V.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, V.Kiseeva, I.A.Suslov, V.V.Tereshchenko, I.Vasilyev, B.Popov [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 12. – P. 1414. – Bibliogr.: 31.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14836-0

941. **Abe, S.** Characterization of the Optical Model of the T2K 3D Segmented Plastic Scintillator Detector Unit Cube / S.Abe, V.Baranov, A.V.Boikov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, I.A.Suslov, V.V.Tereshchenko, I.I.Vasilyev [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1080. – P. 170757. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2025.170757

942. **Abraham, R.M.** Reconstruction and Performance Evaluation of FASER's Emulsion Detector at the LHC / R.M.Abraham, S.Dmitrievsky, Yu.Gornushkin, S.Vasina [FASER Collab.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 12. – P. P12018. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/12/P12018

943. **Abusleme, A.** JUNO Sensitivity to Invisible Decay Modes of Neutrons / A.Abusleme, N.Anfimov, T.Antoshkina, N.Balashov, S.Biktemerova, A.Bolshakova, A.Chetverikov, A.Chukanov, S.Dmitrievsky, D.Dolzhikov, D.Fedoseev, M.Gonchar, Yu.Gornushkin, V.Gromov, D.Korablev, A.Krasnoperov, N.Kutovskiy, D.V.Naumov, E.Naumova, I.Nemchenok, A.Olshevskiy, A.Rybnikov, A.Sadovsky, A.Selyunin, V.Sharov, V.Shutov, O.Smirnov, S.Sokolov, A.Sotnikov, V.Zavadskyi [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 1. – P. 5. – Bibliogr.: 56.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13638-0

944. **Abusleme, A.** Potential to Identify Neutrino Mass Ordering with Reactor Antineutrinos at JUNO / A.Abusleme, N.Anfimov, T.Antoshkina, N.Balashov, S.Biktemerova, A.Bolshakova, A.Chetverikov, A.Chukanov, S.Dmitrievsky, D.Dolzhikov, D.Fedoseev, M.Gonchar, Yu.Gornushkin, V.Gromov, D.Korablev, A.Krasnoperov, N.Kutovskiy, D.V.Naumov, E.Naumova, I.Nemchenok, A.Olshevskiy, A.Rybnikov, A.Sadovsky, A.Selyunin, V.Sharov, A.Shaydurova, V.Shutov, O.Smirnov, S.Sokolov, A.Sotnikov, K.Treskov, V.Zavadskyi [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 3. – P. 033104. – Bibliogr.: 92.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/ad7f3e

945. **Abusleme, A.** Prediction of Energy Resolution in the JUNO Experiment / A.Abusleme, N.Anfimov, T.Antoshkina, N.Balashov, S.Biktemerova, A.Bolshakova, A.Chetverikov, A.Chukanov, S.Dmitrievsky, D.Dolzhikov, D.Fedoseev, M.Gonchar, Yu.Gornushkin, M.Gromov, V.Gromov, D.Korablev, A.Krasnoperov, N.Kutovskiy, D.V.Naumov, E.Naumova, I.Nemchenok, A.Olshevskiy, A.Rybnikov, A.Sadovsky, A.Selyunin, V.Sharov, V.Shutov, O.Smirnov, S.Sokolov, A.Sotnikov, V.Zavadskyi [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 1. – P. 013003. – Bibliogr.: 73.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/ad83aa

946. **Acerbi, F.** Benchmarking the Design of the Cryogenics System for the Underground Argon in DarkSide-20k / F.Acerbi, O.Lychagina, O.Samoylov, A.Sheshukov, O.Smirnov, A.Sotnikov, A.Vishneva [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 2. – P. P02016. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/02/P02016

947. **Acerbi, F.** Flow and Thermal Modelling of the Argon Volume in the DarkSide-20k TPC / F.Acerbi, O.Lychagina, O.Samoylov, A.Sheshukov, O.Smirnov, A.Vishneva [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 6. – P. P06046. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/06/P06046

948. **Acerbi, F.** Production, Quality Assurance and Quality Control of the SiPM Tiles for the DarkSide-20k Time Projection Chamber / F.Acerbi, O.Lychagina, O.Samoylov, A.Sheshukov, O.Smirnov, A.Sotnikov, A.Vishneva [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 11. – P. 1334. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14940-1

949. **Acerbi, F.** Quality Assurance and Quality Control of the 26 m^2 SiPM Production for the DarkSide-20k Dark Matter Experiment / F.Acerbi, O.Lychagina, O.Samoylov, A.Sheshukov, O.Smirnov, A.Sotnikov, A.Vishneva [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 5. – P. 534. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14196-9

950. **Acero, M.A.** Monte Carlo Method for Constructing Confidence Intervals with Unconstrained and Constrained Nuisance Parameters in the NOvA Experiment / M.A.Acero, N.Anfimov, A.Antoshkin, N.Balashov, I.Kakorin, A.Kalitkina, O.Klimov, L.Kolupaeva, Ch.Kullenberg, A.Morozova, A.Olshevskiy, O.Petrova, A.Pobedimov, O.Samoylov, A.Sheshukov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 2. – P. T02001.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/02/T02001

951. **Adam, T.** Simulation of the Background from $^{13}C(\alpha, n)^{16}O$ Reaction in the JUNO Scintillator / T.Adam, N.Anfimov, T.Antoshkina, N.Balashov, N.Bessonov, S.Biktemerova, A.Bolshakova, A.Chetverikov, A.Chukanov, S.Dmitrievsky, D.Dolzhikov, D.Fedoseev, M.Gonchar, Yu.Gornushkin, M.Gromov, V.Gromov, D.Korablev, A.Krasnoperov, N.Kutovskiy, D.V.Naumov, E.Naumova, I.Nemchenok, A.Olshevskiy, A.Rybnikov, A.Sadovsky, A.Selyunin, V.Sharov, V.Shutov, O.Smirnov, S.Sokolov, A.Sotnikov, V.Zavadskyi [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 9. – P. 1080. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14333-4

952. **Afanasiev, S.V.** The LPI Neutron Channel Creation : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / S.V.Afanasiev, V.A.Baskov, O.V.Kutinova, A.I.L'vov, G.D.Milnov, D.G.Sakulin, E.V.Sukhov, D.V.Ustinov, V.V.Ustinov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1045.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/56_Afanas_ann_utf.pdf

953. **Afanasyev, L.** The Design of the Data Acquisition System for SPD Experiment / L.Afanasyev, A.Boikov, V.Frolov, K.Gritsay, A.Isupov, A.Kulikov, S.Tereshchenko, V.Tereshchenko [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 11. – P. P11004.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/11/P11004

954. **Agnes, P.** Fermionic Sub-GeV Dark Matter from Evaporating Primordial Black Holes at DarkSide-50 / P.Agnes, M.Gromov, D.Korablev, O.Lychagina, O.Samoylov, A.Sheshukov, O.Smirnov, A.Sotnikov, A.Vishneva [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 12. – P. 123058.
https://doi.org/10.1103/zfmd-k11f

955. **Alekseev, I.** Long Term Remote Reactor Power and Fuel Composition Monitoring Using Antineutrinos / I.Alekseev, V.Belov, A.Bystryakov, D.Filosofov, M.Fomina, S.Kazartsev, A.Kuznetsov, D.Medvedev, D.Ponomarev, I.Rozova, N.Rumyantseva, A.Salamatin, Ye.Shevchik, M.Shirchenko, E.Yakushev, I.Zhitnikov, D.Zinatulina [a.o.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 866. – P. 139575. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139575

956. **Alice, C.** Development of the New Large Area Micromegas Detector and Its Readout Electronics for the AMBER Experiment at CERN / C.Alice, A.Gongadze, N.A.Kovyazina [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1079. – P. 170611. – Bibliogr.: 11.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2025.170611

957. **Allakhverdyan, V.A.** Overview of the Baikal-GVD Neutrino Telescope : 2024 Status / V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, N.S.Gorshkov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // RICAP-24 : 9th Roma International Conference on Astroparticle Physics, Roma, Italy, September 23-27, 2024 / Ed.: A.Capone, S.Celli, C.Gasbarra, A.Morselli. – Les Ulis Cedex : EDP Sciences, 2025. – P. 04002. – Bibliogr.: 17. – (EPJ Web of Conferences ; Vol. 319) .
https://doi.org/10.1051/epjconf/202531904002

958. **Allakhverdyan, V.A.** Real-Time Follow-up of Multimessenger Alerts at the Baikal-GVD Telescope / V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, N.S.Gorshkov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov, V.A.Chadymov, V.N.Fomin [a.o.] // Nuclear Science and Technologies : The V International Scientific Forum, Almaty, Kazakhstan, 07 - 11 October 2024. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012023. – Bibliogr.: 18. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 2984) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/2984/1/012023

959. **Altynov, A.** Automation of Control of the Complex of Superconducting Magnet Support Equipment / A.Altynov, A.Chernikov. – Text : electronic // 13th International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2025), Herceg Novi, Montenegro, June 16–20, 2025 : Book of Abstracts / Ed.: G.S.Ristic. – Niš : RAD Centre, 2025. – P. 42.
https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2025.9.7

960. **Anfimov, N.** Operation of Laser Diodes in Picosecond Mode Read Out by Silicon Photomultipliers / N.Anfimov, D.Fedoseev, A.Rybnikov, A.Selyunin, S.Sokolov, V.Sharov. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 7. – p. T07009.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/07/T07009

961. **Anghel, D.V.** Controlling the Electron-Phonon Heat Exchange in a Metallic Film at Sub-Kelvin Temperatures by Its Position in a Dielectric Slab / D.V.Anghel, M.Dolineanu, J.Bergli, I.J.Maasilta. – Text : electronic // Physica Scripta. – 2025. – Vol. 100, No. 7. – P. 075982. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1088/1402-4896/ade8b4

962. **Atanov, N.** Crystal Calorimetry for Charged Lepton Flavor Violation Searches / N.Atanov, V.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev [a.o.]. – Text : electronic // WIFAI2024 : 3rd Italian Workshop on Physics at High Energy, Bologna, Italy, 12-15 November 2024 / Ed.: S.Perazzini, A.Cervelli, F.Ferrari, M.Fontana. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 030. – Bibliogr.: 8. – (Proceedings of Science ; Vol. 489) .
https://doi.org/10.22323/1.489.0030

963. **Atanov, N.** Design and Assembly Status Overview of the Mu2e Electromagnetic Calorimeter Mechanical Structures / N.Atanov, V.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev [et al.] // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1070, Pt. 1. – P. 170040. – Bibliogr.: 4.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2024.170040

964. **Atanov, N.** Development, Production, and Testing of the Mu2e Calorimeter Silicon Photomultipliers / N.Atanov, V.Baranov, S.Ceravolo, Y.I.Davydov, S.Giovannella, V.Glagolev, D.Hampai, F.Happacher [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 8. – P. P08004. – Bibliogr.: 20.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/08/P08004

965. **Azorsky, N.** Ultrasonic Welding Technology for Straw Trackers: from Development to Application / N.Azorsky, V.Bautin, T.Enik, S.Romakhov, K.Salamatin [a.o.]. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 3. – P. 179-185. – Bibliogr.: 9.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i3.52

966. **Balibrea-Correa, J.** Towards a New Generation of Solid Total-Energy Detectors for Neutron-Capture Time-of-Flight Experiments with Intense Neutron Beams / J.Balibrea-Correa, V.Furman, Y.Kopatch [n_TOF Collab.]. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1072. – P. 170110. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2024.170110

967. **Banchshikova, M.** Development and Calibration of a Dynamic Gas Supply System for Straw Detector Applications / M.Banchshikova, N.Yerezhep, T.Enik, D.Kereibay, S.Romakhov, N.Saduyev. – Text : electronic // Atom. Science. Technology : III International Scientific School-Conference (III ISSC), Almaty, Kazakhstan, 16-18 April, 2025. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012002. – Bibliogr.: 11. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 3089) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/3089/1/012002

968. **Baryshnikov, V.M.** Reconstruction of Cosmic Muon Tracks Inside the Half-Sector of the ECal MPD/NICA Electromagnetic Calorimeter to Align the Tower Responses : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / V.M.Baryshnikov, R.Adhikary, M.Bhattacharjee, V.M.Golovatyuk, A.Yu.Dubrovin, A.I.Kostylev, Yu.F.Krechetov, S.P.Lobastov, I.A.Tyapkin [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1043.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/54_Barysh_ann_utf.pdf

969. **Bautin, V.** Straw Tracker of the Future Spin Physics Detector at NICA Collider / V.Bautin, T.Enik, Y.Kambar, K.Salamatin, A.Mukhamejanova, D.Myktybekov, S.Romakhov [a.o.]. – Text : electronic // TIPP 2023 : The 6th International Conference on Technology and Instrumentation in Particle Physics, Cape Town, Western Cape, South Africa, 4 - 8 September 2023 / Ed.: E.Barberio, T.Behnke, S.Bolognesi [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 125. – Bibliogr.: 10. – (Proceedings of Science ; Vol. 468) .
https://doi.org/10.22323/1.468.0125

970. **Bautin, V.** TIGER ASIC as a Candidate Front End Electronics Solution for Future Straw Trackers / V.Bautin, M.Alexeev, T.Enik, Y.Kambar, K.Salamatin, A.Mukhamejanova [a.o.]. – Text : electronic // TIPP 2023 : The 6th International Conference on Technology and Instrumentation in Particle Physics, Cape Town, Western Cape, South Africa, 4 - 8 September 2023 / Ed.: E.Barberio, T.Behnke, S.Bolognesi [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 128. – Bibliogr.: 6. – (Proceedings of Science ; Vol. 468) .
https://doi.org/10.22323/1.468.0128

971. **Bazylev, S.** Development of the Interaction Trigger System for Study of Nucleus-Nucleus Collisions at BM@N/NICA Experiment / S.Bazylev, P.Grigoriev, M.Kapishin, S.Khabarov, N.Lashmanov, S.Piyadin, V.Rogov, S.Sedykh, S.Sergeev, A.Shchipunov, A.Shutov, O.Tarasov, V.Tikhomirov, A.Timoshenko, V.Velichkov, V.Yurevich, N.Zamyatin. – Text : electronic // TIPP 2023 : The 6th International Conference on Technology and Instrumentation in Particle Physics, Cape Town, Western Cape, South Africa, 4 - 8 September 2023 / Ed.: E.Barberio, T.Behnke, S.Bolognesi [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 123. – Bibliogr.: 3. – (Proceedings of Science ; Vol. 468) .
https://doi.org/10.22323/1.468.0123

972. **Bondarev, E.** Towards Neutrino Astronomy with Tracks in Baikal-GVD / E.Bondarev, G.Safronov, D.Zaborov, V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 1162. – Bibliogr.: 18. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.1162

973. **Bulanova, S.** Garfield++/LTSpice Simulation of Straw Tube Response for Different Readout Electronics Models of the SPD Straw Tracker / S.Bulanova, V.Bautin, E.Kuznetsova. – Text : electronic // Atom. Science. Technology : III International Scientific School-Conference (III ISSC), Almaty, Kazakhstan, 16-18 April, 2025. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012003. – Bibliogr.: 10. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 3089) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/3089/1/012003

974. **Bulavina, V.** Development of a New Wide-Aperture Backscattering Detector for a High-Resolution Fourier Diffractometer at the IBR-2 Reactor / V.Bulavina, V.Milkov. – Text : electronic // 13th International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2025), Herceg Novi, Montenegro, June 16–20, 2025 : Book of Abstracts / Ed.: G.S.Ristic. – Niš : RAD Centre, 2025. – P. 174.
https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2025.33.1

975. **Bushmina, E.** Development and Calibration of the Multidetector System for Multiangle Scanning Method to Measure 2D Electron Beam Profile : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / E.Bushmina, S.Alexeev, A.Baldin, A.Krylov, S.Mitrofanov, V.Semin, K.Timoshenko [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1001.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/31_Bushmina_ann_utf.pdf

976. **Bushmina, E.** Thin Ionization Chambers for Multi-Angle Scanning Electron Beam Diagnostics: Development, Calibration, and Experimental Testing / E.Bushmina, S.Alexeev, A.Baldine, A.Krylov, S.Mitrofanov, V.Semin, K.Timoshenko [a.o.]. – Text : electronic // XV International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RPES-2025), Shanghai, China, 15-19 September 2025 : Book of abstracts. – Shanghai : Chinese Laser Press, 2025. – P. 72-73. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RREPS-2025-P72.pdf

977. **Bychkov, A.** Simulation of NICA MPD Trigger System for MPDRoot Software : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Bychkov, O.Rogachevsky, S.Hnatic // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1044.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/55_Bychkov_ann_utf.pdf

978. **Cao, Van Hai.** Model Natural Helium Alternative Fast Neutron Detector Using PHITS Monte Carlo Simulations / Van Hai Cao. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 135.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P135.pdf

979. **Chelkov, G.** Investigating the Response of Single-Pad and Hybrid Pixel Detectors (Si, GaAs, CdTe, CdZnTe) for ^{226}Ra and ^{137}Cs / G.Chelkov, S.Abou El-Azm, U.Kruchonak, T.H.B.Phi, G.Lavrov, V.Rozhkov, R.Sotenskii, A.Lapkin. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 7. – P. T07011.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/07/T07011

980. **Chemezov, D.** Beam Tracker System for the BM@N/NICA Experiment / D.Chemezov, M.Kapishin, S.Khabarov, Yu.Kopylov, E.Martovitsky, S.Novozhilov, S.Piyadin, S.Sedykh, E.Streletskaya, O.Tarasov, N.Zamyatin. – Text : electronic // TIPP 2023 : The 6th International Conference on Technology and Instrumentation in Particle Physics, Cape Town, Western Cape, South Africa, 4 - 8 September 2023 / Ed.: E.Barberio, T.Behnke, S.Bolognesi [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 124. – Bibliogr.: 5. – (Proceedings of Science ; Vol. 468) .
https://doi.org/10.22323/1.468.0124

981. **Chepurnov, A.** TAO Detector as a Unique Antineutrino Spectrometer for Fundamental and Applied Research / A.Chepurnov, M.Gromov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 14.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P14-2.pdf

982. **Chernikov, A.** High Temperature Superconducting Magnet System with a High Pressure Chamber at a Cryogenic Temperatures for Neutron Scattering Investigations / A.Chernikov, S.Kulikov, O.A.Culicov [a.o.]. – Text : electronic // Cryogenics. – 2025. – Vol. 147. – P. 104035. – Bibliogr.: 19.
https://doi.org/10.1016/j.cryogenics.2025.104035

983. **Chizhov, K.** Neutron Spectrum Unfolding Method Based on Shifted Legendre Polynomials, Its Application to the IREN Facility : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / K.Chizhov, L.Beskrovnaya, A.Chizhov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 190.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/24_Chizhov_ann.pdf

984. **Chizhov, K.** Optimization of the Neutron Spectrum Unfolding Algorithm Using Shifted Legendre Polynomials Based on Weighted Tikhonov Regularization : [Abstract] / K.Chizhov, A.Chizhov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1945-1946.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Chizhov.pdf

985. **Chuprakov, I.A.** Charged Particle Spectrometer for the Investigation of Nuclear Reactions Induced by Fast Neutrons / I.A.Chuprakov, Yu.M.Gledenov, E.Sansarbayar, A.K.Bekbayev, B.Mukhametuly, E.S.Korshikov, N.T.Temerbulatova. – Text : electronic // Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева. Сер. Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 152, № 3. – P. 143-154. – Bibliogr.: 18.
https://doi.org/10.32523/2616-6836-2025-152-3-143-154

986. **Dementev, D.** In-Beam Tests of Double-Sided Silicon Strip Detector Modules for the BM@N Experiment / D.Dementev, R.A.Diaz, C.Ceballos Sanchez, A.Kolozhvari, V.Leontyev, N.Maltsev, Yu.Murin, A.R.Alvarez, I.Rufanov, A.Sheremetev, M.Shitenkov, V.Zherebchevsky. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1075. – P. 170390. – Bbibliogr.: 22.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2025.170390

987. **Dovbnenko, M.** A System for Collecting and Recording Data from CAEN Electronics in the νGen Experiment / M.Dovbnenko, A.Lubashevskiy, D.Ponomarev, I.Zhitnikov, S.Evseev, S.Kazartsev, S.Rozov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 295.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P295.pdf

988. **Dvornicky, R.** Diffuse Neutrino Flux Measurements with the Baikal-GVD Neutrino Telescope / R.Dvornicky, Zh.-A.Dzhilkibaev, O.V.Suvorova, V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 1031. – Bibliogr.: 9. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.1031

989. **Dyatlov, A.S.** Generation of Deep Ultraviolet Vortices Via Amplitude and Phase Spiral Zone Plates / A.S.Dyatlov, M.A.Nozdrin, A.N.Sergeev [a.o.]. – Text : electronic // Applied Optics. – 2025. – Vol. 64, No. 36. – P. 10776-10780. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.1364/AO.578189

990. **El-Tokhy, M.S.** Hardware-Optimized Precision for in-Situ Gamma Instrumentation Using Advanced Digital Pulse Processing Algorithms / M.S.El-Tokhy, S.Rozov, E.H.Ali. – Text : electronic // Journal of Radiation Research and Applied Sciences. – 2025. – Vol. 18, No. 2. – P. 101430. – Bibliogr.: p. 101430-(11-12).
https://doi.org/10.1016/j.jrras.2025.101430

991. **El-Tokhy, M.S.** Optimization of Dead Time Correction for Digital Gamma Ray Spectroscopy Based on Social Spider Algorithm / M.S.El-Tokhy, S.Rozov, A.Lubashevskiy, H.Kasban, E.H.Ali. – Text : electronic // Nuclear Analysis. – 2025. – Vol. 4, No. 3. – P. 100183. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1016/j.nucana.2025.100183

992. **Esfandi, F.** CMS RPC Link System Tester and Quality Control / F.Esfandi, Z.Tsamalaidze [et al.] // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 6. – P. P06023.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/06/P06023

993. **Filosofov, D.V.** Development of Barium and Strontium Fluoride Multi-Composite Scintillation Detection Systems for Neutrino Experiments : COFE Technology (Chemical Optical Fluoride Engineering) / D.V.Filosofov, K.V.Antokhina, V.V.Belov, M.S.Dovbnenko, B.E.Kalinova, D.V.Karaivanov, S.V.Kazartsev, A.A.Klimenko, A.S.Kuznetsov, N.A.Mirzayev, D.V.Ponomarev, A.V.Rakhimov, S.V.Rozov, M.P.Tsvetkov, E.A.Shevchik, M.V.Shirchenko, N.T.Temerbulatova, V.V.Timkin, A.I.Velichkov, M.Yu.Vorobyeva, I.V.Zhitnikov, E.A.Yakushev. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 8. – P. P08008.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/08/P08008

994. **Gevorgyan, A.** The Effect of Radiation Damage on the Light Yield and Uniformity of Candidate Plastic Scintillator Tiles for the CMS Hadron Calorimeter Upgrade / A.Gevorgyan, V.Alexakhin, Y.Ershov, I.Golutvin, O.Kodolova, S.Polikarpov, V.Smirnov, A.Zarubin, M.Finger, M.Finger Jr., B.Yuldashev [CMS HCAL Collab.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 1. – P. P01026. – Bibliogr.: 19.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/01/P01026

995. **Giannessi, L.** Introducing a Markov Chain-Based Time Calibration Procedure for Multi-Channel Particle Detectors: Application to the SuperFGD and ToF Detectors of the T2K Experiment / L.Giannessi, A.M.Artikov, V.Baranov, A.V.Boikov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, N.V.Khomutov, N.V.Kirichkov, A.O.Kolesnikov, A.Shaikovskiy, S.Tereshchenko, V.V.Tereshchenko, I.I.Vasilyev [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 10. – P. P10030. – Bibliogr.: 20.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/10/P10030

996. **Goncharenko, I.** Recent Updates of the NeuCBOT Program for Evaluation of Neutron Yields and Spectra from (α, n) Reactions / I.Goncharenko, M.Gromov [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 103. – Bibliogr.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P103.pdf

997. **Gongadze, A.** Micromegas-Based Central Tracker for the SPD Experiment : [Abstract] / A.Gongadze, D.Dedovich, N.Koviazina, I.Liashko // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 27.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/06_Gongadze_ann.pdf

998. **Goremychkin, E.A.** A Method for Evaluating the Quality of Absolute Cross-Section Normalization of Inelastic Neutron Scattering Data / E.A.Goremychkin. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1077. – P. 170598. – Bibliogr.: 7.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2025.170598

999. **Gromov, M.** Simulation of the Background from $^{13}C(\alpha, n)^{16}O$ Reaction in the JUNO Scintillator / M.Gromov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 200-201.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P200-2.pdf

1000. **Herrera, M.** Mechanical Design Concept Version 2.0 for the miniBeBe Subsystem of the Multi-Purpose Detector at the Nuclotron-Based Ion Collider fAcility of the Joint Institute for Nuclear Research / M.Herrera, I.Maldonado, D.Andreev, C.Ceballos, T.Ligdenova [a.o.] // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 3. – P. P03026.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/03/P03026

1001. **Holik, M.** Study of Dynamic Time Over Threshold (DTOT) Method for Application in Spectroscopy Signal Analysis Toward a Low-Complexity Front-End Electronics with High Spectroscopy Resolution and Wide Energy Range / M.Holik, F.Ahmadov, G.Ahmadov [a.o.]. – Text : electronic // IEEE Transactions on Nuclear Science. – 2025. – Vol. 72, No.3, Pt. 1. – P. 749-756. – Bibliogr.: 14.
https://doi.org/10.1109/TNS.2024.3477748

1002. **Idrisov, D.** Bayesian Approach for Centrality Determination in Nucleus-Nucleus Collisions in Experiments at the NICA Accelerator Complex / D.Idrisov, F.Guber, N.Karpushkin, P.Parfenov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 143. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P143.pdf

1003. **Isaev, A.V.** The SFiNx Detector System : (Current Status) : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / A.V.Isaev, R.S.Mukhin, A.V.Andreev, M.L.Chelnokov, V.I.Chepigin, H.M.Devaraja, I.N.Izosimov, D.E.Katrasev, A.A.Kuznetsova, O.N.Malyshev, A.G.Popeko, Yu.A.Popov, A.Rahmatinejad, B.Sailaubekov, T.M.Shneidman, E.A.Sokol, A.I.Svirikhin, M.S.Tezekbayeva, A.V.Yeremin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 177.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/15_Isaev_ann.pdf

1004. **Jia, Z.** LEGEND - A Detection System for Next-Generation Gas-Adsorption Thermochromatography Experiments with Nh / Z.Jia, N.Aksenov, A.Astakhov, G.Bozhikov, A.Goltsman, A.Madumarov [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1072. – P. 170166. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2024.170166

1005. **Kalinnikov, V.** Development of a Setup for Precision Measurement of the Time Parameters of Thin-Walled Straw Tubes for the COMET Experiment / V.Kalinnikov, E.Velicheva, S.Mihara, B.Sabirov, N.Tsverava. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1076. – P. 170530. – Bibliogr.: 13.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2025.170530

1006. **Kamenev, A.** Methods for Alignment of Multilayer 2D Coordinate Detectors : [Abstract] / A.Kamenev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1967.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Kamenev.pdf

1007. **Khamidullin, B.** Scintillation Detector GADAST for the Investigation of Proton Radioactivity Reactions / B.Khamidullin, S.G.Belogurov, V.Chudoba, A.M.Abakumov, S.A.Krupko, P.G.Sharov, B.Zalewski. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 8. – P. C08031.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/08/C08031

1008. **Khussainov, T.** Mass Calibration of the HPGe Detector from nuGeN Experiment with Dissolved Uranium Calibration Source / T.Khussainov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 105.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P105.pdf

1009. **Klepacka, M.** High Luminosity Inverse Geometry Inelastic Neutron Scattering Spectrometer a Pulsed Fast Reactor Available to Purchase / M.Klepacka, A.Belushkin, E.Goremychkin, D.Chudoba [a.o.]. – Text: electronic // Review of Scientific Instruments. – 2025. – Vol. 96, No. 3. – P. 033902. – Bibliogr.: 14.
https://doi.org/10.1063/5.0244264

1010. **Kolesnikov, A.G.** B-10-Based Macrostructured Cathode for Neutron Detectors / A.G.Kolesnikov, A.K.Kurilkin, V.I.Bodnarchuk, A.S.Ovodov, M.R.Gafurov. – Text : electronic // Coatings. – 2025. – Vol. 15, No. 2. – P. 168. – Bibliogr.: 10.
https://doi.org/10.3390/coatings15020168

1011. **Konstantinova, E.N.** Hypernuclei Signal Observation in the BM@N Experiment : [Abstract] / E.N.Konstantinova, S.P.Merts // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1969.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Konstantinova.pdf

1012. **Kopatch, M.Yu.** Simulation of the ROT Effect Using Geant4 : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / M.Yu.Kopatch, Yu.N.Kopatch, V.L.Kuznetsov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 192.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/26_Kopatch_ann.pdf

1013. **Kryshen, E.** ACTS-Based Track Reconstruction for the Forward Detector in the MPD Experiment at NICA / E.Kryshen, G.Zalite, N.Burmasov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 153.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P153.pdf

1014. **Kurbatov, V.S.** Alternative to Lagrange Multiplier Method : [Abstract] / V.S.Kurbatov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – P. 26.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/05_Kurbatov_ann.pdf

1015. **Ladygin, V.** Spin Physics Detector at NICA / V.Ladygin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 9.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P9.pdf

1016. **Li, M.** Dark Count Rate Stability of JUNO 20-inch PMTs in Mass Testing / M.Li, N.Anfimov, D.Korablev, A.G.Olshevskiy [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 9. – P. P09007.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/09/P09007

1017. **Li, Y.** Thermal Cycling Reliability of Hybrid Pixel Sensor Modules for the ATLAS High Granularity Timing Detector / Y.Li, N.Atanov, O.Atanova, A.Boikov, Y.I.Davydov, K.Gritsay, S.Malyukov, V.Moskalenko, V.Rogozin, A.Shaikovskii [ATLAS HGTD Collab.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 11. – P. P11003. – Bibliogr.: 18.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/11/P11003

1018. **Liu, C.** JUNO 20-inch PMT and Electronics System Characterization Using Large Pulses of PMT Dark Counts at the Pan-Asia Testing Platform / C.Liu, N.Anfimov, D.Korablev, A.G.Olshevskiy [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 12. – P. P12013. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/12/P12013

1019. **Luo, F.** Design & Optimization of the HV Divider for JUNO 20-inch PMT / F.Luo, Z.Wang, A.Olshevskiy [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 7. – P. P07024.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/07/P07024

1020. **Mai, A.** Calibration Technique for Stilbene-Based Neutron Detector : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Mai, M.S.Golovkov, A.A.Bezbakh, G.Kaminski, R.Turar // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1032.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/48_Mai_ann_utf.pdf

1021. **Mukhamejanova, A.** Garfield++/LTSpice for Modelling Response of Straw Tubes with Custom Readout / A.Mukhamejanova, V.Bautin, T.Enik, Y.Mukhamejanov [et al.]. – Text: electronic // Nuclear Science and Technologies : The V International Scientific Forum, Almaty, Kazakhstan, 07 - 11 October 2024. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012020. – Bibliogr.: 10. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 2984) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/2984/1/012020

1022. **Natarajan, M.** Investigation of Alpha Particle Emission in Nuclear Track Emulsion Irradiated by Relativistic Muons / M.Natarajan, E.Khabarova, A.Zaitsev, P.Zarubin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 296. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P296.pdf

1023. **Nikolskaia, A.** Track Reconstruction Transformer: A Scalable Deep Learning Approach for Particle Tracking in High-Energy Physics : [Abstract] / A.Nikolskaia, P.Goncharov, G.Ososkov, D.Girdyuk, D.Rusov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1983-1984.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Nikolskaia.pdf

1024. **Novoselov, A.S.** Cryogenic Gas Stopping Cell Warm Tests with ^{223}Ra Alpha Source / A.S.Novoselov, A.M.Rodin, A.M.Abakumov, E.V.Chernysheva, A.V.Gulyaev, A.V.Gulyaeva, A.B.Komarov, L.Krupa, A.Opichal, A.V.Podshibyakin, V.S.Salamatin, V.Yu.Vedeneev, S.A.Yukhimchuk // Nuclear Science and Technologies : The V International Scientific Forum, Almaty, Kazakhstan, 07 - 11 October 2024. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012024. – Bibliogr.: 5. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 2984) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/2984/1/012024

1025. **Papoyan, V.** Machine Learning in High-Momentum Particle Identification in the MPD Experiment : [Abstract] / V.Papoyan, A.Aparin, A.Ayriyan, H.Grigorian, A.Korobitsin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1987.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Papoyan.pdf

1026. **Patronis, N.** The CERN n_TOF NEAR Station for Astrophysics- and Application - Related Neutron Activation Measurements / N.Patronis, V.Furman, Y.Kopatch [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 8. – P. 215. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01674-7

1027. **Perelygin, V.V.** CMS CSC Aging Study at GIF++ Setup : [Reported at the 3rd Conference on Detector Ageing and Stability Phenomena, November 6th to 10th, 2023, CERN] / V.V.Perelygin. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1072. – P. 170169. – Bibliogr.: 11.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2024.170169

1028. **Povolotskiy, M.** Compton Suppressed γ-Spectrometer Based on $CeBr_3$-NaI(Tl) Phoswich Detector Cluster / M.Povolotskiy, Yu.Sobolev, Yu.Penionzhkevich, S.Stukalov [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 140-141.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P140.pdf

1029. **Prusachenko, P.S.** Characterization of an EJ-200 Plastic Scintillator Array for Experiments with 14-MeV Tagged Neutrons Using the Carbon and Polyethylene Samples / P.S.Prusachenko, D.N.Grozdanov, N.A.Fedorov, Yu.N.Kopatch, V.R.Skoy, I.N.Ruskov, T.Yu.Tretyakova, P.I.Kharlamov, A.V.Andreev, G.V.Pampushik, C.Hramco, P.G.Filonchik, S.Dabylova. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1072. – P. 170143. – Bibliogr.: 31.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2024.170143

1030. **Pshukov, A.** Prospects for the Development of a Liquid Organic Scintillation Detector Based on Neodymium Perovskite Quantum Dots Designed to Detect Particles / A.Pshukov, A.Kokoeva, N.Pukhaeva, N.Kheswa. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 109.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P109.pdf

1031. **Romakhov, S.** Integration of the CAEN Front-End Readout System for Calorimeters within the miniSPD Setup : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / S.Romakhov, T.Enik, O.Gavrishchuk, N.Saktaganov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1034.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/50_Romakhov_ann_utf.pdf

1032. **Rozhkov, V.** Characterization of Micro-SPECT System Based on Timepix Detector / V.Rozhkov, I.Hernandez, A.Leyva, A.Zhemchugov. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 3. – P. 100303. – Bibliogr.: 20.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100303

1033. **Rusov, D.I.** Deep Learning Methods in High Luminosity Track Reconstruction Scenario: Applying TrackNET to TrackML Challenge : [Abstract] / D.I.Rusov, P.V.Goncharov, G.A.Ososkov, A.S.Zhemchugov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1994-1995.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Rusov.pdf

1034. **Safronov, G.** The Status and Astrophysics Results of the Baikal-GVD Neutrino Telescope / G.Safronov, V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 1161. – Bibliogr.: 15. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) . https://doi.org/10.22323/1.501.1161

1035. **Sagaidak, R.N.** Sputtering of Targets in High-Intensity Heavy-Ion Beam Experiments / R.N.Sagaidak. – Text : electronic // Radiation Effects and Defects in Solids. – 2025. – Vol. 180, No. 5-6. – P. 749-768. – Bibliogr.: 34. https://doi.org/10.1080/10420150.2024.2397139

1036. **Samadov, S.** Study of Germanium Sulfide Thin Films by Doppler Broadening Spectroscopy / S.Samadov, A.Sidorin, N.V.M.Trung, A.S.Abiyev [a.o.]. – Text : electronic // Indian Journal of Physics. – 2025. – Vol. 99, No. 13. – P. 5009-5014. – Bibliogr.: 35. https://doi.org/10.1007/s12648-025-03713-x

1037. **Satulu, V.** High-Performance PET-TM/PTFE-Like Composite Membranes for Efficient Salt Rejection via Air Gap Membrane Distillation / V.Satulu, L.I.Kravets, O.L.Orelovich [a.o.]. – Text : electronic // Polymers. – 2025. – Vol. 17, No. 3. – P. 290. – Bibliogr.: 63. https://doi.org/10.3390/polym17030290

1038. **Sayed, F.A.** Quasi Periodic Photonic Crystal as Gamma Detector Using Poly Nanocomposite and Porous Silicon / F.A.Sayed, V.D.Zhaketov, Z.A.Zaky [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 18451. – Bibliogr.: 75. https://doi.org/10.1038/s41598-025-02910-2

1039. **Shaibonov, B.A.** Monitoring of the Deep Waters Optical Properties of Lake Baikal in 2024 / B.A.Shaibonov, E.Ryabov, V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 1176. – Bibliogr.: 12. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) . https://doi.org/10.22323/1.501.1176

1040. **Shaybonov, B.A.** A New Positioning System for Baikal-GVD / B.A.Shaybonov, A.D.Avrorin, V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 1175. – Bibliogr.: 4. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) . https://doi.org/10.22323/1.501.1175

1041. **Sheremetev, A.** MPD-ITS Current Status / A.Sheremetev, C.Ceballos Sanchez, D.Andreev, D.Dementiev, E.Tsapulina, R.A.Diaz, V.Kondratiev, Yu.Murin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 131.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P131.pdf

1042. **Sidorova, O.** ENGREN Setup with Liquid Scintillator Array for Neutron Multiplicity Measurements in Nuclear Fission / O.Sidorova, A.Madadzada, D.Berikov, G.Ahmadov, S.Zeynalov [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 123. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P123.pdf

1043. **Smirnov, O.** Intrinsic Energy Resolution of Organic Scintillators / O.Smirnov. – Text : electronic // The European Physical Journal Plus. – 2025. – Vol. 140, No. 11. – P. 1114. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-025-07055-9

1044. **Smyslova, V.** New High Light Yield and Fast Ceramic Scintillator $Y_3Al_{2.5}Ga_{2.5}O_{12}$: Ce, Mg / V.Smyslova, A.Bondarau, Y.Talochko [et al.]. – Text : electronic // Photonics. – 2025. – Vol. 12, No. 7. – P. 680. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.3390/photonics12070680

1045. **Suslov, I.** A Novel Approach to Load Tellurium in Liquid Scintillator / I.Suslov, I.Nemchenok, A.Bystryakov. – Text: electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 4. – P. P04032.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/04/P04032

1046. **Suslov, I.** Evaluation of Long-Term Stability of Properties of Tellurium-Loaded Plastic Scintillators : [Abstract] / I.Suslov, I.Nemchenok, A.Klimenko, A.Bystryakov, I.Kamnev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – P. 510.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/23_Suslov_ann.pdf

1047. **Talochka, Y.** Graph Neural Network with Attention and Two-Stage Aggregation for Particle Track Reconstruction in the TPC MPD of the NICA Accelerator Complex / Y.Talochka, G.Ososkov, N.Voytishin. – Text : electronic // Computing and Software for Big Science. – 2025. – Vol. 9, No. 1. – P. 22. – Bibliogr.: 15.
https://doi.org/10.1007/s41781-025-00153-4

1048. **Thabet, A.A.** Direct Analytical Efficiency Assessment of the NaI(Tl) Gamma-Ray Detector (Romashka) / A.A.Thabet, M.S.Badawi, I.N.Ruskov, Yu.N.Kopatch, D.N.Grozdanov [et al.]. – Text : electronic // Nuclear Technology & Radiation Protection. – 2025. – Vol. 40, No. 1. – P. 22-36. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.2298/NTRP2501022T

1049. **Thanh, P.T.** A Comparison of Methods for Determining the Total Efficiency of HPGe Detectors : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / P.T.Thanh, V.D.Cong, L.H.Khiem, L.T.M.Nhat, T.H.B.Phi, N.T.X.Thai, T.N.Toan, P.L.Tuan, S.B.Borzakov, A.Yu.Dmitriev, V.N.Shvetsov [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1031.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/47_Thanh_ann_utf.pdf

1050. **Trukhanov, A.** Structure and Magnetic Properties of the NiFe Films Electrodeposited in Non-Stationary Modes / A.Trukhanov, K.Kadyrzhanov, T.Vershinina [et al.]. – Text : electronic // Advanced Physical Research. – 2025. – Vol. 7, No. 3. – P. 250-263. – Bibliogr.: p. 259-263.
https://doi.org/10.62476/apr.73250

1051. **Tsyganov, Yu.S.** Detection System of DGFRS-2 Setup: Simulation of Heavy Recoil Spectra and Radiation Limits / Yu.S.Tsyganov, D.A.Ibadullayev, A.N.Polyakov, M.V.Shumeiko, A.A.Voinov. – Dubna : JINR, 2025. – 22 p. : il. – (JINR ; E13-2025-50). – Bibliogr.: 65.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/50(E13-2025-50).pdf

1052. **Ustinov, V.V.** Progress in the Creation of a Matrix Track Detector : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / V.V.Ustinov, O.V.Kutinova, D.G.Sakulin, E.V.Sukhov, D.V.Ustinov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1042.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/53_ustinov_ann_utf.pdf

1053. **Utey, Sh.B.** Investigation of the High Energy Muon Interactions in Extensive Air Showers with the Use of Scintillation Hodoscope / Sh.B.Utey, Y.S.Mukhamejanov [a.o.] // Nuclear Science and Technologies : The V International Scientific Forum, Almaty, Kazakhstan, 07 - 11 October 2024. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012013. – Bibliogr.: 5. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 2984) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/2984/1/012013

1054. **Volkov, V.** Performance of the Scintillation Wall in the BM@N Experiment / V.Volkov, M.Mamaev, P.Parfenov [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1077. – P. 170529. – Bibliogr.: 23.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2025.170529

1055. **Vybornov, A.S.** Digital Low-Latency High-Frequency Electrical Breakdown Detector and Its Hardware Implementation / A.S.Vybornov. – Text : electronic // Proceedings of the 2025 IEEE 26 th International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM), Altai Republic, Russia, June 27 - July 1, 2025. – [S.l.] : IEEE, 2025. – P. 11096637. – Bibliogr.: 9.
https://doi.org/10.1109/EDM65517.2025.11096637

1056. **Zakiryanov, T.** Scintillation Materials for Neutron Detection: Current Developments and Trends / T.Zakiryanov, Y.Mukhamejanov [a.o.]. – Text : electronic // Atom. Science. Technology : III International Scientific School-Conference (III ISSC), Almaty, Kazakhstan, 16-18 April, 2025. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012006. – Bibliogr.: 20. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 3089) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/3089/1/012006

1057. **Zaky, Z.A.** Photonic Crystal with a Defect Layer of Silicon Containing Polymer Nanocomposites as Radiation Detector / Z.A.Zaky, V.D.Zhaketov, S.V.Kozhevnikov, M.Sallah // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 7935. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-91050-8

1058. **Zaky, Z.A.** Radiation Detector Based on Coupling Between Defect Mode and Topological Edge State Mode in Photonic Crystal / Z.A.Zaky, A.Alzahrani, G.H.Khedr [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 16038. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-99332-x

1059. **Zaky, Z.A.** Theoretical Study of Doped Porous Silicon in Cantor Quasi Periodic Structure for Gamma Radiation Detection / Z.A.Zaky, T.S.Hassan, V.D.Zhaketov [a.o.]. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 14995. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-94555-4

1060. **Zaky, Z.A.** Topological Edge State Resonance as Gamma Dosimeter Using Poly Nanocomposite in Symmetrical Periodic Structure / Z.A.Zaky, M.Sallah, V.D.Zhaketov, A.H.Aly. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 17753. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-02352-w

1061. **Zaky, Z.A.** Using Periodic Multilayers of Ferromagnetic and Paramagnetic Layers as Neutron Filter: Simulation Study / Z.A.Zaky, V.D.Zhaketov, M.Sallah, A.H.Aly. – Text : electronic // Plasmonics. – 2025. – Vol. 20, No. 6. – P. 3523-3533. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1007/s11468-024-02533-9

1062. **Zamora-Saa, J.A.** The SND@LHC Neutron Shielding : Technical Report / J.A.Zamora-Saa, D.Abbaneo, N.Polukhina [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 12. – P. T12002. – Bibliogr.: 9.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/12/T12002

1063. **Zarubina, I.** State-of-Art Imaging in Nuclear Track Emulsion / I.Zarubina, P.Zarubin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 302-303. – Bibliogr.: 10.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P302-2.pdf

1064. **Zavatarelli, S.** Ultra-Low Background Physics: Lessons from Borexino and Future Steps / S.Zavatarelli, M.Gromov, O.Smirnov, A.Sotnikov, A.Vishneva [a.o.]. – Text: electronic // NOW 2024 - The Neutrino Oscillation Workshop, Otranto, Lecce, Italy, 2-8 September 2024. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 093. – Bibliogr.: 49. – (Proceedings of Science ; Vol. 473) .
https://doi.org/10.22323/1.473.0093

1065. **Zubankov, A.** Performance Study of the Highly Granular Neutron Detector Prototype in the BM@N Experiment / A.Zubankov, S.Afanasiev, N.Karpushkin, O.Kutinova, S.Morozov, P.Parfenov, D.Sakulin, E.Sukhov, V.Ustinov [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Science and Techniques. – 2025. – Vol. 36, No. 11. – P. 226. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1007/s41365-025-01817-x

1066. **Zur, I.A.** Improving the Energy Resolution of a ThGEM Detector by Incorporating an Additional Electrode Composed of a Metallised Track-Etched Membrane / I.A.Zur, A.S.Fedotov, S.A.Movchan [a.o.]. – Text : electronic // Radiation Physics and Chemistry. – 2025. – Vol. 235. – P. 112694. – Bibliogr.: p. 112694-(8-9).
https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2025.112694

1067. **Абрамов, А.В.** Поиск бозонной темной материи нейтринным детектором iDREAM на Калининской атомной электростанции / А.В.Абрамов, М.Б.Громов [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Московского университета. Серия 3, Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 80, № 2. – С. 252203. – Библиогр.: 33.
https://doi.org/10.55959/MSU0579-9392.80.2520203

1068. **Аврорин, А.В.** Приборы и методы долговременного мониторинга гидрооптических характеристик глубинных вод оз. Байкал / А.В.Аврорин, В.А.Аллахвердян, И.А.Белолаптиков, И.В.Борина, Н.С.Горшков, В.Дик, Т.В.Елжов, С.И.Завьялов, Д.Ю.Звездов, М.М.Колбин, К.В.Конищев, А.В.Коробченко, М.В.Круглов, Д.В.Наумов, Е.Н.Плисковский, А.Э.Сиренко, А.Г.Соловьев, М.Н.Сороковиков, В.И.Третьяк, Е.В.Храмов, Б.А.Шайбонов, Ю.В.Яблокова [и др.]. – Текст : электронный // Оптика атмосферы и океана. – 2025. – Т. 38, № 5. – С. 367-375. – Библиогр.: 29.
https://doi.org/10.15372/AOO20250506

1069. **Аврорин, А.В.** Применение инерциальной системы позиционирования для оценки координат и ориентации оптических модулей глубоководного нейтринного телескопа BAIKAL-GVD / А.В.Аврорин, В.А.Аллахвердян, И.А.Белолаптиков, И.В.Борина, Н.С.Горшков, В.Я.Дик, Т.В.Елжов, С.И.Завьялов, Д.Ю.Звездов, М.М.Колбин, К.В.Конищев, А.В.Коробченко, М.В.Круглов, Д.В.Наумов, Е.Н.Плисковский, А.Э.Сиренко, А.Г.Соловьев, М.Н.Сороковиков, В.И.Третьяк, Б.Б.Ульзутуев, Е.В.Храмов, Б.А.Шайбонов, Ю.В.Яблокова [и др.] // Приборы и техника эксперимента. – 2025. – № 3. – С. 80-86. – Библиогр.: 6.
https://doi.org/10.31857/S0032816225030129

1070. **Адхикари, Р.** Модели цифровой обработки сигналов для ECal эксперимента MPD/NICA : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / Р.Адхикари, В.М.Барышников // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1165-1174. – Библиогр.: 16.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/22_Adhikary_r.pdf

1071. **Александров, И.С.** Циркуляционный насос для непрерывной очистки рабочей среды двухфазного эмиссионного детектора РЭД-100 / И.С.Александров, А.В.Галаванов, Ю.В.Гусаков, А.Г.Коваленко [и др.] // Приборы и техника эксперимента. – 2025. – № 2. – С. 136-139. – Библиогр.: 15.
https://doi.org/10.31857/S0032816225020178

1072. **Аллахвердян, Владимир Артурович.** Решение задач переноса электромагнитного излучения и нейтрино при моделировании отклика нейтринного телескопа : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.15 / Владимир Артурович Аллахвердян, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 26 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 22-26.
https://issc.jinr.ru/files/326/f_1_5829.pdf

1073. **Анфимов, Н.В.** Литиевое сцинтилляционное стекло для регистрации нейтронов : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / Н.В.Анфимов, И.Е.Кресло, Е.А.Ладыгин, А.В.Рыбников, А.С.Селюнин [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1152-1164. – Библиогр.: 6.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/21_Anfimov_r.pdf

1074. **Артеменков, Д.А.** Новости эксперимента BECQUEREL / Д.А.Артеменков, А.А.Зайцев, П.И.Зарубин // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2025. – № 2. – С. 20-22. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_2-2025-P21.pdf

1075. **Ахмад, С.М.** Амплитудно-временной сцинтилляционный спектрометр / С.М.Ахмад, В.И.Алексеев, Ю.Ф.Кречетов [и др.] // Приборы и техника эксперимента. – 2025. – № 5. – С. 4-9. – Библиогр.: 8.
https://doi.org/10.7868/S3034564225050012

1076. **Ахмад, С.М.** Двухканальный сцинтилляционный спектрометр / С.М.Ахмад, Ю.Ф.Кречетов [и др.]. – Текст: электронный // Краткие сообщения по физике. – 2025. – № 3. – С. 19-25. – Библиогр.: 6.
https://ksf.lebedev.ru/outputfile_mainpage.php?id=5913

1077. **Бабкин, В.** Сравнительный анализ подходов к идентификации частиц в эксперименте MPD / В.Бабкин, В.Барышников, В.Головатюк, К.Вохмянина, М.Буряков, С.Бузин, А.Дмитриев, В.Дроник, П.Дулов, С.Лобастов, А.Пятигор, М.Румянцев. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 152. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P152.pdf

1078. **Бакулева, С.М.** Калибровка HV-плат с кремниевыми фотодетекторами электромагнитного калориметра ECal эксперимента MPD на коллайдере NICA / С.М.Бакулева, В.М.Барышников, А.И.Костылев, М.Бхаттачарджи, Л.Ю.Столыпина. – Текст : электронный // ВНКСФ-29: Двадцать девятая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых ученых, Москва, Пушкино, Черноголовка, Дубна, 2025 : сборник материалов. – Ростов-на-Дону : Изд-во Южного федер. ун-та, 2025. – С. 211-212. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/VNKSF-2025-P211.pdf

1079. **Балагуров, А.М.** Широкоапертурный детектор для Фурье дифрактометра высокого разрешения: ввод в строй и первые результаты / А.М.Балагуров, А.А.Богдзель, К.В.Булатов, В.А.Дроздов, Б.Ержанов, В.В.Журавлев, В.Х.Као, Е.И.Литвиненко, В.М.Милков, С.М.Мурашкевич, М.М.Подлесный, С.В.Сумников, В.В.Швецов. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 83-84. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P83.pdf

1080. **Балагуров, А.М.** Широкоапертурный детектор для Фурье-дифрактометра высокого разрешения : ввод в строй и первые результаты / А.М.Балагуров, А.А.Богдзель, К.В.Булатов, В.А.Дроздов, Б.Ержанов, В.В.Журавлев, В.Х.Као, Е.И.Литвиненко, В.М.Милков, С.М.Мурашкевич, М.М.Подлесный, С.В.Сумников, В.В.Швецов. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 9-10. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P9.pdf

1081. **Басс, В.И.** Проектирование и оценка квадрупольной линзы сепаратора SCIF-D / В.И.Басс, В.Ф.Мышкин. – Текст : электронный // Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП-2025) : Материалы XX юбилейной Всероссийской (с международным участием) научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Бийск, 22-24 октября 2025 года. – Бийск : Изд. Алтайского гос. техн. ун-та, 2025. – С. 100-101. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/MAMI-2025-P100.pdf

1082. **Басс, В.И.** Проектирование и оценка магнитов сепаратора для SCIF-D / В.И.Басс, В.Ф.Мышкин. – Текст : электронный // Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП-2025) : Материалы XX юбилейной Всероссийской (с международным участием) научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Бийск, 22-24 октября 2025 года. – Бийск : Изд. Алтайского гос. техн. ун-та, 2025. – С. 102-103. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/MAMI-2025-P102.pdf

1083. **Безбах, Андрей Анатольевич.** Измерение нейтронных корреляций в резонансных процессах : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.15 / Андрей Анатольевич Безбах, Объединенный институт ядерных исследований, Лаборатория ядерных реакций им. Г.Н.Флерова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 20 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 18-20.
https://issc.jinr.ru/files/218/f_1_5783.pdf

1084. **Бернгардт, А.Е.** Интеграция L2 концентратора в оборудование эксперимента SPD на ускорительном комплексе NICA / А.Е.Бернгардт, Д.В.Ерофеев, В.Н.Борщь, А.В.Бойков. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2025. – Т. 68, № 12. – С. 104-109. – Библиогр.: 7.
https://doi.org/10.17223/00213411/68/12/13

1085. **Бикчурина, М.И.** Методы определения толщины и элементарного состава тонких слоев, облучаемых пучком ионов, при измерении сечений ядерных реакций : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / М.И.Бикчурина, С.Ю.Таскаев [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 539-546. – Библиогр.: 13.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/02_Bikchurina_rus_utf8.pdf

1086. **Бобровский, Д.В.** Использование стенда "СОЧИ" для подтверждения неизменности кристалла микросхем / Д.В.Бобровский, Е.М.Сыресин, А.А.Сливин, Г.А.Филатов [и др.]. – Текст : электронный // Безопасность информационных технологий. – 2025. – Т. 32, № 1. – С. 46-53. – Библиогр.: 16.
https://doi.org/10.26583/bit.2025.1.02

1087. **Богдзель, А.А.** Разработка системы считывания и сбора данных для позиционно-чувствительных детекторов нейтронов с резистивной нитью / А.А.Богдзель, В.И.Боднарчук, А.А.Козляковская, Е.И.Литвиненко, В.М.Милков. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 200.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P200.pdf

1088. **Богуславский, И.В.** Универсальное приспособление для проверки герметичности строу-трубок / И.В.Богуславский, Г.Д.Кекелидзе, В.А.Крамаренко, В.М.Лысан. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 3 с. : ил. – (ОИЯИ ; Р13-2025-11). – Библиогр.: 3.

1089. **Бородин, А.Н.** Исследование диффузного отражения света от зеркала детектора ТУС / А.Н.Бородин, А.В.Блинов, А.А.Гринюк, Л.Г.Ткачев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 882-888. – Библиогр.: 4.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/54_Borodin_rus_utf.pdf

1090. **Верещагин, С.В.** MPD - многоцелевой детектор коллайдера NICA / С.В.Верещагин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 277-292. – Библиогр.: 17.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/13_Vereschagin_r.pdf

1091. **Волчугов, П.А.** Калибровка "квантовой чувствительности" телескопов установки TAIGA-IACT : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / П.А.Волчугов, А.В.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, М.В.Лаврова, А.Пан, И.Сатышев, Л.Г.Ткачев, А.В.Шайковский [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1062-1068. – Библиогр.: 7.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/12_Volchugov_r.pdf

1092. **Горбунов, И.Н.** Мюонография и ее применение в геологических исследованиях / И.Н.Горбунов, Д.Д.Агапитов. – Текст : электронный // ГеоЕвразия-2025. Геологоразведочные технологии: наука и бизнес. VIII Геолого-геофизическая конференция и выставка, Москва, 14-16 мая, 2025 года. Том 3 : Труды конференции. – Тверь : ПолиПРЕСС, 2025. – С. 81-87. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/GeoEurasia-2025-P81.pdf

1093. **Госткин, М.И.** Оптимизация размещения системы координатных детекторов для тестовой зоны Линак-200 / М.И.Госткин, А.В.Гуськов, А.С.Кузьменко // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 874-881. – Библиогр.: 3.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/53_Gostkin_rus.pdf

1094. **Григорьев, П.Н.** Электронный модуль быстрого триггера для экспериментов на выведенном пучке ядер нуклотрона / П.Н.Григорьев, Н.А.Лашманов, В.Ю.Рогов, С.А.Седых, С.В.Сергеев, В.И.Юревич // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 230-243. – Библиогр.: 7.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/35_Grigoryev_rus.pdf

1095. **Гуськов, А.В.** SPD: на пути к начальной конфигурации установки / А.В.Гуськов // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2025. – № 3. – С. 16-17.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/News_3-2025-P16.pdf

1096. **Давыдов, Юрий Иванович.** Разработка прецизионных проволочных детекторов и создание установки для исследования распадов мюонов : автореф. дис. д-ра физ.-мат. наук: 1.3.2 / Юрий Иванович Давыдов, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 37 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 33-37.
https://issc.jinr.ru/files/313/f_1_5470.pdf

1097. **Денисов, А.Г.** Разработка и исследование прототипа светодиодной системы мониторирования электромагнитного калориметра установки MPD на коллайдере NICA / А.Г.Денисов, А.Ю.Дубровин, Ю.Ф.Кречетов, О.В.Кутинова, А.Ю.Семенов, Е.В.Сухов, И.А.Тяпкин, В.В.Устинов [и др.] // Приборы и техника эксперимента. – 2025. – № 2. – С. 40-46. – Библиогр.: 8.
https://doi.org/10.31857/S0032816225020034

1098. **Дрожжин, Н.А.** Функционализация трековой мембраны металл-органическими слоистыми структурами на основе никеля(II), триптофана и бипиридилэтилена / Н.А.Дрожжин, О.Ю.Пономарева, И.И.Виноградов, Т.Н.Вершинина. – Текст : электронный // 30-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов (с международным участием), Дубна, 7-11 апреля 2025 г. : сборник материалов / Общ. ред.: О.А.Крейдер. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 18-20. – Библиогр.: 12.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RSPC30-2025-P18.pdf

1099. **Дрожжин, Н.А.** Функционализация трековой мембраны металл-органическими слоистыми структурами на основе переходных металлов, триптофана и бипиридилэтилена / Н.А.Дрожжин, О.Ю.Пономарева, Т.Н.Вершинина, А.Н.Нечаев. – Текст : электронный // Мембраны - 2025. XVI Международная научная конференция, Минск, Республика Беларусь, 15-20 сентября 2025 г. : тезисы докладов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 269-270. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Membranes-2025-P269.pdf

1100. **Дунин, Никита Владимирович.** Разработка и создание детекторной системы для исследования сверхслабого оптического излучения : автореф. дис... канд. техн. наук: 1.3.2 / Никита Владимирович Дунин, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория физики высоких энергий имени В.И. Векслера и А.М. Балдина. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 36 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 34-35.
https://issc.jinr.ru/files/301/f_1_5277.pdf

1101. **Дуров, А.** Моделирование загрузок детектора Straw Tracker эксперимента SPD на установке NICA в условиях ион-ионных и p-p столкновений / А.Дуров, Е.Солдатов [и др.]. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 173-174.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P173.pdf

1102. **Ерискин, А.А.** Осаждение тонких медных пленок с помощью потоков высокотемпературной плазмы на поверхность металлов Fe, V, Ti / А.А.Ерискин, А.А.Татаринова, Ф.Л.Туан, А.С.Дорошкевич [и др.]. – Текст : электронный // Краткие сообщения по физике. – 2025. – № 10. – С. 23-29. – Библиогр.: 33.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/KSF-2025-10-P23.pdf

1103. **Журавлев, П.П.** Метод фазовой автоподстройки частоты лазера с частотой возбуждения клистрона ускорителя S диапазона / П.П.Журавлев, В.В.Кобец, М.А.Ноздрин // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 195-196. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P195.pdf

1104. **Зайцев, А.А.** Облучение трековых детекторов в пучках ионов ксенона на ускорительном комплексе NICA : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / А.А.Зайцев, П.И.Зарубин, С.Д.Мурашко, Н.Маримутху, А.А.Сливин, Г.А.Филатов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1474-1481. – Библиогр.: 6.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/52_Zaitsev_r.pdf

1105. **Замятин, Н.И.** Кремниевые стриповые детекторы в эксперименте BM@N / Н.И.Замятин // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2025. – № 4. – С. 26-29.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_4-2025-P26.pdf

1106. **Захаренко, Л.А.** Измерительные преобразователи для датчиков нижнего уровня (Low Level) системы управления детектором SPD проекта NICA / Л.А.Захаренко, Е.С.Кокоулина. – Текст: электронный // Современные проблемы машиноведения : сборник научных трудов. В 2 частях. Часть 1 / Общ. ред.: А.А.Бойко. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – С. 232-235. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Technology-2025-P232.pdf

1107. **Захаров, А.М.** Исследование однородности пластиковых сцинтилляторов прототипа детектора локальной поляриметрии Beam-Beam Counter для эксперимента SPD с помощью сканирования рентгеновским пучком / А.М.Захаров, А.В.Тишевский, А.Ю.Исупов, В.П.Ладыгин, И.С.Волков, С.Г.Резников [и др.]. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 99-100.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P99-2.pdf

1108. **Зиганшин, Д.Л.** Исследование эксплуатационных характеристик вакуумного масла Pfeiffer Vakuum P3, Mineral Oil / Д.Л.Зиганшин, Д.А.Сагдеев, В.И.Тюлькин, Д.И.Сагдеев. – Текст : электронный // Вакуумная техника и технология : XII Российская студенческая научно-техническая конференция, Казань, 24-25 апреля 2025 г. : материалы конференции. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2025. – С. 63-64.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/VACMA-2025-P63.pdf

1109. **Зур, И.А.** Гидродинамический расчет и стендовые испытания системы охлаждения электроники ADC64ECal в режиме Leakless / И.А.Зур, А.С.Федотов, И.А.Балашов, А.А.Макаров, Г.В.Мещеряков, С.Н.Базылев, А.В.Терлецкий, А.Ю.Дубровин [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 28-40. – Библиогр.: 15.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/07_Zur_rus.pdf

1110. **Карапаш, Х.** Монте-Карло-моделирование орбитального эксперимента ОЛВЭ-HERO / Х.Карапаш, И.Сатышев, Л.Г.Ткачев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 159-166. – Библиогр.: 7.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/01_Karatash.pdf

1111. **Карпешин, Ф.Ф.** Управление фундаментальными процессами посредством синхротронного излучения / Ф.Ф.Карпешин, В.Н.Кондратьев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 80-81. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P80.pdf

1112. **Каттабеков, Р.** Разработка и тестирование Катодно-стриповых камер (CSC) для эксперимента BM@N / Р.Каттабеков, А.Маканькин, В.Спасков, Е.Кулиш, М.Капишин, С.Пиядин, Ю.Кирюшин. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 100-101. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P100.pdf

1113. **Козин, Т.М.** Разработка и исследование пластмассовых сцинтилляторов со способностью разделения частиц по форме импульса / Т.М.Козин, И.А.Суслов, И.Б.Немченок. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 19-20. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P19.pdf

1114. **Кухаренко, С.Н.** Анализ структур и схемотехнических решений преобразователей PWS-441P Supermicro и NMP-650 Mean Well для электропитания системы управления детектором SPD проекта NICA / С.Н.Кухаренко, Ю.В.Крышнев, В.В.Терещенко, А.Е.Запольский. – Текст: электронный // Современные проблемы машиноведения : сборник научных трудов. В 2 частях. Часть 1 / Общ. ред.: А.А.Бойко. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – С. 250-253. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Technology-2025.pdf-P250.pdf

1115. **Кухаренко, С.Н.** Анализ структур и схемотехнических решений преобразователя VME-64 CAEN для электропитания системы управления детектором SPD проекта NICA / С.Н.Кухаренко, Ю.В.Крышнев, В.В.Терещенко [и др.]. – Текст: электронный // Современные проблемы машиноведения : сборник научных трудов. В 2 частях. Часть 1 / Общ. ред.: А.А.Бойко. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – С. 241-245. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Technology-2025-P241.pdf

1116. **Мешков, И.Н.** Динамика позитронов в кристаллографическом спектрометре / И.Н.Мешков, Ж.Л.Мальцева, О.И.Мешков // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 40-41.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P40.pdf

1117. **Немченок, И.Б.** Оптимизация количественного состава сцинтилляционных добавок теллурсодержащих пластмассовых сцинтилляторов / И.Б.Немченок, А.А.Клименко, И.А.Суслов, А.Д.Быстряков, И.И.Камнев // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 5. – С. 832-836. – Библиогр.: 20.
https://doi.org/10.31857/S0367676525050236

1118. **Новоселов, А.** Моделирование эффективности торможения и времени экстракции продуктов реакций слияния в криогенной газовой ячейке охлаждения ионов / А.Новоселов, А.Гуляев, А.Комаров, А.Подшибякин, А.Родин, А.Когоутова, А.Гуляева, В.Саламатин, В.Веденеев, Е.Чернышева, Л.Крупа, П.Когоут, С.Юхимчук. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 116.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P116.pdf

1119. **Оводов, А.С.** Разработка структурированного катода с покрытием B_4C для детекторов тепловых нейтронов / А.С.Оводов. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 31.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P31.pdf

1120. **Осетров, А.О.** Моделирование и реконструкция событий в мюонной системе установки SPD / А.О.Осетров, А.Ю.Верхеев. – Текст : электронный // Современные проблемы физики и технологий : XII Международная молодежная научная школа-конференция, Москва, 3-5 апреля 2025 г. : сборник тезисов докладов. – М. : НИЯУ МИФИ, 2025. – С. 117-118. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/MPPT-2025-P117.pdf

1121. **Павлов, Л.А.** Разработка и внедрение многоканальной системы сбора и обработки данных для системы внутренних пикап-электродов циклотрона SSC / Л.А.Павлов, С.В.Митрофанов, И.В.Калагин, L.Anthony, M.Sakieldien // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 103-104.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P103-1.pdf

1122. **Петрова, М.О.** Одномерный монитор медленных нейтронов на основе плоской резистивной камеры с $^{10}B_4C$ / М.О.Петрова, А.А.Богдзель, В.И.Боднарчук, Е.И.Литвиненко // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 913-921. – Библиогр.: 13.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/57_Petrova_rus_utf.pdf

1123. **Пешков, В.В.** Особенности разработки контроллера генератора тока системы питания магнитной оптики канала транспортировки пучка Нуклотрон-коллайдер / В.В.Пешков, Д.Е.Донец, И.Н.Жабин, А.С.Красняков, Д.С.Леткин, И.К.Спиридонова, И.В.Шириков // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 69-70.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P69.pdf

1124. **Плотников, В.А.** Оценка эффективности триггера в сеансе эксперимента BM@N с пучком ионов ксенона с кинетической энергией 3,8А ГэВ / В.А.Плотников, М.Н.Капишин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – С. 1148-1166. – Библиогр.: 5.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/24_Plotnikov_r_.pdf

1125. **Постников, Е.Б.** Влияние диаметра зеркала и размера пикселя камеры черенковского гамма-телескопа на режекцию адронного фона : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / Е.Б.Постников, А.В.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, М.В.Лаврова, А.Пан, И.Сатышев, А.В.Шайковский, Л.Г.Ткачев [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1136-1142. – Библиогр.: 9.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/19_%20Postnikov_r.pdf

1126. **Потапов, Д.С.** Подсистема удаленного доступа и синхронизации карт электроники для детектора TPC/MPD проекта NICA : [XXVIII Международная конференция молодых ученых и специалистов (AYSS-2024), Дубна, Россия, 28 октября – 1 ноября 2024 г. : Материалы] / Д.С.Потапов, С.В.Верещагин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – С. 1046-1052. – Библиогр.: 6.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/57_Potapov_rus_utf.pdf

1127. **Пухаева, Н.** Разработка ионизационной камеры для мониторирования интенсивного пучка тяжелых ионов высоких энергий на комплексе NICA / Н.Пухаева, Ю.Касумов, Г.Чулухадзе [и др.]. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 291.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P291.pdf

1128. **Рассахатская, Д.А.** Модификация ПЭТФ трековых мембран полиэтиленимином с использованием межмолекулярной сшивки / Д.А.Рассахатская, С.А.Бадмаева. – Текст : электронный // 30-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов (с международным участием), Дубна, 7-11 апреля 2025 г. : сборник материалов / Общ. ред.: О.А.Крейдер. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 49-51. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RSPC30-2025-P49.pdf

1129. **Родин, А.** Установка для прецизионного измерения масс тяжелейших ядер. Современное состояние дел / А.Родин. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 104-105. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P104.pdf

1130. **Рожков, Владислав Андреевич.** Разработка и экспериментальное исследование характеристик системы ОФЭКТ высокого пространственного разрешения на основе детектора Timepix с кодирующей апертурой : автореф. дис...канд. физ.-мат. наук: 1.3.2 / Владислав Андреевич Рожков, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 26 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 20-26.
https://issc.jinr.ru/files/303/f_1_5769.pdf

1131. **Ромахов, С.** Разработка позиционно-чувствительной детекторной системы с использованием FERS DT5202 в рамках стенда miniSPD / С.Ромахов, О.П.Гаврищук, Т.Л.Еник. – Текст : электронный // 57-я Зимняя школа ПИЯФ : сборник тезисов докладов, Луга, 15-20 марта 2025 г. / Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова НИЦ "Курчатовский институт". – СПб. : ПИЯФ, 2025. – С. 17. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/WinterSc-2025-P17.pdf

1132. **Самотохин, М.А.** Прототип однокоординатного детектора медленных нейтронов на основе плоской камеры: измерение с лабораторными источниками излучений / М.А.Самотохин, М.О.Петрова. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 34-35.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P34.pdf

1133. **Сибиряк, Ю.Г.** Модернизация карты измерительной электроники фотонного спектрометра эксперимента ALICE/CERN / Ю.Г.Сибиряк, С.Н.Базылев, А.В.Щипунов, И.А.Филиппов // Приборы и техника эксперимента. – 2025. – № 5. – С. 10-22. – Библиогр.: 13.
https://doi.org/10.7868/S3034564225050023

1134. **Симоненко, И.О.** Рентгеновские детекторы прямого преобразования на основе галогенидных перовскитов / И.О.Симоненко, В.А.Кинев, Р.Г.Назмитдинов [и др.]. – Текст : электронный // Российские нанотехнологии. – 2025. – Т. 20, № 2. – С. 166-182. – Библиогр.: 112.
https://doi.org/10.56304/S19927223224602878

1135. **Степанова, А.В.** Аппроксимация данных нейтринных осцилляционных экспериментов в программном обеспечении GNA : [XXVIII Международная конференция молодых ученых и специалистов (AYSS-2024), Дубна, Россия, 28 октября – 1 ноября 2024 г. : Материалы] / А.В.Степанова, Л.Д.Колупаева // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – С. 1025-1030. – Библиогр.: 5.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/46_Stepanova_rus_utf.pdf

1136. **Сумников, С.В.** Нейтронный фурье-дифрактометр высокого разрешения с широкоапертурным детектором / С.В.Сумников, Б.Ержанов, Р.Н.Васин, Д.А.Балагуров, В.М.Милков, М.М.Подлесный, А.А.Богдзель, В.В.Журавлев, Н.Д.Зернин, С.А.Куликов, В.И.Боднарчук, А.М.Балагуров. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 22 с. – (ОИЯИ ; Р3-2025-37). – Библиогр.: 22.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/37(P3-2025-37).pdf

1137. **Суслов, Иван Андреевич.** Теллурсодержащие органические сцинтилляторы для экспериментов по поиску редких процессов : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.2 / Иван Андреевич Суслов, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 28 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 23-28.
https://issc.jinr.ru/files/319/f_1_5666.pdf

1138. **Тарнавич, В.В.** Система мониторирования тепловых нейтронов с удаленной считывающей электроникой для нейтронных исследовательских установок / В.В.Тарнавич, Д.С.Ильин, К.Ю.Терентьев, А.Г.Колесников. – Текст : электронный // Международная конференция по релаксационным явления в твердых телах : материалы XXVI Международной конференции, г. Воронеж, 15-19 сентября 2025 г. / Отв. ред.: Л.Н.Коротков. – Воронеж : Воронежский государственный технический университет, 2025. – С. 140-141.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RPS-2025-P141.pdf

1139. **Тимошенко, К.Д.** Разработка тонких ионизационных камер для 16-канальной детектирующей системы, основанной на методе многоуглового сканирования / К.Д.Тимошенко, С.И.Алексеев, Е.А.Бушмина, С.В.Митрофанов, Ю.Г.Тетерев [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 163. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P163.pdf

1140. **Тишевский, А.** Метод оценки работоспособности оптического и электронного тракта для подсистемы BBC в детекторе SPD / А.Тишевский, А.Исупов, В.Ладыгин, И.Волков, С.Резников [и др.]. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 99.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P99.pdf

1141. **Тишевский, А.В.** Прототип сцинтилляционного детектора для расширенной версии подсистемы BBC в детекторе SPD : [XXVIII Международная конференция молодых ученых и специалистов (AYSS-2024), Дубна, Россия, 28 октября – 1 ноября 2024 г. : Материалы] / А.В.Тишевский, Ю.В.Гурчин, А.Ю.Исупов, В.П.Ладыгин, С.Г.Резников, И.С.Волков [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – С. 1059-1063. – Библиогр.: 4.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/59_Tishevsky_rus_utf.pdf

1142. **Филончик, П.Г.** Определение характеристик пластиковых сцинтилляционных детекторов / П.Г.Филончик, Д.Н.Грозданов, Ю.Н.Копач, П.С.Прусаченко, Н.А.Федоров, И.Н.Русков. – Текст : электронный // Ученые записки физического факультета МГУ. – 2025. – № 6. – С. 2560201. – Библиогр.: 7.
https://uzmu.phys.msu.ru/file/2025/6/2560201.pdf

1143. **Чупраков, И.** Разработка генератора ^{99}Mo/ ^{99m}Tc для тестирования системы ОФЭКТ / И.Чупраков, А.Мадумаров, А.Жемчугов, В.Рожков, Г.Божиков, Н.Аксенов. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 228. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P228.pdf

1144. **Шайковский, А.В.** Модернизация пятого атмосферного черенковского телескопа : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / А.В.Шайковский, А.Н.Бородин, Д.П.Журов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 969-975. – Библиогр.: 9.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/03_Shaikovskiy.pdf

1145. **Шереметьев, А.** Кремниевая трековая станция с системой потокового чтения как часть трековой системы BM@N / А.Шереметьев, А.Коложвари, В.Леонтьев, Д.Андреев, Д.Дементьев, М.Шитенков, Ю.Мурин. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 130-131. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P130.pdf

1146. **Шереметьев, Алексей Дмитриевич.** Разработка и изготовление трековых модулей на основе кремниевых двусторонних микрополосковых детекторов : автореф. дис... канд. техн. наук: 1.3.2 / Алексей Дмитриевич Шереметьев, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория физики высоких энергий имени В.И. Векслера и А.М. Балдина. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 39 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 38-39. – Место защиты: Объединенный институт ядерных исследований.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/Aft-SheremetievAD-2025.pdf

1147. **Шитенков, Михаил Олегович.** Потоковая система сбора данных для кремниевой трековой системы : автореф. дис... канд. техн. наук: 1.3.2 / Михаил Олегович Шитенков, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория физики высоких энергий имени В.И. Векслера и А.М. Балдина. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 32 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 30-32.
https://issc.jinr.ru/files/328/f_1_5846.pdf

1148. **Шпилевская, В.С.** Разработка брэгговского монохроматора для источника очень холодных нейтронов / В.С.Шпилевская, Г.В.Кулин, А.И.Франк. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 55-56. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P55.pdf

1149. **Abdullah, W.** Correction: CEPC Technical Design Report : Accelerator : [Radiation Detection Technology and Methods (2024) 8:1–1105] / W.Abdullah, A.Arbuzov, S.Bondarenko, I.Boyko, V.Bytev, Ya.Dydyshka, L.Kalinovskaya, A.Kampf, G.Kozlov, V.Kornienko, L.Rumyantsev, R.Sadykov, V.Yermolchyk, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text: electronic // Radiation Detection Technology and Methods. – 2025. – Vol. 9, No. 1. – P. 184-192.
https://doi.org/10.1007/s41605-024-00501-9

1150. **Ai, X.-C.** Conceptual Design Report of the Super Tau-Charm Facility: the Accelerator / X.-C.Ai, O.Bakina, I.Boyko, I.Denisenko, P.Egorov, L.Kaptari, Y.Nefedov, A.Zhemchugov [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Science and Techniques. – 2025. – Vol. 36, No. 12. – P. 242. – Bibliogr.: 155.
https://doi.org/10.1007/s41365-025-01833-x

1151. **Belov, O.V.** Status of ARIADNA Collaboration for Applied Research at NICA Facility / O.V.Belov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 9.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P9-2.pdf

1152. **Benedikt, M.** Future Circular Collider Feasibility Study Report. Volume 1. Physics, Experiments, Detectors / M.Benedikt, V.Klyukhin, G.Kozlov, A.V.Nesterenko, N.Pukhaeva [FCC Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 12. – P. 1468. – Bibliogr.: 851.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-15077-x

1153. **Bleko, V.** NICA Extracted Ion Beam Diagnostics Using Optical Cherenkov Radiation / V.Bleko, A.Baldin, Vit.Bleko, D.Korovkin, A.Safonov [a.o.]. – Text : electronic // XV International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RPES-2025), Shanghai, China, 15-19 September 2025 : Book of abstracts. – Shanghai : Chinese Laser Press, 2025. – P. 92.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RREPS-2025-P92.pdf

1154. **Bulavskaya, A.** Measuring the Transverse Intensity Distribution of a High-Energy Electron Beam with a Multichannel Ionization Chamber System / A.Bulavskaya, S.Alexeev, E.Bushmina, K.Timoshenko [a.o.]. – Text : electronic // XV International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RPES-2025), Shanghai, China, 15-19 September 2025 : Book of abstracts. – Shanghai : Chinese Laser Press, 2025. – P. 10. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RREPS-2025-P10.pdf

1155. **Bushmina, E.A.** A Novel Profilometer Based on Cylindrical Ionization Chambers for Electron Beam Diagnostics / E.A.Bushmina, S.I.Alexeev, E.A.Klevtsova, S.V.Mitrofanov, V.A.Semin, K.D.Timoshenko [a.o.]. – Text : electronic // Atom. Science. Technology : III International Scientific School-Conference (III ISSC), Almaty, Kazakhstan, 16-18 April, 2025. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012017. – Bibliogr.: 18. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 3089) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/3089/1/012017

1156. **Donets, E.** Experiment to Demonstrate a Possibility of Creation of the Tensor Polarized Heavy Ion Beam in the NICA Injection Complex / E.Donets, S.Shimanskiy, V.Lebedev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 170-171.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P170-2.pdf

1157. **Doroshkevich, A.S.** Current Scientific Research on Electrostatic Accelerator EG-5 in JINR / A.S.Doroshkevich, Zh.V.Mezentseva, T.Yu.Zelenyak, A.A.Tatarinova, Phan Luong Tuan, A.K.Kirillov, I.A.Chepurchenko, A.I.Kruglyak, Yu.V.Aleksiayenak, A.V.Maletskii, A.Zh.Altynbasova, A.C.Perez Moreno, R.Sh.Isayev, M.Ibrahim, S.M.Fortune Fabregas, L.M.Ledo Pereda, I.O.Simonenko [a.o.]. – Text : electronic // XLVI Symposium on Nuclear Physics 2025, Hacienda Cocoyoc, Morelos, Mexico, January 6-9, 2025 / Ed.: R.Bijker, A.Garcia Flores, O.E.Lopez Lopez [et al.]. – Les Ulis Cedex : EDP Sciences, 2025. – P. 03002. – Bibliogr.: 71. – (EPJ Web of Conferences ; Vol. 333) .
https://doi.org/10.1051/epjconf/202533303002

1158. **Dzugaev, M.** Fast Ion Extraction Control System for ESIS / M.Dzugaev, D.Ponkin, E.Butenko, N.Malyshev, D.Rassadov, Ev.Matyuhkanov. – Text : electronic // Proceedings of the 2025 IEEE 26th International Conference of Young Professionals in Electron Devices and Materials (EDM), Altai Republic, Russia, June 27 - July 1, 2025. – [S.l.] : IEEE, 2025. – P. 11096888. – Bibliogr.: 9.
https://doi.org/10.1109/EDM65517.2025.11096888

1159. **Filatov, Y.N.** Figure-8 Synchrotron for Polarized Protons and Deuterons at the NICA Accelerator Complex / Y.N.Filatov, A.M.Kondratenko, M.A.Kondratenko, E.D.Tsyplakov, A.V.Butenko, V.P.Ladygin, V.A.Lebedev, E.M.Syresin, E.A.Butenko. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 5. – P. 100502. – Bibliogr.: 26.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100502

1160. **Fischer, E.** Performance of the Superconducting Magnets, Produced and Tested at the JINR for the SIS100 of FAIR / E.Fischer, H.Khodzhibagiyan, Y.Bespalov, V.Borisov, D.Nikiforov, I.Nikolajchuk, M.Petrov, A.Shemchuk, R.Talyzin, D.Zolotykh, E.Zolotykh. – Text : electronic // Cryogenics 2025 : the 18th IIR International Conference on Cryogenics, Prague, Czech Republic, 7-11 April 2025 : Proceedings. – Paris : International Institute of Refrigeration, 2025. – P. 0028. – (Science Et Technique Du Froid Comptes Rendus) .
https://doi.org/10.18462/iir.cryo.2025.0028

1161. **Gerasimov, V.A.** Progress in the Design and Modeling Methods of the MSC230 Superconducting Cyclotron for Proton Therapy / V.A.Gerasimov, S.V.Gursky, O.V.Karamyshev, G.A.Karamysheva, I.D.Lyapin, V.A.Malinin, D.V.Popov, V.M.Romanov, A.A.Sinitsa, G.V.Trubnikov, S.B.Fedorenko, H.G.Khodzhibagiyan, S.L.Yakovenko, I.M.Palnikov, A.I.Vlasov. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 4. – P. 100404. – Bibliogr.: 16.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100404

1162. **Ghammas, H.** Simulation and Optimization of an Inertial Electrostatic Confinement Device by Adding a Second Feed-Stalk and Ion Gun / H.Ghammas, M.N.Nasrabadi. – Text: electronic // Physics of Plasmas. – 2025. – Vol. 32, No. 5. – P. 053101. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1063/5.0239613

1163. **Hejny, V.** Maintaining a Resonance Condition of an RF Spin Rotator Through a Feedback Loop in a Storage Ring / V.Hejny, A.Silenko [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Accelerators and Beams. – 2025. – Vol. 28, No. 6. – P. 062801. – Bibliogr.: 35.
https://doi.org/10.1103/PhysRevAccelBeams.28.062801

1164. **Karamyshev, O.** Development of a New Cyclotron Concept for Medical Application / O.Karamyshev. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 1116-1119. – Bibliogr.: 7.
https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2025-TUPB067

1165. **Karataev, P.** Experimental Investigation of Coherent Cherenkov Diffraction Radiation: Polarization and Spatial Properties / P.Karataev, S.Alexeev, A.Baldine, Vit.Bleko, E.Bushmina, E.Kidanova, S.Mitrofanov, V.Semin [a.o.]. – Text : electronic // XV International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RPES-2025), Shanghai, China, 15-19 September 2025 : Book of abstracts. – Shanghai : Chinese Laser Press, 2025. – P. 22-23. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RREPS-2025-P22.pdf

1166. **Karataev, P.** Longitudinal Beam Diagnostics Based on Super-Radiant Coherent Cherenkov Diffraction Radiation / P.Karataev, S.Alexeev, A.Baldine, Vit.Bleko, E.Bushmina, E.Kidanova, S.Mitrofanov, V.Semin [a.o.]. – Text : electronic // XV International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RPES-2025), Shanghai, China, 15-19 September 2025 : Book of abstracts. – Shanghai : Chinese Laser Press, 2025. – P. 28-29.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RREPS-2025-P28.pdf

1167. **Kidanova, E.** The Technique of Measuring Coherent Radiation on the MT-25 Microtron : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / E.Kidanova, S.Alexeev, A.Baldin, E.Bushmina, S.Mitrofanov, M.Nozdrin, V.Semin [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1004.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/34_Kidanova_ann_utf.pdf

1168. **Kolesnikov, V.** Status of the NICA/MPD Project at JINR / V.Kolesnikov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 8. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P8.pdf

1169. **Koloberdin, M.V.** Device for Fast Interruption of Accelerated Ion Beam at DC-60 and IC-100 Cyclotrons / M.V.Koloberdin, L.Pavlov, A.Isatov, S.Mitrofanov, V.A.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Вестник НЯЦ РК. – 2025. – № 4. – P. 20-28. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.52676/1729-7885-2025-4-20-28

1170. **Kolokolchikov, S.** Electrostatic Deflector Nuclotron Modernization for EDM Experiment / S.Kolokolchikov, E.Syresin, V.Ladygin [a.o.]. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 1487-1490. – Bibliogr.: 8.
https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2025-TUPS031

1171. **Komarov, P.** Modernization of the Automated Radiation Monitoring System for the U400M Cyclotron and the Main Building at FLNR / P.Komarov, S.Mitrofanov, A.Nikiforov, V.Schegolev. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 3213-3215. – Bibliogr.: 5.
https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2025-THPS124

1172. **Korovkin, D.** Neutron Generation Using a Beam of Relativistic Electrons. Development of Methods for Measuring Neutron Fields with High Spatial Resolution / D.Korovkin, A.Baldin, V.Bleko, Vit.Bleko, S.Chetverikov, V.Glagolev, P.Kharyuzov, V.Kobets, A.Safonov. – Text : electronic // XV International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RPES-2025), Shanghai, China, 15-19 September 2025 : Book of abstracts. – Shanghai : Chinese Laser Press, 2025. – P. 79.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RREPS-2025-P79.pdf

1173. **Ladygin, V.** Study of Spin Effects with Polarized Beams at Nuclotron / V.Ladygin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 170.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P170.pdf

1174. **Larionov, V.** Modeling Polarized Atomic Beam Source (PABS) : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / V.Larionov, K.Ivshin, A.Solovev, V.Fimushkin [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1041.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/52_Larionov_ann_utf.pdf

1175. **Lisov, V.** Calculation of the Axial Injection Beam Line of the U400R Cyclotron / V.Lisov, I.Ivanenko, I.Kalagin, N.Kazarinov, V.Semin, A.Tikhomirov, A.Zabanov. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 1013-1016. – Bibliogr.: 7.
https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2025-TUPB025

1176. **Lyapin, I.D.** Machine Learning for Cyclotron Magnetic Field Isochronization : [Abstract] / I.D.Lyapin, O.V.Karamyshev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1973.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Lyapin.pdf

1177. **Meng, Q.** Generalized Gouy Rotation of Electron Vortex Beams in Uniform Magnetic Fields / Q.Meng, A.Silenko [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Research. – 2025. – Vol. 7, No. 2. – P. 023306. – Bibliogr.: 79.
https://doi.org/10.1103/8jrx-p9rz

1178. **Morozov, D.** Bench Tests of the RF1 Barrier System of the NICA Collider / D.Morozov, O.Brovko, A.Grebentsov, A.Karpuk, A.Malyshev, I.Meshkov, V.Morozova, A.Shilin, A.Sidorin, E.Syresin, A.Volodin, M.Yablochkin [et al.]. – Text: electronic // Nuclear Science and Technologies : The V International Scientific Forum, Almaty, Kazakhstan, 07 - 11 October 2024. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012016. – Bibliogr.: 2. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 2984) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/2984/1/012016

1179. **Parfenov, P.** Feasibility Study of the Anisotropic Flow Measurements with Fixed-Target Mode of the MPD Experiment at NICA / P.Parfenov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 151.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P151.pdf

1180. **Pavlov, L.** Multichannel System for Measuring the Phase of Acceleration and Other Parameters of Beams in a Cyclotron / L.Pavlov, S.Mitrofanov, I.Kalagin, V.Semin, L.Anthony, M.Sakieldien. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 3151-3153. – Bibliogr.: 3.
https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2025-THPS093

1181. **Pavon-Rodriquez, J.A.** Characterisation of the Neutron Beam in the n_TOF-EAR2 Experimental Area at CERN Following the Spallation Target Upgrade / J.A.Pavon-Rodriquez, V.Furman, Yu.Kopatch [n_TOF Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 12. – P.277. – Bibliogr.:46.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01727-x

1182. **Potapov, D.S.** Remote Access and Synchronization Subsystem of Electronic Cards for the TPC/MPD Detector of the NICA Project / D.S.Potapov, S.V.Vereshagin // Nuclear Science and Technologies : The V International Scientific Forum, Almaty, Kazakhstan, 07 - 11 October 2024. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012014. – Bibliogr.: 5. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 2984) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/2984/1/012014

1183. **Reva, V.** Base Features of Electron Cooling Systems for NICA Collider / V.Reva, V.Lebedev, I.Meshkov, A.Sergeev, A.Sidorin, E.Syresin, Y.Prokofichev, S.Semenov [a.o.]. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 1109-1112. – Bibliogr.: 17.
https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2025-TUPB065

1184. **Senichev, Yu.** Wien Filter Method for "the Quasi-Frozen Spin" Lattice / Yu.Senichev, V.Ladygin, E.Syresin [a.o.]. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 1491-1493. – Bibliogr.: 6.
https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2025-TUPS032

1185. **Slim, J.** Proof-of-Principle Demonstration of a Pilot Bunch Comagnetometer in a Stored Beam / J.Slim, N.N.Nikolaev, A.Silenko [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Research. – 2025. – Vol. 7, No. 2. – P. 023257. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1103/PhysRevResearch.7.023257

1186. **Stuchebrov, S.** The Investigation of the Potential for the Generation of Cherenkov Diffraction Radiation Using 3D-Printed Plastic Targets / S.Stuchebrov, S.Alexeev, A.Baldine, E.Bushmina, A.Klenin [a.o.]. – Text : electronic // XV International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RPES-2025), Shanghai, China, 15-19 September 2025 : Book of abstracts. – Shanghai : Chinese Laser Press, 2025. – P. 27.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RREPS-2025-P27.pdf

1187. **Sukhotski, A.** Electromagnetic Properties of Superconductive Low-β 325 MHz Half-Wave Resonators at Low RF Field / A.Sukhotski, Y.Tamashevich, D.Cherkunov, A.Kotova, Y.Bespalov, D.Nikiforov, A.Butenko, E.Syresin, G.Trubnikov [a.o.]. – Text : electronic // Superconductor Science and Technology. – 2025. – Vol. 38, No. 1. – P. 015003. – Bibliogr.: 35. https://doi.org/10.1088/1361-6668/ad9418

1188. **Syresin, E.** Electron and Stochastic Beam Cooling for Intensive Heavy Ion Beams at NICA Complex: Experiments and Plans / E.Syresin, Y.Tamashevich, V.Lebedev, A.Butenko, I.Gorelyshev, I.Meshkov, K.Osipov, Y.Prokofichev, V.Shpakov, S.Semenov, A.Sergeev, A.Sidorin, R.Timonin, G.Trubnikov [a.o.]. – Text : electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 7. – P. 074003.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/adbad0

1189. **Taranenko, A.** Scaling Relations for Anisotropic Flow with NICA Energies / A.Taranenko. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 154-155.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P154.pdf

1190. **Tikhomirov, A.** Simulation of Vacuum Conditions and Ion Beam Losses for Designing Vacuum Systems of Heavy Ion Accelerators and Radiation Facilities / A.Tikhomirov, G.Gulbekyan, B.Gikal, I.Kalagin, N.Kazarinov, V.Semin, K.Gikal, O.Chernyshev. – Text : electronic // 13th International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2025), Herceg Novi, Montenegro, June 16–20, 2025 : Book of Abstracts / Ed.: G.S.Ristic. – Niš : RAD Centre, 2025. – P. 154.
https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2025.30.5

1191. **Urazov, E.** Avoiding Overcooled Ion Beams by Exciting Energy Spread Through Electron Cooling / E.Urazov, V.Lebedev, A.Sergeev [a.o.]. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 1546-1548. – Bibliogr.: 6.
https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2025-TUPS051

1192. **Wu, X.** Installation, Operations and Upgrade of a CS-30 Cyclotron for the Production of Alpha Emitters At-211 and Ac-225 at Ionetix TAT Facility / X.Wu, V.Smirnov, S.Vorozhtsov [a.o.]. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 1075-1078. – Bibliogr.: 8.
https://doi.org/10.18429/JACoW-IPAC2025-TUPB048

1193. **Zabanov, A.** Design and Calculation of the RF System of the U400R Cyclotron / A.Zabanov, J.Franko, G.Gulbekyan, I.Ivanenko, I.Kalagin, N.Kazarinov, V.Lisov, N.Osipov, K.Verlamov. – Text : electronic // 16th International Particle Accelerator Conference (IPAC'25), Taipei, Taiwan, 1-6 June 2025 : Proceedings / Ed.: M.-C.Lin, Y.Sato, J.-C.Huang. – Geneva : JACoW Publishing, 2025. – P. 1113-1115. – Bibliogr.: 2.
https://doi.org/10.18329/JACoW-2025-TUPB066

1194. **Абед, М.А.** Эффект внутрипучкового рассеяния на Шоттки шум сгруппированного пучка / М.А.Абед, В.А.Лебедев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 41-42.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P41.pdf

1195. **Агапов, Н.Н.** Азотная система криогенного обеспечения ускорительного комплекса NICA : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / Н.Н.Агапов, А.П.Булах, С.В.Гудков, А.Э.Емельянов, Т.Г.Жиронкина, А.В.Константинов, А.А.Кузнецов, Ю.А.Митрофанова, А.Е.Смирнов, Д.С.Швидкий // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 691-700. – Библиогр.: 3.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/22_Agapov_rus_utf.pdf

1196. **Агапов, Н.Н.** Гелиевая инфраструктура криогенного комплекса коллайдера. Результаты работ по подготовке к технологическому сеансу : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / Н.Н.Агапов, С.В.Гудков, А.Э.Емельянов, А.В.Константинов, Ю.А.Митрофанова, Д.С.Швидкий, Т.Г.Жиронкина, А.А.Базванов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 667-675. – Библиогр.: 2.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/19_Agapov_rus_utf8.pdf

1197. **Агапов, Н.Н.** Статус работ по вводу в эксплуатацию технологического оборудования компрессорной станции КС № 2 ЛФВЭ : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / Н.Н.Агапов, А.Н.Жарков, А.О.Колесников, А.В.Константинов, Ю.А.Крюков, Ю.А.Митрофанова, Г.Г.Стифоров, Д.С.Швидкий // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 842-849. – Библиогр.: 3.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/44_Agapov_rus_utf.pdf

1198. **Агеев, А.И.** Корректирующие магниты для управления поляризацией пучков в коллайдере NICA / А.И.Агеев, В.В.Борисов, Ю.В.Гусаков, С.А.Костромин, Д.Н.Никифоров, Е.М.Сыресин [и др.]. – Текст : электронный // Вопросы атомной науки и техники. Сер. Материаловедение и новые материалы. – 2025. – № 3 (129). – С. 139-148. – Библиогр.: 9.
https://vniinm.tvel.ru/upload/vant/vipusk_3/KORREKTIRUYUSHCHIE%20MAGNITY%20DLYA%20UPRAVLENIYA%20POLYaRIZACIEJ%20PUChKOV%20V%20KOLLAJDERE%20NICA,%20A.I.%20Ageyev.pdf

1199. **Акишин, П.Г.** Медицинский сверхпроводящий циклотрон МСЦ-230. Статус проекта : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / П.Г.Акишин, В.А.Весенков, А.И.Власов, В.А.Герасимов, О.М.Голубицкий, С.В.Гурский, О.В.Карамышев, Г.А.Карамышева, И.Д.Ляпин, В.А.Малинин, Д.Н.Никифоров, А.А.Павлова, И.М.Пальников, Р.В.Пивин, Д.В.Попов, В.М.Романов, А.А.Синица, Г.В.Трубников, С.Б.Федоренко, Г.Г.Ходжибагиян, С.Г.Ширков, С.Л.Яковенко [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 857-862. – Библиогр.: 3.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/46_Akishin_utf.pdf

1200. **Амосков, В.М.** Контроль параметров блоков постоянных магнитов для создания прецизионных элементов систем транспортировки заряженных частиц : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / В.М.Амосков, Г.Г.Гульбекян, И.А.Иваненко, Н.Ю.Казаринов, И.В.Калагин, Н.Ф.Осипов [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 601-608. – Библиогр.: 5.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/11_Amoskov_utf.pdf

1201. **Амосков, В.М.** Контроль параметров блоков постоянных магнитов для создания прецизионных элементов систем транспортировки заряженных частиц с использованием пространственных вычислительных моделей / В.М.Амосков, Т.В.Глушенкова, Г.Г.Гульбекян, Н.С.Знаменщикова, И.А.Иваненко, В.Д.Казанцев, Н.Ю.Казаринов, И.В.Калагин, М.В.Капаркова, Н.А.Крылова, В.П.Кухтин, Е.А.Ламзин, М.С.Ларионов, А.А.Макаров, А.Н.Неженцев, Д.А.Овсянников, Д.А.Овсянников (мл.), Н.Ф.Осипов, М.В.Семенова, С.Е.Сычевский, А.А.Фирсов, Н.А.Шатиль. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 20 с. : ил. – (ОИЯИ ; Р9-2025-8). – Библиогр.: 11.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/08(P9-2025-8).pdf

1202. **Амосков, В.М.** Способ формирования поля прецизионных линз на постоянных магнитах с использованием алгоритма группировки индивидуальных магнитов из выборки, содержащей измеренные значения их параметров / В.М.Амосков, Т.В.Глушенкова, Г.Г.Гульбекян, Н.С.Знаменщикова, И.А.Иваненко, В.Д.Казанцев, Н.Ю.Казаринов, И.В.Калагин, М.В.Капаркова, Н.А.Крылова, В.П.Кухтин, Е.А.Ламзин, А.А.Макаров, Д.Д.Мельников, А.Н.Неженцев, Д.А.Овсянников, Н.Ф.Осипов, М.В.Семенова, С.Е.Сычевский, Н.А.Шатиль. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 16 с. – (ОИЯИ ; Р9-2025-9). – Библиогр.: 10.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/09(P9-2025-9).pdf

1203. **Амосков, В.М.** Способ формирования поля прецизионных линз на постоянных магнитах с использованием алгоритма группировки индивидуальных магнитов из выборки, содержащей измеренные значения их параметров : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / В.М.Амосков, Г.Г.Гульбекян, И.А.Иваненко, Н.Ю.Казаринов, И.В.Калагин, Н.Ф.Осипов [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 609-616. – Библиогр.: 10.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/12_Amoskov_rus_utf8.pdf

1204. **Антохин, Е.И.** Измерение магнитного поля детектора MPD / Е.И.Антохин, В.М.Головатюк, К.А.Мухин [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 157.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P157.pdf

1205. **Архипов, Е.В.** Возможность применения АСУ НТО "ОРИЦИКЛ" для контроля параметров ускоряемых и выведенных пучков ускорительного комплекса NICA / Е.В.Архипов, В.А.Александров, В.И.Астахов, А.А.Балдин, Э.Г.Балдина, Е.А.Бушмина, Е.А.Клевцова, Д.С.Коровкин, А.Б.Сафонов, П.Р.Харьюзов, С.А.Четвериков [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 72.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P72.pdf

1206. **Басс, В.И.** Проектирование поворотного магнита ТМ1 системы транспортировки пучков изохронного циклотрона У400Р / В.И.Басс, В.Ф.Мышкин. – Текст : электронный // Измерения, автоматизация и моделирование в промышленности и научных исследованиях (ИАМП-2025) : Материалы XX юбилейной Всероссийской (с международным участием) научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Бийск, 22-24 октября 2025 года. – Бийск : Изд. Алтайского гос. техн. ун-та, 2025. – С. 101-102. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/MAMI-2025-P101.pdf

1207. **Белов, А.С.** Источники поляризованных ионов с накопительной ячейкой в перезарядном плазменном ионизаторе / А.С.Белов, А.Н.Зеленский, К.А.Ившин, М.В.Куликов, В.А.Лебедев, А.Н.Соловьев, Е.М.Сыресин, Ю.Н.Филатов, В.В.Фимушкин // Журнал экспериментальной и теоретической физики. Письма. – 2025. – Т. 122, № 7/8. – С. 439-446. – Библиогр.: 17.
http://jetpletters.ru/ps/2515/article_36832.pdf

1208. **Белов, А.С.** Предложение по источнику поляризованных ионов ОИЯИ с накопительной ячейкой в перезарядном плазменном ионизаторе / А.С.Белов, А.Н.Зеленский, К.А.Ившин, М.В.Куликов, В.А.Лебедев, А.Н.Соловьев, В.В.Фимушкин // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 217-218. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P217.pdf

1209. **Бойцов, А.Ю.** Система быстрого вывода пучков высокозарядных ионов из источников "КРИОН" / А.Ю.Бойцов, Е.А.Бутенко, Е.Е.Донец, М.Г.Дзугаев, Н.А.Малышев, Е.С.Матюханов, А.Ю.Рамздорф, Д.Н.Рассадов, Д.О.Понкин. – Текст: электронный // IV Научно-практическая конференция «Физико-технические интеллектуальные системы» (ФТИС–2025), Москва, 11–13 февраля 2025 года : сборник тезисов. – Тамбов : Юлис, 2025. – С. 62. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/FTIS-2025-P62.pdf

1210. **Борзаков, С.Б.** Источник резонансных нейтронов (ИРЕН): определение потоков резонансных и тепловых нейтронов, энергетической функции разрешения и зависимости потока от энергии нейтронов / С.Б.Борзаков, Е.А.Голубков, А.М.Ергашов, А.О.Зонтиков, Ю.Н.Копач, С.Мажен, В.Л.Кузнецов, Л.В.Мицына, Н.В.Реброва, А.Д.Рогов, П.В.Седышев, Н.В.Симбирцева, К.Храмко // Приборы и техника эксперимента. – 2025. – № 4. – С. 22-31. – Библиогр.: 11.
https://doi.org/10.7868/S3034564225040037

1211. **Бровко, О.И.** Алгоритм согласования амплитуды ускоряющего напряжения и темпа роста магнитного поля / О.И.Бровко, А.А.Володин, Ф.Н.Ганюшкин, В.А.Лебедев, Е.М.Сыресин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 269-280. – Библиогр.: 7.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/38_Brovko_r.pdf

1212. **Бровко, О.И.** Стендовые испытания усилителей мощности системы ВЧ2 коллайдера NICA / О.И.Бровко, А.Н.Карпук, А.М.Малышев, В.В.Морозова, Д.М.Морозов, Е.М.Сыресин, А.А.Троицкий, М.И.Яблочкин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 501-509. – Библиогр.: 4.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/22_Brovko.pdf

1213. **Брызгунов, М.И.** Анализ результатов экспериментов электронного охлаждения и накопления ионов $^{124}Xe^{26+}$ на бустере NICA / М.И.Брызгунов, Е.В.Горбачев, В.А.Лебедев, И.Н.Мешков, В.В.Пархомчук, Ю.В.Прокофьичев, В.Б.Рева, С.В.Семенов, А.С.Сергеев, А.О.Сидорин, Р.В.Тимонин, А.В.Филиппов, П.Р.Харьюзов // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 36.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P36.pdf

1214. **Брызгунов, М.И.** Полвека развития электронного охлаждения в Институте ядерной физики СО РАН / М.И.Брызгунов, В.А.Лебедев, И.Н.Мешков [и др.] // Успехи физических наук. – 2025. – Т. 195, № 1. – С. 101-111. – Библиогр.: 27.
https://doi.org/10.3367/UFNr.2024.09.039750

1215. **Брызгунов, М.И.** Электронное охлаждение на низкую и высокую энергии в проекте NICA: разработка, тестирование и эксперименты / М.И.Брызгунов, В.А.Лебедев, А.С.Сергеев, И.Н.Мешков, Е.М.Сыресин, А.О.Сидорин, Ю.В.Прокофьичев, И.Ю.Николайчук, В.Л.Смирнов, П.Р.Харьюзов, С.В.Семенов, Р.В.Тимонин [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 73.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P73-2.pdf

1216. **Бушмина, Е.А.** Генерация когерентного излучения при взаимодействии пучка микротрона с диэлектрическими мишенями / Е.А.Бушмина, С.И.Алексеев, А.А.Балдин, Вит.В.Блеко, Е.Ю.Киданова, С.В.Митрофанов, В.А.Семин [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 256-257. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P256.pdf

1217. **Бушмина, Е.А.** Реализация управления станцией для исследования ядерно-энергетических технологий на выведенных пучках ускорительного комплекса NICA на базе АСУ НТО "ОРИЦИКЛ" / Е.А.Бушмина, В.А.Александров, Е.В.Архипов, В.И.Астахов, А.А.Балдин, Э.Г.Балдина, Е.А.Клевцова, Д.С.Коровкин, В.А.Кухарев, А.Б.Сафонов, П.Р.Харьюзов, С.А.Четвериков [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 70-71. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P70-1.pdf

1218. **Васильев, А.А.** Двухосевой манипулятор для измерения профиля интенсивности атомарных и ионных пучков / А.А.Васильев, К.А.Ившин, А.Н.Соловьев, В.В.Фимушкин [и др.]. – Текст : электронный // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2025. – Т. 25, № 2. – С. 366-372. – Библиогр.: 10.
https://doi.org/10.17586/2226-1494-2025-25-2-366-372

1219. **Володин, А.А.** Программно-аппаратные решения по оптимизации работы ускоряющих ВЧ систем бустера в ходе первого сеанса на комплексе NICA / А.А.Володин, О.И.Бровко, Ф.Н.Ганюшкин, В.А.Лебедев, А.А.Троицкий [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 73-74. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P73-1.pdf

1220. **Ворошилов, Н.А.** Система подавления пульсаций источников тока корректирующих линз : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / Н.А.Ворошилов, Е.В.Горбачев, Н.И.Лебедев, Д.В.Монахов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 701-705. – Библиогр.: 2.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/23_Voroshilov_rus_utf8.pdf

1221. **Галимов, А.Р.** Результаты работы вакуумной системы бустера NICA в последних пучковых сеансах на комплексе / А.Р.Галимов, А.А.Погодин, А.Н.Свидетелев, В.И.Тюлькин // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 70.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P70.pdf

1222. **Галимов, А.Р.** Статус сборки и испытаний кольца коллайдера NICA / А.Р.Галимов, А.В.Бутенко, Е.М.Сыресин, С.А.Коровкин, Н.А.Куликов, А.В.Лушин, Е.А.Михайлов, Д.Н.Никифоров, А.В.Пельтихин, А.А.Погодин, А.Н.Свидетелев, В.И.Тюлькин // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 22. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P22.pdf

1223. **Гикал, К.Б.** Проекты развития ускорительного комплекса, реализуемые в ЛЯР / К.Б.Гикал, В.А.Семин. – Текст : электронный // 57-я Зимняя школа ПИЯФ : сборник тезисов докладов, Луга, 15-20 марта 2025 г. / Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова НИЦ "Курчатовский институт". – СПб. : ПИЯФ, 2025. – С. 63. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/WinterSc-2025-P63.pdf

1224. **Горбачев, Е.В.** Система управления для линейных ускорителей HILAC и ЛУ-20 : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / Е.В.Горбачев, В.Г.Елкин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 863-866. – Библиогр.: 7.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/47_Gorbachev_utf.pdf

1225. **Горбачев, Е.В.** Электронное охлаждение: эксперименты на бустере NICA / Е.В.Горбачев, В.А.Лебедев, И.Н.Мешков, С.В.Семенов, А.С.Сергеев, А.О.Сидорин, Р.В.Тимонин, Ю.В.Прокофьичев, П.Р.Харьюзов, А.В.Филиппов [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 38.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P38-1.pdf

1226. **Гордеев, И.С.** Симулятор космического излучения на ускорителях тяжелых ионов / И.С.Гордеев, А.Н.Бугай // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 41-42. – Библиогр.: 4. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1227. **Гудков, С.В.** Опыт и перспективы применения расходомеров на основе сужающих устройств в системах криогенного обеспечения ускорительного комплекса NICA : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / С.В.Гудков, Т.Г.Жиронкина, А.В.Константинов, Ю.А.Митрофанова, Д.С.Швидкий // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 577-583. – Библиогр.: 6.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/07_Gudkov_rus_utf8.pdf

1228. **Гурский, Семен Владимирович.** Резонаторы ускоряющих систем изохронных циклотронов для протонной терапии : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.18 / Семен Владимирович Гурский, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 35 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 32-35.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/Aft-GurskySV-2025.pdf

1229. **Демичев, М.А.** GEANT4-моделирование прохождения частиц через выводящий магнит ускорителя ЛИНАК на выводе 200 МэВ / М.А.Демичев, А.С.Кузьменко, К.Е.Юненко // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 125. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P125.pdf

1230. **Донгузов, И.И.** Система измерения параметров модулей сверхпроводящих квадрупольных магнитов арок коллайдера NICA / И.И.Донгузов, В.В.Борисов, О.М.Голубицкий, Д.А.Золотых, С.А.Костромин, Д.Н.Никифоров, М.М.Шандов // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 74-75. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P74.pdf

1231. **Дятлов, А.С.** Проект источника релятивистских электронов с орбитальным угловым моментом / А.С.Дятлов, В.В.Кобец, М.А.Ноздрин, К.Е.Юненко, Д.В.Карловец. – Текст : электронный // 57-я Зимняя школа ПИЯФ : сборник тезисов докладов, Луга, 15-20 марта 2025 г. / Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова НИЦ "Курчатовский институт". – СПб. : ПИЯФ, 2025. – С. 64. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/WinterSc-2025-P64.pdf

1232. **Дятлов, А.С.** Тестовый стенд ВЧ фотоинжектора ЛЯП ОИЯИ: статус работ и первые результаты / А.С.Дятлов, А.В.Афанасьев, В.В.Кобец, А.А.Ноздрин, М.А.Ноздрин, К.Е.Юненко [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 221-222. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P221.pdf

1233. **Есеев, М.К.** Создание и характеризация монокристаллических алмазных пластин с азотно-вакансионными центрами для датчиков тока и магнитного поля / М.К.Есеев, И.В.Кузив, А.А.Костин, И.Н.Мешков, А.А.Сидорин, О.С.Орлов // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 161. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P161.pdf

1234. **Жемчугов, А.С.** Лечение аневризмы брюшной аорты: результаты сотрудничества физиков и хирургов / А.С.Жемчугов, Г.А.Шелков // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2025. – № 4. – С. 30-33.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_4-2025-P30.pdf

1235. **Жиронкин, И.С.** Исследование энергетических характеристик пучка ускорителя ЛУЭ-200 / И.С.Жиронкин, К.И.Михайлов, А.Н.Репкин, А.П.Сумбаев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 153-154. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P153-1.pdf

1236. **Жиронкин, И.С.** О роли тайминга инжекции пучка электронов в ускоряющую структуру ускорителя ЛУЭ-200 при использовании системы компрессии СВЧ-мощности : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / И.С.Жиронкин, А.П.Сумбаев, В.В.Кобец, А.Е.Левичев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 568-576. – Библиогр.: 10.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/06_Zhironkin_utf8.pdf

1237. **Жиронкина, Т.Г.** Расходомеры на основе сужающих устройств в системах криогенного обеспечения ускорительного комплекса NICA / Т.Г.Жиронкина, С.В.Гудков, А.В.Константинов, Ю.А.Митрофанова, Д.С.Швидкий // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 153.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P153.pdf

1238. **Забанов, А.С.** Траектории сверхтяжелых ионов в различных вариантах компоновки магнитной системы сепаратора GASSOL / А.С.Забанов, Г.Г.Гульбекян, Н.Ю.Казаринов, Д.И.Соловьев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 76.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P76.pdf

1239. **Зеленский, А.Н.** Измерение поляризации в ускорительном комплексе коллайдера NICA / А.Н.Зеленский, В.П.Ладыгин, В.В.Фимушкин, В.Б.Дунин, И.С.Волков, К.А.Ившин, А.Н.Соловьев, Р.А.Шиндин, С.Н.Жабин, А.А.Черникова // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 35-36.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P35.pdf

1240. **Зеленский, А.Н.** Разработка источника поляризованных ионов $^{3}He^{++}$ с оптической накачкой для коллайдера NICA, (ОИЯИ) / А.Н.Зеленский, В.П.Овсянников, В.В.Фимушкин, Н.В.Дунин, К.А.Ившин, А.Ю.Рамздорф, А.Н.Соловьев [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 222-223. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P222.pdf

1241. **Золотых, Д.А.** Серийные магнитные измерения сверхпроводящих дипольных магнитов вертикального сведения/разведения пучков коллайдера NICA / Д.А.Золотых, В.В.Борисов, Н.С.Галкин, О.М.Голубицкий, Е.В.Золотых, Д.Н.Никифоров // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 167-168. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P167.pdf

1242. **Золотых, Е.В.** Программное обеспечение для магнитных измерений магнита Ламбертсона ускорительного комплекса NICA / Е.В.Золотых, Д.А.Золотых // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 29. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P29.pdf

1243. **Золотых, Е.В.** Система управления периодами ввода криогенных жидкостей и тока для восточного и западного полуколец коллайдера NICA – статус работ / Е.В.Золотых, Ю.Г.Беспалов, Д.Н.Никифоров // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 30. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P30.pdf

1244. **Иваненко, И.А.** Вывод протонов из медицинского циклотрона со сбросом энергии пучка на поглотителе / И.А.Иваненко, Г.Г.Гульбекян. – Текст : электронный // 57-я Зимняя школа ПИЯФ : сборник тезисов докладов, Луга, 15-20 марта 2025 г. / Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова НИЦ "Курчатовский институт". – СПб. : ПИЯФ, 2025. – С. 66. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/WinterSc-2025-P66.pdf

1245. **Иваненко, И.А.** Вывод ускоренного пучка положительно заряженных протонов из циклотрона за счет частичного сброса энергии при прохождении через поглотитель / И.А.Иваненко, Г.Г.Гульбекян // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 65-66. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P65.pdf

1246. **Иваненко, И.А.** Компенсация вертикальной перефокусировки пучков в процессе их вывода из циклотрона У400М : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / И.А.Иваненко, В.А.Семин, С.А.Крупко // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 596-600. – Библиогр.: 2.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/10_Ivanenko_rus_utf8.pdf

1247. **Иваненко, И.А.** Реконструкция ускорителя У400М. Основные этапы и результаты / И.А.Иваненко, В.А.Семин, Н.Ф.Осипов. – Текст : электронный // 57-я Зимняя школа ПИЯФ : сборник тезисов докладов, Луга, 15-20 марта 2025 г. / Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова НИЦ "Курчатовский институт". – СПб. : ПИЯФ, 2025. – С. 67. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/WinterSc-2025-P67.pdf

1248. **Иваненко, И.А.** Система вывода ускоренных пучков ионов с глубокой вариацией по энергии из циклотрона У400Р / И.А.Иваненко, К.Б.Гикал, Г.Г.Гульбекян, Н.Ю.Казаринов // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 64-65. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P64.pdf

1249. **Исатов, А.Т.** Ионизационный монитор профиля для неразрушающей диагностики ускоренных пучков тяжелых ионов / А.Т.Исатов, Ю.Г.Тетерев, А.И.Крылов, С.В.Митрофанов, К.Д.Тимошенко // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 72-73.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P72-1.pdf

1250. **Казаченко, Н.И.** Траекторные расчеты в поддержку разработки длинных дипольных магнитов УНК-СИЛА / Н.И.Казаченко, И.А.Иваненко, Н.Ю.Казаринов [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 142-143.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P142.pdf

1251. **Карамышев, О.В.** Применение искусственного интеллекта в проектировании циклотронов : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / О.В.Карамышев, И.Д.Ляпин, Т.В.Карамышева, М.А.Шуравин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 623-636. – Библиогр.: 15.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/14_Karamyshev_utf.pdf

1252. **Карамышева, Г.А.** Виртуальное прототипирование циклотрона : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / Г.А.Карамышева, С.В.Гурский, О.В.Карамышев, Д.В.Попов, В.А.Малинин, И.Д.Ляпин, А.А.Синица // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 637-644. – Библиогр.: 9.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/15_Karamusheva_rus_utf.pdf

1253. **Касатов, Д.А.** Ускоритель-тандем с вакуумной изоляцией в качестве мощного генератора быстрых нейтронов : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / Д.А.Касатов, С.Ю.Таскаев [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 660-666. – Библиогр.: 10.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/18_Kasatov_rus_utf.pdf

1254. **Киданова, Е.Ю.** Разработка системы индукционного испарителя для ЭЦР-источника фабрики СТЭ DECRIS-PM / Е.Ю.Киданова, Д.С.Яковлев, К.И.Кузьменков, В.Е.Миронов, Д.К.Пугачев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 206.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P206.pdf

1255. **Князев, Н.А.** Траекторные расчеты в поддержку разработки короткого дипольного магнита УНК-СИЛА / Н.А.Князев, И.А.Иваненко, Н.Ю.Казаринов [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 147-148.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P147.pdf

1256. **Козловский, А.А.** Разработка микроядерной архитектуры по управлению разнородной аппаратурой физических установок на примере системы синхронизации инжектора ускорителя Бустер / А.А.Козловский, А.П.Бухарин, И.Н.Жабин, И.В.Шириков // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 103. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P103.pdf

1257. **Козуб, С.С.** Разработка двух-апертурного блока сверхпроводящих соленоидов для управления поляризацией пучков в коллайдере NICA / С.С.Козуб, В.В.Борисов, Ю.В.Гусаков, С.А.Костромин, Д.Н.Никифоров, Е.М.Сыресин [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 169.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P169-2.pdf

1258. **Комаров, П.А.** Проект автоматизированной системы радиационного контроля циклотрона ДЦ140: технические решения и статус реализации / П.А.Комаров, С.В.Митрофанов // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 237-238. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P237.pdf

1259. **Комаров, П.А.** Проект системы блокировки и сигнализации циклотрона ДЦ140: технические решения и статус реализации / П.А.Комаров, С.В.Митрофанов // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 238. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P238.pdf

1260. **Константинов, А.В.** Исследование и оптимизация режима работы криогенных гелиевых установок в первом цикле пусконаладочных работ комплекса NICA / А.В.Константинов, Н.Н.Агапов, С.В.Гудков, Ю.А.Митрофанова, Д.С.Швидкий, Т.Г.Жиронкина // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 38.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P38.pdf

1261. **Коровкин, Д.С.** Об экспериментальном наблюдении одновременного ускорения и медленного вывода нескольких пучков ионов с близкими отношениями заряда к массе на нуклотроне ЛФВЭ ОИЯИ / Д.С.Коровкин, В.И.Астахов, А.А.Балдин, А.В.Бутенко, А.В.Белобородов, Д.Н.Богословский, Е.Е.Донец, А.В.Щипунов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 295-303. – Библиогр.: 8.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/40_Korovkin.pdf

1262. **Кудашкин, А.В.** Ключ эвакуации энергии из сверхпроводящих магнитов системы питания испытательного стенда ЛФВЭ ОИЯИ / А.В.Кудашкин, В.Н.Карпинский, Д.Н.Никифоров, М.В.Петров, А.А.Савельев. – Текст : электронный // Сибирский физический журнал. – 2025. – Т. 20, № 2. – С. 9-18. – Библиогр.: 7.
https://doi.org/10.25205/2541-9447-2025-20-2-9-18

1263. **Лалаян, М.В.** Экспериментальная секция со сверхпроводящими резонаторами (325 МГц) линейного ускорителя инжекционного комплекса проекта NICA : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / М.В.Лалаян, А.В.Бутенко, Е.М.Сыресин, Е.С.Тамашевич, Г.В.Трубников [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 547-555. – Библиогр.: 10.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/03_Lalayan_rus_utf8.pdf

1264. **Лебедев, Н.И.** Формирование прямоугольных импульсов в системе питания инфлекторных пластин бустера нуклотрона для многократной инжекции : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / Н.И.Лебедев, А.С.Петухов, А.А.Фатеев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 829-835. – Библиогр.: 2.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/42_Lebedev_rus_utf.pdf

1265. **Лисов, В.И.** Канал транспортировки циклотрона ДЦ 280 для сепаратора GASSOL / В.И.Лисов, Н.Ю.Казаринов, К.Б.Гикал, Д.И.Соловьев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 156-157.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P156.pdf

1266. **Лисов, В.И.** Система транспортировки выведенных пучков ионов циклотронов к мишеням экспериментальных установок / В.И.Лисов, А.С.Забанов. – Текст : электронный // 57-я Зимняя школа ПИЯФ : сборник тезисов докладов, Луга, 15-20 марта 2025 г. / Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова НИЦ "Курчатовский институт". – СПб. : ПИЯФ, 2025. – С. 68. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/WinterSc-2025-P68.pdf

1267. **Ляпин, И.Д.** Расчетное формирование магнитного поля изохронного циклотрона MSC230 / И.Д.Ляпин, О.В.Карамышев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 164.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P164.pdf

1268. **Мальцева, Ж.Л.** Пространственный заряд электронного пучка в системе электронного охлаждения / Ж.Л.Мальцева, С.А.Мельников, И.Н.Мешков, А.С.Сергеев, А.А.Черевко // Ядерная физика и инжиниринг. – 2025. – Т. 16, № 3. – С. 316-323. – Библиогр.: 4.
https://doi.org/10.56304/S2079562924050294

1269. **Мартынов, А.А.** Многократная инжекция тяжелых ионов в бустер коллайдера NICA : [XXVIII Международная конференция молодых ученых и специалистов (AYSS-2024), Дубна, Россия, 28 октября – 1 ноября 2024 г. : Материалы] / А.А.Мартынов, Б.В.Головенский, К.А.Левтеров, В.В.Мялковский // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – С. 1005-1009. – Библиогр.: 11.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/35_Martynov_rus_utf8.pdf

1270. **Митрофанов, С.В.** Измерение профиля пучка на входе газонаполненного соленоида GASSOL / С.В.Митрофанов, Ю.Г.Тетерев, А.И.Крылов, А.Т.Исатов, К.Д.Тимошенко, Е.А.Болатказыев. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 11 с. : ил. – (ОИЯИ ; Р13-2025-2). – Библиогр.: 5.
http://www1.jinr.ru/Preprints/2025/02(P13-2025-2).pdf

1271. **Митрофанов, С.В.** Измерение профиля пучка на входе газонаполненного соленоида GASSOL / С.В.Митрофанов, Ю.Г.Тетерев, А.И.Крылов, А.Т.Исатов, К.Д.Тимошенко, Е.А.Болатказыев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 889-901. – Библиогр.: 6.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/55_Mitrofanov_utf.pdf

1272. **Мурасев, А.А.** Система управления барьерной станцией коллайдера НИКА / А.А.Мурасев, С.А.Крутихин, А.М.Малышев [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 31-32.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P31.pdf

1273. **Мухин, К.А.** Есть 4,5 К в соленоиде MPD! / К.А.Мухин // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2025. – № 1. – С. 16-21.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_1-2025-P16.pdf

1274. **Надгериева, С.Д.** Блок управления аттенюатором тракта возбуждения клистрона ускорителя ЛИНАК / С.Д.Надгериева, П.П.Журавлев, В.В.Кобец // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 135-136. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P135.pdf

1275. **Непеин, А.Р.** Апробация регулятора для подавления синхротронных колебаний пучка ионов в бустере NICA / А.Р.Непеин, В.А.Лебедев [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 25.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P25.pdf

1276. **Никифоров, Д.Н.** Развитие магнитных технологий на основе сверхпроводимости / Д.Н.Никифоров, М.С.Новиков, Ю.Г.Беспалов, М.В.Петров, Э.Фишер, Д.А.Золотых, В.В.Борисов, А.В.Шемчук, Е.В.Сергеева, О.М.Голубицкий, Г.Л.Кузнецов, А.В.Бычков // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 166. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P166.pdf

1277. **Николайчук, И.Ю.** Измерение параметров поля магнитов ускорителей методом натянутой струны / И.Ю.Николайчук // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 151-152. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P151.pdf

1278. **Николайчук, И.Ю.** Методика калибровки струнного измерительного стенда и методы подавления систематических ошибок измерений параметров магнитного поля : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / И.Ю.Николайчук // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1257-1265. – Библиогр.: 5.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/31_Nikolaichuk_r.pdf

1279. **Николайчук, И.Ю.** Основные принципы применения струны для измерений магнитных полей элементов ускорительных установок (обзор). Ч. 1. Магнитометрические методики и системы на основе струны / И.Ю.Николайчук. – Текст : электронный // Научное приборостроение. – 2025. – Т. 35, № 4. – С. 85-101. – Библиогр.: 19.
https://iairas.ru/mag/2025/full4/Art8.pdf

1280. **Николайчук, И.Ю.** Особенности создания программного обеспечения коррекции орбиты в синхротроне / И.Ю.Николайчук, Г.С.Седых, В.Л.Смирнов, М.М.Шандов // Ядерная физика и инжиниринг. – 2025. – Т. 16, № 5. – С. 612-616. – Библиогр.: 6.
https://doi.org/10.56304/S207956292406023X

1281. **Николайчук, И.Ю.** Результаты применения струнных методик для измерения положения магнитной оси структурных квадрупольных магнитов бустера и коллайдера NICA : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / И.Ю.Николайчук, В.В.Борисов, С.А.Костромин, Д.Н.Никифоров // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 706-712. – Библиогр.: 10.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/24_Nikolaichuk_rus_utf.pdf

1282. **Николайчук, Илья Юрьевич.** Многофункциональная система измерения полей магнитов кольцевых ускорителей на основе струнных методик : автореф. дис... канд. техн. наук: 1.3.18 / Илья Юрьевич Николайчук, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория физики высоких энергий имени В.И. Векслера и А.М. Балдина. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 24 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 22-24.
https://issc.jinr.ru/files/304/f_1_5330.pdf

1283. **Ноздрин, М.А.** Линейный ускоритель электронов ЛЯП ОИЯИ (ЛИНАК): статус пусконаладочных работ и перспективы / М.А.Ноздрин, В.В.Кобец, М.Э.Акоста, А.В.Афанасьев, А.Е.Бруква, К.С.Бунятов, Н.И.Гаранжа, Д.Л.Демин, А.С.Дятлов, П.П.Журавлев, С.Д.Надгериева, А.В.Скрыпник, А.С.Станкус, А.Н.Трифонов, А.А.Уланкин, В.Г.Шабратов, Д.С.Шокин, К.Е.Юненко, В.В.Глаголев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 62. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P62.pdf

1284. **Овсянников, А.Д.** Элементы траекторного анализа на базе трехмерной карты поля для обоснования конструкции дипольных магнитов УНК-СИЛА / А.Д.Овсянников, И.А.Иваненко, Н.Ю.Казаринов [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 132.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P132.pdf

1285. **Осипов, К.Г.** Шоттки мониторинг на бустере / К.Г.Осипов, М.А.Абед, Е.В.Тихонов, Е.А.Панков, А.А.Утин, И.В.Горелышев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 71.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P71-1.pdf

1286. **Пальников, И.М.** Расчет распределения остаточного давления в ускорительном объеме циклотрона MSC-230 / И.М.Пальников, А.И.Власов, С.Б.Федоренко // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 129.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P129.pdf

1287. **Пивин, Р.В.** Система управления вакуумным оборудованием бустера NICA / Р.В.Пивин, А.Р.Галимов, А.И.Заграй, В.В.Косачев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 158. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P158.pdf

1288. **Пономарев, И.Д.** Разработка системы мониторинга с использованием современных технологий для установки ИРЕН ОИЯИ / И.Д.Пономарев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 111-113.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P111.pdf

1289. **Пугачев, Д.К.** Получение пучка ионов титана с использованием фторидов и фторидообразующих прекурсоров в ЭЦР-источнике / Д.К.Пугачев, А.Е.Бондарченко, К.И.Берестов, В.Н.Логинов, А.Н.Лебедев, К.И.Кузьменков, В.Е.Миронов, Д.С.Подойников, Д.С.Яковлев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 196-197.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P196.pdf

1290. **Пугачев, Д.К.** Разработка ЭЦР-источника ионов DECRIS-5M для циклотронного комплекса ДЦ-140 / Д.К.Пугачев, С.Л.Богомолов, А.Е.Бондарченко, К.И.Берестов, К.И.Кузьменков, В.Н.Логинов, А.Н.Лебедев, В.Е.Миронов, Д.С.Подойников // Ядерная физика и инжиниринг. – 2025. – Т. 16, № 5. – С. 651-655. – Библиогр.: 4.
https://doi.org/10.56304/S2079562925010178

1291. **Рассадов, Д.Н.** Статус источника высокозарядных ионов "Крион-6Т" и получение многократной инжекции ионов для ускорительного комплекса "NICA" / Д.Н.Рассадов, А.Ю.Бойцов, Е.А.Бутенко, С.В.Гудков, М.Г.Дзугаев, Д.Е.Донец, Е.Е.Донец, Н.А.Малышев, Д.О.Понкин, А.Ю.Рамздорф, В.В.Сальников, В.Б.Шутов // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 202-204. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P202.pdf

1292. **Родин, А.** Криогенная газонаполненная ячейка охлаждения ионов. Результаты последних тестов с внутренним источником ионов / А.Родин, А.Новоселов, В.Веденеев, А.Гуляев, А.Комаров, А.Подшибякин, А.Когоутова, А.Гуляева, А.Опихал, В.Саламатин, Д.Сизов, Е.Чернышева, Л.Крупа, П.Когоут, С.Юхимчук. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 114.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P114.pdf

1293. **Седов, Л.Д.** Система вывода пучка для изохронного циклотрона MSC230 для протонной терапии / Л.Д.Седов, Д.В.Попов. – Текст : электронный // ВНКСФ-29: Двадцать девятая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых ученых, Москва, Пушкино, Черноголовка, Дубна, 2025 : сборник материалов. – Ростов-на-Дону : Изд-во Южного федер. ун-та, 2025. – С. 89-90. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/VNKSF-2025-P89.pdf

1294. **Седых, Г.С.** Прогресс в разработке системы управления ускорительного комплекса NICA / Г.С.Седых, Е.В.Горбачев, В.А.Андреев, В.Г.Елкин // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 34.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P34.pdf

1295. **Седых, Г.С.** Универсальные Tango-модули, разработанные для системы управления ускорительного комплекса NICA / Г.С.Седых, Е.В.Горбачев, В.Г.Елкин // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 33.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P33.pdf

1296. **Семин, В.А.** Ускорительный комплекс ЛЯР ОИЯИ / В.А.Семин // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 66.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P66.pdf

1297. **Сеничев, Ю.В.** Высоко суперпериодическая структура Нуклотрона с квази-замороженным спином для исследования электрического дипольного момента легких ядер / Ю.В.Сеничев, В.П.Ладыгин, Е.М.Сыресин [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 160-161.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P160.pdf

1298. **Сеничев, Ю.В.** Рассмотрение адаптированной структуры Нуклотрона для поиска электрического дипольного момента лёгких ядер / Ю.В.Сеничев, В.П.Ладыгин, Е.М.Сыресин [и др.] // Ядерная физика и инжиниринг. – 2025. – Т. 16, № 3. – С. 304-309. – Библиогр.: 3.
https://doi.org/10.56304/S2079562924050440

1299. **Сероштанов, О.Л.** Разработка магнитной системы для параллельного переноса электронного пучка в ускорителе Линак-200 : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / О.Л.Сероштанов, В.В.Кобец, А.Н.Трифонов, А.А.Уланкин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 765-773. – Библиогр.: 4.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/32_Seroshtanov_rus_utf8.pdf

1300. **Сидоров, П.А.** Расчёты и тестирование электрической прочности цанговых вводов магнитных кикеров нуклотрона : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / П.А.Сидоров, А.П.Козлов, М.П.Лепкин, И.Н.Репкин, А.И.Сидоров, В.С.Швецов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 774-781. – Библиогр.: 4.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/33_Sidorov_rus_utf.pdf

1301. **Сидоров, П.А.** Расчёт и тестирование тепловых режимов цангового ввода магнитного кикера нуклотрона : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / П.А.Сидоров, А.П.Козлов, М.П.Лепкин, И.Н.Репкин, А.И.Сидоров, В.С.Швецов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 653-659. – Библиогр.: 3.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/17_Sidorov_rus_utf.pdf

1302. **Слесарев, С.В.** Калибровка СВЧ-датчиков положения пучка линейного ускорителя Линак-20 : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / С.В.Слесарев, В.В.Кобец, А.Е.Бруква, А.Н.Трифонов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 789-794. – Библиогр.: 3.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/35_Slesarev_rus_utf.pdf

1303. **Сливин, А.А.** Использование тяжелоионных пучков ускорительного комплекса NICA ОИЯИ в прикладных исследованиях / А.А.Сливин, Е.М.Сыресин, Г.А.Филатов, А.В.Агапов, А.В.Бутенко, А.В.Тузиков, А.Р.Галимов, С.Ю.Колесников, В.И.Тюлькин, А.М.Тихомиров, А.А.Балдин, П.Р.Харьюзов, С.А.Четвериков, Д.С.Коровкин, А.Б.Сафонов [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 66-67. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P66-1.pdf

1304. **Смирнов, В.Л.** Измерения и оптимизации с пучком на ускорительном комплексе NICA / В.Л.Смирнов, Б.В.Головенский, Е.В.Горбачев, В.А.Лебедев, И.Ю.Николайчук, Е.С.Тамашевич // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 34-35. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P34-1.pdf

1305. **Сумбаев, А.П.** Ускоритель ЛУЭ-200. Состояние, возможности и проблемы развития / А.П.Сумбаев, Е.А.Голубков, И.С.Жиронкин, А.С.Каюков, В.В.Кобец, К.И.Михайлов, И.Д.Пономарев, А.Н.Репкин, К.В.Удовиченко, В.Н.Швецов. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 46 с. : ил. – (ОИЯИ ; Р9-2025-16). – Библиогр.: 39.
http://www1.jinr.ru/Preprints/2025/16(P9-2025-16).pdf

1306. **Тамашевич, Е.С.** Получение многократной инжекции высокозарядных ионов от источника КРИОН-6Т в бустер ускорительного комплекса НИКА / Е.С.Тамашевич, К.А.Левтеров, Б.В.Головенский, В.А.Манчинский, В.В.Мялковский, Е.Е.Донец, Д.Е.Донец, А.Ю.Рамздорф, А.Ю.Бойцов, Д.О.Понкин, Д.Н.Рассадов, В.Г.Елкин, Е.М.Сыресин, В.А.Лебедев, А.В.Бутенко // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 68.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P68.pdf

1307. **Трифонов, А.Н.** Система автоматизированного управления источниками питания поворотных магнитов линейного ускорителя электронов ЛИНАК-200 / А.Н.Трифонов, А.Е.Бруква, В.В.Кобец // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 105.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P105.pdf

1308. **Троицкий, А.А.** Система мониторинга синхротронных колебаний : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / А.А.Троицкий, А.А.Володин, Ф.Н.Ганюшкин // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 808-814. – Библиогр.: 4.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/38_Troitsky_rus_utf.pdf

1309. **Уланкин, А.А.** Система стабилизации высоковольтного источника питания электронной пушки ускорителя Линак-200 : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / А.А.Уланкин, В.В.Кобец, А.Е.Бруква, А.Н.Трифонов, О.Л.Сероштанов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 815-821. – Библиогр.: 3.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/39_Ulankin_utf.pdf

1310. **Уразов, Э.Р.** Томография продольного фазового пространства при многократной инжекции в бустер NICA / Э.Р.Уразов, М.И.Брызгунов, В.А.Лебедев [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 24-25. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P24.pdf

1311. **Филатов, Ю.Н.** Концепция спиновой прозрачности в ускорительном комплексе NICA / Ю.Н.Филатов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 587-598. – Библиогр.: 21.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/39_Filatov_r.pdf

1312. **Филатов, Ю.Н.** Управление поляризацией протонов и дейтронов в режиме спиновой прозрачности в ускорительном комплексе NICA/ОИЯИ / Ю.Н.Филатов, А.В.Бутенко, В.П.Ладыгин, В.А.Лебедев, Е.М.Сыресин, Е.А.Бутенко [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 27-28. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P27.pdf

1313. **Филиппов, А.В.** К вопросу оценки геометрических смещений квадрупольных линз нуклотрона : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / А.В.Филиппов, Е.В.Горбачев, В.Л.Смирнов, А.В.Тузиков // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 836-841. – Библиогр.: 5.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/43_Filippov_utf.pdf

1314. **Филиппов, А.В.** К вопросу рекомбинации пучка ионов с охлаждающими электронами / А.В.Филиппов, И.Н.Мешков, Ю.В.Прокофьичев, А.С.Сергеев // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 71. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P71.pdf

1315. **Филиппов, Александр Викторович.** Магнитно-оптические структуры синхротронов "Комплекса NICA" : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.18 / Александр Викторович Филиппов, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория физики высоких энергий имени В.И. Векслера и А.М. Балдина. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 22 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 21-22. – Место защиты: Объединенный институт ядерных исследований.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Aft-FilippovAV-2025.pdf

1316. **Филиппов, Ю.П.** Минимизация проблем при создании двухфазных расходомеров для криогеники и их особенности. Часть I. Диагностика потоков гелия / Ю.П.Филиппов, А.М.Коврижных, А.Ю.Филиппов // Приборы и техника эксперимента. – 2025. – № 3. – С. 96-110. – Библиогр.: 44.
https://doi.org/10.31857/S0032816225030151

1317. **Филиппов, Ю.П.** Минимизация проблем при создании двухфазных расходомеров для криогеники и их особенности. Часть II. Диагностика потоков водорода и сжиженного природного газа / Ю.П.Филиппов, А.М.Коврижных, А.Ю.Филиппов // Приборы и техника эксперимента. – 2025. – № 3. – С. 111-126. – Библиогр.: 28.
https://doi.org/10.31857/S0032816225030161

1318. **Цветкова, Ю.А.** Исследование смещений квадрупольных магнитов коллайдера NICA при охлаждении до криогенных температур и отеплении / Ю.А.Цветкова, Ю.Г.Беспалов, А.В.Бутенко, А.С.Жбанков, С.А.Костромин, Д.Н.Никифоров, Н.А.Филиппова // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 254-268. – Библиогр.: 7.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/37_Tsvetkova_r.pdf

1319. **Цыплаков, Е.Д.** Сибирские змейки на поперечных магнитных полях для сохранения и управления поляризацией протонов в коллайдере NICA/ОИЯИ / Е.Д.Цыплаков, Ю.Н.Филатов, А.М.Кондратенко, М.А.Кондратенко, А.В.Бутенко, В.П.Ладыгин, В.А.Лебедев, Е.М.Сыресин, Е.А.Бутенко // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 25-26. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P25-1.pdf

1320. **Цыплаков, Е.Д.** Сохранение и контроль направления поляризации протонов для спиновых экспериментов на Нуклотроне/ОИЯИ / Е.Д.Цыплаков, Ю.Н.Филатов, А.М.Кондратенко, М.А.Кондратенко, С.В.Виноградов, А.В.Бутенко, В.П.Ладыгин, В.А.Лебедев, Е.М.Сыресин, Е.А.Бутенко // Журнал экспериментальной и теоретической физики. Письма. – 2025. – Т. 122, № 7/8. – С. 447-454. – Библиогр.: 38.
http://jetpletters.ru/ps/2515/article_36833.pdf

1321. **Швидкий, С.В.** Проведение радиобиологических и прикладных исследований на линейном ускорителе LINAC / С.В.Швидкий, С.А.Густов, В.В.Кобец, А.Г.Молоканов, С.С.Углова // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 234-235. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P234.pdf

1322. **Шейн, Т.В.** Система формирования пучка ускорительного источника нейтронов VITA : [XV Международный семинар по проблематике ускорителей заряженных частиц памяти профессора В. П. Саранцева, Алушта, Крым, Россия, 15–20 сентября 2024 г. : Материалы] / Т.В.Шейн, С.Ю.Таскаев [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 850-856. – Библиогр.: 11.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/45_Shein_rus_utf.pdf

1323. **Шириков, И.В.** Модернизация системы синхронизации начальной части ускорительного комплекса NICA с целью реализации режима многократной инжекции / И.В.Шириков, Д.Е.Донец, И.Н.Жабин, А.А.Козловский, А.С.Красняков, В.В.Пешков // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 68-69.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P68-1.pdf

1324. **Шокин, Д.С.** Вакуумная система и оптический вакуумный ввод стенда ВЧ фотоинжектора ЛЯП ОИЯИ / Д.С.Шокин, А.С.Дятлов, В.В.Кобец, Л.В.Нечеухина, М.А.Ноздрин, А.В.Скрыпник, В.Г.Шабратов // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 200. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P200.pdf

1325. **Юненко, К.Е.** Моделирование и испытание элементов магнитной системы стенда фотоинжектора ЛЯП ОИЯИ / К.Е.Юненко, А.В.Афанасьев, А.С.Дятлов, И.Н.Гаранжа, В.В.Кобец, М.А.Ноздрин // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 215-216. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P215.pdf

1326. **Яковенко, С.Л.** Статус сверхпроводящего медицинского циклотрона МСЦ-230 / С.Л.Яковенко, А.В.Агапов, В.А.Весенков, А.И.Власов, В.А.Герасимов, С.В.Гурский, О.В.Карамышев, Г.А.Карамышева, Н.В.Киричков, И.Н.Киян, И.Д.Ляпин, В.А.Малинин, Г.В.Мицын, Д.Н.Никифоров, М.В.Петров, Д.В.Попов, Н.А.Рыбаков, А.А.Синица, А.С.Станкус, Г.В.Трубников, Г.Д.Ширков, С.Б.Федоренко [и др.] // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 240.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P240.pdf

1327. **Яковлев, Д.С.** Методы получения ионов из ЭЦР источников ионов / Д.С.Яковлев, Д.К.Пугачев, Д.С.Подойников, К.И.Берестов, А.Е.Бондарченко, В.Н.Логинов. – Текст : электронный // 57-я Зимняя школа ПИЯФ : сборник тезисов докладов, Луга, 15-20 марта 2025 г. / Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова НИЦ "Курчатовский институт". – СПб. : ПИЯФ, 2025. – С. 71. – Библиогр.: 3. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/WinterSc-2025-P71.pdf

1328. **Aad, G.** A Measurement of the High-Mass $\tau\bar{\tau}$ Production Cross-Section at √s=13 TeV with the ATLAS Detector and Constraints on New Particles and Couplings / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 054. – Bibliogr.: 146.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)054

1329. **Aad, G.** A Precise Measurement of the Jet Energy Scale Derived from Single-Particle Measurements and in Situ Techniques in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 9. – P. 927. – Bibliogr.: 67.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14409-1

1330. **Aad, G.** A Search for Dark Matter Produced in Association with a Dark Higgs Boson Decaying into a Higgs Boson Pair in 3b or 4b Final States Using pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 9. – P. 067. – Bibliogr.: 121.
https://doi.org/10.1007/JHEP09(2025)067

1331. **Aad, G.** ATLAS Searches for Additional Scalars and Exotic Higgs Boson Decays with the LHC Run 2 Dataset / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1116. – P. 184-260. – Bibliogr.: 203.
https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.09.002

1332. **Aad, G.** An Implementation of Neural Simulation-Based Inference for Parameter Estimation in ATLAS / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Reports on Progress in Physics. – 2025. – Vol. 88, No. 6. – P. 067801. – Bibliogr.: 57. https://doi.org/10.1088/1361-6633/add370

1333. **Aad, G.** Characterising the Higgs Boson with ATLAS Data from the LHC Run-2 / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1116. – P. 4-56. – Bibliogr.: 207. https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.11.001

1334. **Aad, G.** Climbing to the Top of the ATLAS 13 TeV Data / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1116. – P. 127-183. – Bibliogr.: 277. https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.12.004

1335. **Aad, G.** Combination of Searches for Singly Produced Vectorlike Top Quarks in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 012012. – Bibliogr.: 114. https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.012012

1336. **Aad, G.** Combination of Searches for Singly and Doubly Charged Higgs Bosons Produced Via Vector-Boson Fusion in Proton–Proton Collisions at √s = 13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.] // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 860. – P. 139137. – Bibliogr.: 38. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139137

1337. **Aad, G.** Constraining Off-Shell Higgs Boson Production and the Higgs Boson Total Width Using WW → lνlν Final States with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.A.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 870. – P. 139898. – Bibliogr.: 110.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139898

1338. **Aad, G.** Constraint on the Total Width of the Higgs Boson from Higgs Boson and Four-Top-Quark Measurements in pp Collisions at √s = 13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 861. – P. 139277. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139277

1339. **Aad, G.** Cross-Section Measurements for the Production of a W-Boson in Association with High-Transverse-Momentum Jets in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 7. – P. 738. – Bibliogr.: 93.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14078-0

1340. **Aad, G.** Differential Cross-Section Measurements of $D^{\pm}$ and $D^{\pm}_{s}$ Meson Production in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Tropina, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky, P.V.Tsiareshka [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 086. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)086

1341. **Aad, G.** Differential Cross-Section Measurements of Higgs Boson Production in the $H \rightarrow \tau^{+}\tau^{-}$ Decay Channel in pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Tropina, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 010. – Bibliogr.: 134.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)010

1342. **Aad, G.** Electroweak, QCD and Flavour Physics Studies with ATLAS Data from Run 2 of the LHC / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1116. – P. 57-126. – Bibliogr.: 370.
https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.12.003

1343. **Aad, G.** Energy Scale and Resolution for Anti-k_t Jets with Radius Parameters R=0.2 and 0.6 Measured in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 7. – P. 791. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14226-6

1344. **Aad, G.** Erratum : Measurement of t-Channel Production of Single Top Quarks and Antiquarks in pp Collisions at 13 TeV Using the Full ATLAS Run 2 Data Sample [JHEP05(2024)305] / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 305. – Bibliogr.: 102.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)024

1345. **Aad, G.** Erratum : Measurement of the Total and Differential Cross-Sections of $t\bar{t}W$ Production in pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector [JHEP05(2024)131] / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.A.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.Gongadze, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, S.Turchikhin, T.Turtuvshin, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 127.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)127

1346. **Aad, G.** Erratum : Search for Boosted Diphoton Resonances in the 10 to 70 GeV Mass Range Using 138 fb^{-1} of 13 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector [JHEP07(2023)155] / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, I.A.Budagov, G.A.Chelkov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.Cheplakov, A.Gongadze, M.I.Gostkin, N.Huseynov, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, Y.Kulchitsky, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, S.Turchikhin, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 143. – Bibliogr.: 10.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)143

1347. **Aad, G.** Erratum : Search for Neutral Long-Lived Particles That Decay into Displaced Jets in the ATLAS Calorimeter in Association with Leptons or Jets Using pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV [JHEP11(2024)036] / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.A.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 061. – Bibliogr.: 1.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)061

1348. **Aad, G.** Erratum : Search for $t\bar{t}H/A \rightarrow t\bar{t}t\bar{t}$ Production in the Multilepton Final State in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector [JHEP07(2023)203] / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, I.A.Budagov, G.A.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.Gongadze, M.I.Gostkin, N.Huseynov, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, Y.Kulchitsky, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, S.Turchikhin, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 5. – P. 159.
https://doi.org/10.1007/JHEP05(2025)159

1349. **Aad, G.** Erratum to : "Evidence of Off-Shell Higgs Boson Production from ZZ Leptonic Decay Channels and Constraints on Its Total Width with the ATLAS Detector" [Phys. Lett. B 846 (2023) 138223] / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, I.A.Budagov, G.A.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.Gongadze, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, S.Turchikhin, T.Turtuvshin, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, N.Huseynov, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.] // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 865. – P. 139449.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139449

1350. **Aad, G.** Erratum: Software and Computing for Run 3 of the ATLAS Experiment at the LHC [Eur. Phys. J. C (2025) 85:234] / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, F.Prokoshin, N.A.Rusakovich, A.Sapronov, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 8. – P. 907.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13701-w

1351. **Aad, G.** Evidence for Longitudinally Polarized W Bosons in the Electroweak Production of Same-Sign W Boson Pairs in Association with Two Jets in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 11. – P. 111802. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1103/bpln-ccql

1352. **Aad, G.** Evidence for the Dimuon Decay of the Higgs Boson in pp Collisions with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 23. – P. 231802. – Bibliogr.: 115.
https://doi.org/10.1103/gzdh-p159

1353. **Aad, G.** Exploration at the High-Energy Frontier: ATLAS Run 2 Searches Investigating the Exotic Jungle beyond the Standard Model / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1116. – P. 301-385. – Bibliogr.: 351.
https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.10.001

1354. **Aad, G.** Improved Reconstruction of Highly Boosted τ-Lepton Pairs in the $\tau\tau \to (\mu\nu_\mu\nu_\tau)$ (hadrons + ν_τ) Decay Channels with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 6. – P. 706. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14012-4

1355. **Aad, G.** Measurement of Double-Differential Charged-Current Drell-Yan Cross-Sections at High Transverse Masses in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 026. – Bibliogr.: 103.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)026

1356. **Aad, G.** Measurement of High-Mass $t\bar{t}l^+l^-$ Production and Lepton Flavour Universality-Inspired Effective Field Theory Interpretations at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 12. – P. 1434. – Bibliogr.: 101.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14695-9

1357. **Aad, G.** Measurement of Jet Track Functions in pp Collisions at √s = 13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139680. – Bibliogr.: 79.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139680

1358. **Aad, G.** Measurement of Off-Shell Higgs Boson Production in the $H^* \rightarrow ZZ \rightarrow 4l$ Decay Channel Using a Neural Simulation-Based Inference Technique in 13 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Reports on Progress in Physics. – 2025. – Vol. 88, No. 5. – P. 057803. – Bibliogr.: 109. https://doi.org/10.1088/1361-6633/adcd9a

1359. **Aad, G.** Measurement of Top-Quark Pair Production in Association with Charm Quarks in Proton–Proton Collisions at $\sqrt{s}$ = 13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.] // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 860. – P. 139177. – Bibliogr.: 98. https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139177

1360. **Aad, G.** Measurement of $W^{\pm}$-Boson Differential Cross-Section in Proton-Proton Collisions with Low Pile-Up Data at $\sqrt{s}$=5.02 TeV and 13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 7. – P. 729. – Bibliogr.: 98. https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14178-x

1361. **Aad, G.** Measurement of the Associated Production of a Top-Antitop-Quark Pair and a Higgs Boson Decaying into a $b\bar{b}$ Pair in pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV Using the ATLAS Detector at the LHC / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 2. – P. 210. – Bibliogr.: 111. https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-13740-x

1362. **Aad, G.** Measurement of the Lund Jet Plane in Hadronic Decays of Top Quarks and W Bosons with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 4. – P. 416. – Bibliogr.: 104.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-13924-5

1363. **Aad, G.** Measurement of the Top Quark Mass with the ATLAS Detector Using $t\bar{t}$ Events with a High Transverse Momentum Top Quark / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, P.V.Tsiareshka, A.Tropina, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 867. – P. 139608. – Bibliogr.: 111.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139608

1364. **Aad, G.** Measurement of the Top-Quark Pole Mass in Dileptonic $t\bar{t}$ + 1-jet Events at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Experiment / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 023. – Bibliogr.: 114.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)023

1365. **Aad, G.** Measurement of $t\bar{t}$ Production in Association with Additional b-Jets in the eμ Final State in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 068. – Bibliogr.: 124.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)068

1366. **Aad, G.** Measurements and Interpretations of $W^{\pm}Z$ Production Cross-Section in pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 006. – Bibliogr.: 140.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)006

1367. **Aad, G.** Measurements of Higgs Boson Production via Gluon-Gluon Fusion and Vector-Boson Fusion Using $H \rightarrow WW^{*} \rightarrow l\nu l\nu$ Decays in pp Collisions with the ATLAS Detector and Their Effective Field Theory Interpretations / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 12. – P. 1403. – Bibliogr.: 167.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14761-2

1368. **Aad, G.** Measurements of $W^{+}W^{-}$ Production Cross-Sections in pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.Gongadze, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, S.Turchikhin, T.Turtuvshin, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 142. – Bibliogr.: 145.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)142

1369. **Aad, G.** Measurements of WH and ZH Production with Higgs Boson Decays into Bottom Quarks and Direct Constraints on the Charm Yukawa Coupling in 13 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Tropina, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 4. – P. 075. – Bibliogr.: 152.
https://doi.org/10.1007/JHEP04(2025)075

1370. **Aad, G.** Measurements of the Production Cross-Sections of a Higgs Boson in Association with a Vector Boson and Decaying into WW^* with the ATLAS Detector at $\sqrt{s}$=13 TeV / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 034. – Bibliogr.: 144.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)034

1371. **Aad, G.** Observation of Double Parton Scattering in Same-Sign W Boson Pair Production in pp Collisions at $\sqrt{s}$ = 13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.A.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 870. – P. 139892. – Bibliogr.: 109.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139892

1372. **Aad, G.** Observation of VVZ Production at $\sqrt{s}$ = 13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 866. – P. 139527. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139527

1373. **Aad, G.** Precision Measurement of the B^0 Meson Lifetime Using $B^0 \to J/\psi K^{*0}$ Decays with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 7. – P. 736. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14232-8

1374. **Aad, G.** Probing the Higgs Boson CP Properties in Vector-Boson Fusion Production in the $H \rightarrow \tau^{+}\tau^{-}$ Channel with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 092. – Bibliogr.: 140.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)092

1375. **Aad, G.** Reconstruction and Identification of Pairs of Collimated τ-Leptons Decaying Hadronically Using $\sqrt{s}$=13 TeV pp Collision Data with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 5. – P. 561. – Bibliogr.: 76.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14075-3

1376. **Aad, G.** Search for Electroweak Production of Vector-Like Leptons in τ-Lepton and b-Jet Final States in pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 11. – P. 1335. – Bibliogr.: 145.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14748-z

1377. **Aad, G.** Search for Boosted Low-Mass Resonances Decaying into Hadrons Produced in Association with a Photon in pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 099. – Bibliogr.: 107.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)099

1378. **Aad, G.** Search for Cascade Decays of Charged Sleptons and Sneutrinos in Final States with Three Leptons and Missing Transverse Momentum in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, I.N.Aleksandrov, F.Ahmadov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, P.V.Tsiareshka, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012005. – Bibliogr.: 157.
https://doi.org/10.1103/6gy3-cb4t

1379. **Aad, G.** Search for Charged Higgs Bosons Produced in Top-Quark Decays or in Association with Top Quarks and Decaying via $H^{\pm} \to \tau^{\pm}\nu_{\tau}$ in 13 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.A.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 7. – P. 072006. – Bibliogr.: 92.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.072006

1380. **Aad, G.** Search for Dark Matter Production in Association with a Dark Higgs Boson in the $b\bar{b}$ Final State Using pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 12. – P. 121801. – Bibliogr.: 111.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.121801

1381. **Aad, G.** Search for Decays of the Higgs Boson into Scalar Particles Decaying into Four or Six b Quarks Using pp Collisions at √=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 7. – P. 072005. – Bibliogr.: 145.
https://doi.org/10.1103/mzld-ldlt

1382. **Aad, G.** Search for Diphoton Resonances in the 66 to 110 GeV Mass Range Using pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 053. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)053

1383. **Aad, G.** Search for Displaced Leptons in √s=13 TeV and 13.6 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012016. – Bibliogr.: 79.
https://doi.org/10.1103/w8hh-xf24

1384. **Aad, G.** Search for Electroweak-Scale Dijet Resonances Using Trigger-Level Analysis with the ATLAS Detector in 132 fb^{-1} of pp Collisions at √s=13 TeV / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 9. – P. 092015. – Bibliogr.: 82.
https://doi.org/10.1103/15p2-bkg8

1385. **Aad, G.** Search for Emerging Jets in pp Collisions at √s=13.6 TeV with the ATLAS Experiment / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Reports on Progress in Physics. – 2025. – Vol. 88, No. 9. – P. 097801. – Bibliogr.: 107.
https://doi.org/10.1088/1361-6633/adfe17

1386. **Aad, G.** Search for Events with One Displaced Vertex from Long-Lived Neutral Particles Decaying into Hadronic Jets in the ATLAS Muon Spectrometer in pp Collisions at √s=13 TeV / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 9. – P. 092001. – Bibliogr.: 98.
https://doi.org/10.1103/cmql-s9sq

1387. **Aad, G.** Search for Heavy Neutral Leptons in Decays of W Bosons Using Leptonic and Semi-Leptonic Displaced Vertices in √s=13 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Tropina, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, P.V.Tsiareshka, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 196. – Bibliogr.: 102.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)196

1388. **Aad, G.** Search for Higgs Boson Decays into a Pair of Pseudoscalar Particles in the $\gamma\gamma\tau_{had}\tau_{had}$ Final State Using pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 190. – Bibliogr.: 79.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)190

1389. **Aad, G.** Search for Higgs Boson Decays into a Z Boson and a Light Hadronically Decaying Resonance in pp Collisions at √s =13 TeV with the ATLAS Detector : Text : electronic / G.Aad, I.N.Alexandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.] // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139671. – Bibliogr.: 82.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139671

1390. **Aad, G.** Search for Higgs Boson Exotic Decays into Lorentz-Boosted Light Bosons in the Four-τ Final State at √s = 13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.A.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 870. – P. 139843. – Bibliogr.: 78.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139843

1391. **Aad, G.** Search for Light Neutral Particle Decaying Promptly into Collimated Pairs of Electrons or Muons in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 3. – P. 335. – Bibliogr.: 112.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-13916-5

1392. **Aad, G.** Search for Long-Lived Charged Particles Using Large Specific Ionisation Loss and Time of Flight in 140 fb^{-1} of pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 140. – Bibliogr.: 96.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)140

1393. **Aad, G.** Search for New Physics in Final States with Semivisible Jets or Anomalous Signatures Using the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012021. – Bibliogr.: 81.
https://doi.org/10.1103/44zp-mh1q

1394. **Aad, G.** Search for Resonant Leptoquark Production via Lepton-Jet Signatures in pp Collisions at √s=13 TeV and √s=13.6 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 180. – Bibliogr.: 103.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)180

1395. **Aad, G.** Search for Same-Charge Top-Quark Pair Production in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 084. – Bibliogr.: 98.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)084

1396. **Aad, G.** Search for Single Production of Vector-Like Quarks Decaying into W(lν)b in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 012. – Bibliogr.: 117.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)012

1397. **Aad, G.** Search for Single-Production of Vector-Like Quarks Decaying into Wb in the Fully Hadronic Final State in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Tropina, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 075. – Bibliogr.: 94.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)075

1398. **Aad, G.** Search for Squarks and Gluinos in pp Collisions at √s=13 TeV and 13.6 TeV in Events with τ-Leptons, Jets and Missing Transverse Momentum Using the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 12. – P. 1437. – Bibliogr.: 176.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14957-6

1399. **Aad, G.** Search for Supersymmetry in Final States with Missing Transverse Momentum and Charm-Tagged Jets Using 139 fb^{-1} of Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 193. – Bibliogr.: 97.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)193

1400. **Aad, G.** Search for Triple Higgs Boson Production in the 6b Final State Using pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 3. – P. 032006. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.032006

1401. **Aad, G.** Search for Vector-Like Leptons Coupling to First- and Second-Generation Standard Model Leptons in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 5. – P. 075. – Bibliogr.: 134.
https://doi.org/10.1007/JHEP05(2025)075

1402. **Aad, G.** Search for a Heavy Charged Higgs Boson Decaying into a W Boson and a Higgs Boson in Final States with Leptons and b-Jets in √s=13 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 143. – Bibliogr.: 145.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)143

1403. **Aad, G.** Search for a Light Charged Higgs Boson in $t \to H^{\pm} b$ Decays, with $H^{\pm} \to cs$, in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 2. – P. 153. – Bibliogr.: 127.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13715-4

1404. **Aad, G.** Search for a New Pseudoscalar Decaying into a Pair of Bottom and Antibottom Quarks in Top-Associated Production in √s=13 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 8. – P. 886. – Bibliogr.: 99.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14507-0

1405. **Aad, G.** Search for a New Scalar Decaying into New Spin-1 Bosons in Four-Lepton Final States with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, S.Turchikhin, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 865. – P. 139472. – Bibliogr.: 76.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139472

1406. **Aad, G.** Search for the Associated Production of Charm Quarks and a Higgs Boson Decaying into a Photon Pair with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Tropina, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 045. – Bibliogr.: 69.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)045

1407. **Aad, G.** Search for the Production of a Higgs Boson in Association with a Single Top Quark in pp Collisions at √s=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 093. – Bibliogr.: 137.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)093

1408. **Aad, G.** Search for $t\bar{t}H/A \rightarrow t\bar{t}t\bar{t}$ Production in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 5. – P. 573. – Bibliogr.: 121.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14041-z

1409. **Aad, G.** Searches for Direct Slepton Production in the Compressed-Mass Corridor in $\sqrt{s}$=13 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 053. – Bibliogr.: 144.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)053

1410. **Aad, G.** Software and Computing for Run 3 of the ATLAS Experiment at the LHC / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, F.Prokoshin, N.A.Rusakovich, A.Sapronov, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 3. – P. 234. – Bibliogr.: 413.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13701-w

1411. **Aad, G.** Test of Lepton Flavour Universality in W-boson Decays into Electrons and τ-Leptons Using pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 5. – P. 038. – Bibliogr.: 98.
https://doi.org/10.1007/JHEP05(2025)038

1412. **Aad, G.** The Environmental Impact, Carbon Emissions and Sustainability of Computing in the ATLAS Experiment / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 12. – P. 1397. – Bibliogr.: 74.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14976-3

1413. **Aad, G.** The Performance of Missing Transverse Momentum Reconstruction and Its Significance with the ATLAS Detector Using 140 fb^{-1} of $\sqrt{s}$=13 TeV pp Collisions / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 6. – P. 606. – Bibliogr.: 69.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14062-8

1414. **Aad, G.** The Quest to Discover Supersymmetry at the ATLAS Experiment / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1116. – P. 261-300. – Bibliogr.: 102.
https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.09.010

1415. **Aad, G.** Total Cost of Ownership and Evaluation of Google Cloud Resources for the ATLAS Experiment at the LHC / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine, Y.Kulchitsky [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Computing and Software for Big Science. – 2025. – Vol. 9, No. 1. – P. 2. – Bibliogr.: 66.
https://doi.org/10.1007/s41781-024-00128-x

1416. **Aad, G.** Weakly Supervised Anomaly Detection for Resonant New Physics in the Dijet Final State Using Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV with the ATLAS Detector / G.Aad, F.Ahmadov, I.N.Aleksandrov, V.A.Bednyakov, I.R.Boyko, G.Chelkov, A.Cheplakov, M.V.Chizhov, D.V.Dedovich, M.Demichev, A.R.Didenko, M.I.Gostkin, S.N.Karpov, Z.M.Karpova, U.Kruchonak, V.Kukhtin, Y.Kulchitsky, E.Ladygin, V.Lyubushkin, T.Lyubushkina, S.Malyukov, M.Mineev, E.Plotnikova, I.N.Potrap, N.A.Rusakovich, M.Shiyakova, A.Soloshenko, A.Tropina, P.V.Tsiareshka, T.Turtuvshin, A.Vasyukov, I.Yeletskikh, A.Zhemchugov, N.I.Zimine [ATLAS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 7. – P. 072009. – Bibliogr.: 95.
https://doi.org/10.1103/2yq5-vj59

1417. **Aaij, R.** Amplitude Analysis of the $\Xi^+_c \to pK^-\pi^+$ Decay and Ξ^+_c Baryon Polarization Measurement in Semileptonic Beauty-Hadron Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 9. – P. 092003. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1103/gcft-fgp1

1418. **Aaij, R.** Amplitude analysis of $B^+ \to \psi(2S)K^+\pi^+\pi^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 054. – Bibliogr.: 94.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)054

1419. **Aaij, R.** Angular Analysis of $B^0 \to K^0 e^+e^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 140. – Bibliogr.: 79.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)140

1420. **Aaij, R.** Angular Analysis of the Decay $B^0_s \to \phi e^+e^-$ / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 069. – Bibliogr. : 50.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)069

1421. **Aaij, R.** Branching Fraction Measurement of the Decay $B^+ \to \psi(2S)\phi(1020)K^+$ / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. 092008. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.092008

1422. **Aaij, R.** Constraints on the Photon Polarisation in $b \to s\gamma$ Transitions Ising $B^0_s \to \phi e^+e^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 047. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)047

1423. **Aaij, R.** Evidence for $B^- \to D^{**0}\tau^-\bar{\nu}_\tau$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 2. – P. 021802. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1103/rj9h-n4w1

1424. **Aaij, R.** First Determination of the Spin-Parity of $\Xi_c(3055)^{+,0}$ Baryons / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 8. – P. 081901. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.081901

1425. **Aaij, R.** First Evidence for Direct CP Violation in Beauty to Charmonium Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 10. – P. 101801. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.101801

1426. **Aaij, R.** First Measurement of b-Jet Mass with and without Grooming / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 869. – P. 139854. – Bibliogr.: 86.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139854

1427. **Aaij, R.** First Observation of the $\Lambda^0_b \to \Lambda^+_c D^-_s K^+K^-$ Decay and Search for Pentaquarks in the $\Lambda^+_c D^-_s$ System / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 052013. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1103/b28d-z2xc

1428. **Aaij, R.** First Observation of the Charmless Baryonic Decay $B^+ \to \bar{\Lambda}\bar{p}pp$ / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 26. – P. 261901. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1103/3pcs-dxtn

1429. **Aaij, R.** Improved Measurement of η/η' Mixing in $B^0{}_{(s)} \to J/\psi\eta^{(\prime)}$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 113. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)113

1430. **Aaij, R.** Inclusive B-Meson Flavour-Tagging Algorithm at LHCb / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 041. – Bibliogr.: 36.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)041

1431. **Aaij, R.** Long-Lived Particle Reconstruction Downstream of the LHCb Magnet / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 1. – P. 7. – Bibliogr.: 67.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13686-6

1432. **Aaij, R.** Measurement of Branching Fractions and CP Asymmetries in $\Lambda^0{}_b(\Xi^0{}_b) \to pK^0{}_S h^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 169. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)169

1433. **Aaij, R.** Measurement of CP Asymmetries in $\Lambda^0{}_b \to ph^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. 092004. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.092004

1434. **Aaij, R.** Measurement of CP Asymmetry in $B^0{}_s \to D^{\mp}_{+}{}_s K^{\pm}$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 139. – Bibliogr.: 60.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)139

1435. **Aaij, R.** Measurement of CP Violation in $B^0 \to D^+D^-$ and $B^0{}_s \to D^+{}_s D^-{}_s$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 061. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)061

1436. **Aaij, R.** Measurement of D^0-$\bar{D}^0$ Mixing and Search for CP Violation with $D^0 \to K^+\pi^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 012001. – Bibliogr.: 76.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.012001

1437. **Aaij, R.** Measurement of Exclusive J/ψ and ψ(2S) Production at √s=13 TeV / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // SciPost Physics. – 2025. – Vol. 18, No. 2. – P. 071. – Bibliogr.: 110.
https://doi.org/10.21468/SciPostPhys.18.2.071

1438. **Aaij, R.** Measurement of the Ω^0_c and Ξ^0_c Baryon Lifetimes Using Hadronic b-Baryon Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 9. – P. 157. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1007/JHEP09(2025)157

1439. **Aaij, R.** Measurement of the $B^0 \to \rho(770)^0\gamma$ Branching Fraction / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 151. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)151

1440. **Aaij, R.** Measurement of the Branching Fraction Ratio R_K at Large Dilepton Invariant Mass / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 198. – Bibliogr.: 75.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)198

1441. **Aaij, R.** Measurement of the Branching Fraction Ratios $R(D^+)$ and $R(D^{*+})$ Using Muonic τ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 6. – P. 061801. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.061801

1442. **Aaij, R.** Measurement of the CKM Angle γ in $B^\pm \to DK^*(892)^\pm$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 113. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)113

1443. **Aaij, R.** Measurement of the Lund Plane for Light- and Beauty-Quark Jets / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 7. – P. 072015. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1103/r16d-b4my

1444. **Aaij, R.** Measurement of the Multiplicity Dependence of Υ Production Ratios in pp Collisions at $\sqrt{s}$ = 13 TeV / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 5. – P. 011. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1007/JHEP05(2025)011

1445. **Aaij, R.** Measurement of the Z-Boson Mass / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 16. – P. 161802. – Bibliogr.: 36.
https://doi.org/10.1103/ydn7-qx1d

1446. **Aaij, R.** Measurements of $\psi(2S)$ and $\chi_{c1}(3872)$ Production within Fully Reconstructed Jets / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.] // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 5. – P. 562. – Bibliogr.: 98.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-13852-4

1447. **Aaij, R.** Measurements of Charmed Meson and Antimeson Production Asymmetries at $\sqrt{s}$=13.6 TeV / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 050. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)050

1448. **Aaij, R.** Observation of Charge–Parity Symmetry Breaking in Baryon Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Nature. – 2025. – Vol. 643, No. 8074. – P. 1223-1228. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1038/s41586-025-09119-3

1449. **Aaij, R.** Observation of Exotic J/ψϕ Resonant Structure in Diffractive Processes in Proton-Proton Collisions / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 3. – P. 031902. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.031902

1450. **Aaij, R.** Observation of Orbitally Excited $B^{+}{}_{c}$ States / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 23. – P. 231902. – Bibliogr.: 66.
https://doi.org/10.1103/fc8j-tb8k

1451. **Aaij, R.** Observation of a New Charmed Baryon Decaying to $\Xi^{+}{}_{c}\pi^{-}\pi^{+}$ / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 16. – P. 161901. – Bibliogr.: 69.
https://doi.org/10.1103/gghl-m6fm

1452. **Aaij, R.** Observation of the $\Lambda^{0}{}_{b} \rightarrow J\psi\Xi^{-}K^{+}$ and $\Xi^{0}{}_{b} \rightarrow J/\psi\Xi^{-}\pi^{+}$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 7. – P. 812. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14129-6

1453. **Aaij, R.** Observation of the Decay $B^{0}{}_{s} \rightarrow K^{0}p\bar{p}$ and Measurement of the $B^{0}{}_{(s)} \rightarrow K^{0}p\bar{p}$ Branching Fractions / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 121. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)121

1454. **Aaij, R.** Observation of the Doubly-Charmed-Baryon Decay $\Xi^{++}{}_{cc} \rightarrow \Xi^{0}{}_{c}\pi^{+}\pi^{+}$ / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 136. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)136

1455. **Aaij, R.** Observation of the Open-Charm Tetraquark Candidate $T^{*}{}_{cs0}(2870)^{0}$ in the $B^{-} \rightarrow D^{-}D^{0}K^{0}{}_{S}$ Decay / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 10. – P. 101901. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.101901

1456. **Aaij, R.** Observation of the Very Rare $\Sigma^{+} \rightarrow p\mu^{+}\mu^{-}$ Decay / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 5. – P. 051801. – Bibliogr.: 71.
https://doi.org/10.1103/r3v2-kmmp

1457. **Aaij, R.** Precision Measurement of the $\Xi^{0}{}_{b}$ Baryon Lifetime / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 5. – P. 052012. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1103/sllb-p3j8

1458. **Aaij, R.** Search for $B^{*0}_{(s)} \to \mu^+\mu^-$ in $B^+_c \to \pi^+\mu^+\mu^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 1. – P. 20. – Bibliogr.: 66.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13573-0

1459. **Aaij, R.** Search for Charge-Parity Violation in Semileptonically Tagged $D^0 \to K^+\pi^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 149. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)149

1460. **Aaij, R.** Search for D^0 Meson Decays to $\pi^+\pi^-e^+e^-$ and $K^+K^-e^+e^-$ Final States / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. L091101. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L091101

1461. **Aaij, R.** Search for Resonance-Enhanced CP and Angular Asymmetries in the $\Lambda^+_c \to p\mu^+\mu^-$ Decay at LHCb / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. L091102. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L091102

1462. **Aaij, R.** Search for the $B^+_c \to \chi_{c1}(3872)\pi^+$ Decay / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 013. – Bibliogr.: 141.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)013

1463. **Aaij, R.** Search for the Decay $B^0 \to \phi\phi$ / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 026. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)026

1464. **Aaij, R.** Search for the Lepton-Flavour-Violating Decays $B^0 \to K^{*0}\tau^\pm e^\mp$ / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 172. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)172

1465. **Aaij, R.** Study of $B_c(1P)^+$ States in the $B^+_c\gamma$ Mass Spectrum / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112003. – Bibliogr.: 82.
https://doi.org/10.1103/1d49-q8h4

1466. **Aaij, R.** Study of Λ^0_b and Ξ^0_b Decays to $\Lambda h^+h'^-$ and Evidence for CP Violation in $\Lambda^0_b \to \Lambda K^+K^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 10. – P. 101802. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.101802

1467. **Aaij, R.** Study of Charm Mixing and CP Violation with $D^0 \to K^\pm\pi^\mp\pi^\pm\pi^\mp$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 153. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)153

1468. **Aaij, R.** Study of $D_{s1}(2460)^+ \to D^+_s\pi^+\pi^-$ in $B \to \bar{D}^{(*)}D^+_s\pi^+\pi^-$ Decay / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Science Bulletin. – 2025. – Vol. 70, No. 9. – P. 1432-1444. – Bibliogr.: 67.
https://doi.org/10.1016/j.scib.2025.02.025

1469. **Aaij, R.** Study of Light-Meson Resonances Decaying to $K^0_S K\pi$ in the $B\to(K^0_S K\pi)K$ Channels / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. 092009. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.092009

1470. **Aaij, R.** Test of Lepton Flavor Universality with $B^+ \to K^+\pi^+\pi^-l^+l^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 18. – P. 181803. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.181803

1471. **Aaij, R.** Test of Lepton Flavor Universality with $B^0_s \to \phi l^+l^-$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 12. – P. 121803. – Bibliogr.: 82.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.121803

1472. **Aaij, R.** Three-Pion Bose-Einstein Correlations Measured in Proton-Proton Collisions / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 174. – Bibliogr.: 45.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)174

1473. **Aaij, R.** Updated Measurement of CP Violation and Polarisation in $B^0_s \to J/\psi\bar{K}^*(892)^0$ Decays / R.Aaij, K.Ivshin, A.Solovev [LHCb Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 173. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)173

1474. **Abe, K.** First Differential Measurement of the Single π^+ Production Cross Section in Neutrino Neutral-Current Scattering / K.Abe, V.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, V.Kiseeva, I.A.Suslov, V.V.Tereshchenko, I.Vasilyev, B.Popov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 17. – P. 171803. – Bibliogr.: 80.
https://doi.org/10.1103/6d32-l452

1475. **Abe, K.** First Measurement of Neutron Capture Multiplicity in Neutrino-Oxygen Neutral-Current Quasielasticlike Interactions Using an Accelerator Neutrino Beam / K.Abe, V.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, V.Kiseeva, I.A.Suslov, V.V.Tereschenko, I.Vasilyev, B.Popov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 032003. – Bibliogr.: 106.
https://doi.org/10.1103/qh28-4znk

1476. **Abe, K.** First Measurement of the Electron-Neutrino Charged-Current Pion Production Cross Section on Carbon with the T2K Near Detector / K.Abe, V.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, V.Kiseeva, I.A.Suslov, V.V.Tereshchenko, I.Vasilyev, B.Popov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 15. – P. 151802. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1103/klhv-7t6h

1477. **Abe, K.** Measurement of Muon Neutrino Induced Charged Current Interactions without Charged Pions in the Final State Using a New T2K Off-Axis near Detector WAGASCI-BabyMIND / K.Abe, D.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, V.Kiseeva, I.A.Suslov, V.V.Tereschenko, I.Vasilyev, B.Popov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112020. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1103/fpqb-j6nv

1478. **Abe, K.** Results from the T2K Experiment on Neutrino Mixing Including a New Far Detector μ-Like Sample / K.Abe, V.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, V.Kiseeva, I.A.Suslov, V.V.Tereshchenko, I.Vasilyev, B.Popov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 26. – P. 261801. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1103/gh5j-5cwv

1479. **Abe, K.** Signal Selection and Model-Independent Extraction of the Neutrino Neutral-Current Single π^+ Cross Section with the T2K Experiment / K.Abe, V.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, V.Kiseeva, I.A.Suslov, V.V.Tereshchenko, I.Vasilyev, B.Popov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 7. – P. 072008. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1103/wcn1-4tyl

1480. **Aboona, B.E.** Measurement of Two-Point Energy Correlators within Jets in p + p Collisions at $\sqrt{s}$=200 GeV / B.E.Aboona, G.Agakishiev, A.Aitbayev, A.Aparin, G.S.Averichev, T.G.Dedovich, A.Kechechyan, A.A.Korobitsin, R.Lednicky, V.B.Luong, E.Nedorezov, Y.Panebratsev, O.V.Rogachevsky, E.Shahaliev, M.V.Tokarev, S.Vokal [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 11. – P. 111901. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.1103/wv2t-dkgn

1481. **Abraham, R.M.** First Measurement of the Muon Neutrino Interaction Cross Section and Flux as a Function of Energy at the LHC with FASER / R.M.Abraham, S.Dmitrievsky, Yu.Gornushkin, S.Vasina [FASER Collab.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 21. – P. 211801. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.211801

1482. **Abraham, R.M.** Shining Light on the Dark Sector: Search for Axion-Like Particles and Other New Physics in Photonic Final States with FASER / R.M.Abraham, S.Dmitrievsky, Yu.Gornushkin, S.Vasina [FASER Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 199. – Bibliogr.: 119.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)199

1483. **Abualrob, I.J.** Multiplicity Dependence of Ξ^+_c and Ξ^0_c Production in pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV / I.J.Abualrob, B.Batyunya, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 038. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)038

1484. **Abubakar, S.** Joint Neutrino Oscillation Analysis from the T2K and NOvA Experiments / S.Abubakar, N.Anfimov, A.Antoshkin, N.Balashov, A.Ivanova, I.Kakorin, A.Kalitkina, O.Klimov, L.Kolupaeva, A.Morozova, A.Olshevskiy, O.Samoylov, A.Sheshukov, V.Baranov, Yu.I.Davydov, V.Glagolev, B.Popov, V.Kiseeva, I.A.Suslov, V.V.Tereshchenko, I.Vasilyev [a.o.]. – Text : electronic // Nature. – 2025. – Vol. 646, No. 8086. – P. 818-824. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1038/s41586-025-09599-3

1485. **Acero, M.A.** Dual-Baseline Search for Active-to-Sterile Neutrino Oscillations in NOvA / M.A.Acero, N.Anfimov, A.Antoshkin, N.Balashov, A.Ivanova, I.Kakorin, A.Kalitkina, O.Klimov, L.Kolupaeva, A.Morozova, A.Olshevskiy, O.Samoylov, A.Sheshukov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 8. – P. 081804. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.081804

1486. **Acero, M.A.** Measurement of $d^2\sigma/d|\bar{q}|dE_{avail}$ in Charged Current ν_μ - Nucleus Interactions at $< E_\nu > = 1.86$ GeV Using the NOvA Near Detector / M.A.Acero, N.Anfimov, A.Antoshkin, N.Balashov, Y.Ivaneev, A.Ivanova, I.Kakorin, A.Kalitkina, O.Klimov, L.Kolupaeva, A.Morozova, A.Olshevskiy, O.Samoylov, A.Sheshukov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. 052009. – Bibliogr.: 121.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.052009

1487. **Acharya, S.** Addendum: Dielectron Production in Proton-Proton and Proton-Lead Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$=5.02 TeV [Phys. Rev. D 105, L011103 (2022)] / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 2. – P. 024905. – Bibliogr.: 22.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.024905

1488. **Acharya, S.** Common Femtoscopic Hadron-Emission Source in pp Collisions at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 2. – P. 198. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-13793-y

1489. **Acharya, S.** Corrigendum to "Search for a Common Baryon Source in High-Multiplicity pp Collisions at the LHC" [Phys. Lett. B 811 (2020) 135849] / S.Acharya, B.Batyunya, S.Grigoryan, A.Kondratyev, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, B.Rumyantsev, A.Vodopyanov [et al.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 861. – P. 139233. – Bibliogr.: 19.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139233

1490. **Acharya, S.** D^0-Meson-Tagged Jet Axes Difference in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$=5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 9. – P. 092012. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1103/nt4q-7t77

1491. **Acharya, S.** Direct-Photon Production in Inelastic and High-Multiplicity Proton–Proton Collisions at $\sqrt{s}$ = 13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139645. – Bibliogr.: 97.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139645

1492. **Acharya, S.** Femtoscopic Study of the Proton-Proton and Proton-Deuteron Systems in Heavy-Ion Collisions at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 871. – P. 139921. – Bibliogr.: 85.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139921

1493. **Acharya, S.** First Measurement of $D_{s1}(1^+)(2536)^+$ and $D^*_{s2}(2^+)(2573)^+$ Production in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 11. – P. 112005. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.112005

1494. **Acharya, S.** First Observation of Strange Baryon Enhancement with Effective Energy in pp Collisions at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 029. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)029

1495. **Acharya, S.** Investigating the p-$\pi^{\pm}$ and p-p-$\pi^{\pm}$ Dynamics with Femtoscopy in pp Collisions at √s=13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 8. – P. 194. – Bibliogr.: 86.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01615-4

1496. **Acharya, S.** Investigation Λ Baryon Production in p-Pb Collisions in Jets and the Underlying Event Using Angular Correlations / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 015201. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1103/PhysRevC.111.015201

1497. **Acharya, S.** J/ψ-Hadron Correlations at Midrapidity in pp Collisions at √s = 13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 023. – Bibliogr. :56.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)023

1498. **Acharya, S.** Light Neutral-Meson Production in pp Collisions at √s=13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 035. – Bibliogr.: 91.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)035

1499. **Acharya, S.** Measurement of $^{3}_{\Lambda}$H Production in Pb–Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$ = 5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.] // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 860. – P. 139066. – Bibliogr.: 73.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139066

1500. **Acharya, S.** Measurement of ω Meson Production in pp Collisions at √s=13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 4. – P. 067. – Bibliogr.: 63.
https://doi.org/10.1007/JHEP04(2025)067

1501. **Acharya, S.** Measurement of ω Meson Production in pp and p-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review C. – 2025. – Vol. 112, No. 4. – P. 044904. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1103/ls6w-x1bb

1502. **Acharya, S.** Measurement of Isolated Prompt Photon Production in pp and p-Pb Collisions at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 12. – P. 1407. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14802-w

1503. **Acharya, S.** Measurement of $f_1(1285)$ Production in pp Collisions at √s = 13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 866. – P. 139562. – Bibliogr.: 92.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139562

1504. **Acharya, S.** Measurement of the Inclusive Isolated-Photon Production Cross Section in pp Collisions at √s=13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 1. – P. 98. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13506-x

1505. **Acharya, S.** Measurement of the Inclusive Isolated-Photon Production Cross Section in pp and Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 5. – P. 553. – Bibliogr.: 96.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-13971-y

1506. **Acharya, S.** Measurement of the Production Cross Section of Prompt Ξ^0_c Baryons in p-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$=5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 1. – P. 86. – Bibliogr.: 86.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13531-w

1507. **Acharya, S.** Measurements of Differential Two-Particle Number and Transverse Momentum Correlation Functions in pp Collisions at √s=13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 8. – P. 866. – Bibliogr.: 70.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14531-0

1508. **Acharya, S.** Multiplicity Dependence of ϒ Production at Forward Rapidity in pp Collisions at √s = 13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, G.Romanenko, B.Rumyantsev, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text: electronic // Nuclear Physics B. – 2025. – Vol. 1011. – P. 116786. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2024.116786

1509. **Acharya, S.** Multiplicity-Dependent Inclusive J/ψ Production at Forward Rapidity in pp Collisions at √s = 13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 7. – P. 238. – Bibliogr.: 33.
https://doi.org/10.1007/JHEP07(2025)238

1510. **Acharya, S.** Multiplicity-Dependent Jet Modification from Di-Hadron Correlations in pp Collisions at √s=13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [a.o.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 194. – Bibliogr.: 138.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)194

1511. **Acharya, S.** Observation of Deuteron and Antideuteron Formation from Resonance-Decay Nucleons / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Nature. – 2025. – Vol. 648, No. 8093. – P. 306-311. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1038/s41586-025-09775-5

1512. **Acharya, S.** Observation of the Ω(2012) Baryon at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 9. – P. 092002. – Bibliogr.: 98.
https://doi.org/10.1103/v4mh-3r8z

1513. **Acharya, S.** Particle Production as a Function of Charged-Particle Flattenicity in pp Collisions at √s=13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 012010. – Bibliogr.: 70.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.012010

1514. **Acharya, S.** Probing Strangeness Hadronization with Event-by-Event Production of Multistrange Hadrons / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.] // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 2. – P. 022303. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.022303

1515. **Acharya, S.** Rapidity Dependence of Antideuteron Coalescence in pp Collisions at √s = 13 TeV with ALICE / S.Acharya, B.Batyunya, C.Ceballos Sanchez, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.] // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 860. – P. 139191. – Bibliogr.: 84.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139191

1516. **Acharya, S.** Search for Quasiparticle Scattering in the Quark-Gluon Plasma with Jet Splittings in pp and Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s}_{NN}$ =5.02 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, L.Malinina, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 3. – P. 031901. – Bibliogr.: 98.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.135.031901

1517. **Acharya, S.** Studying Charm Hadronisation into Baryons with Azimuthal Correlations of Λ^+_c with Charged Particles in pp Collisions at √s = 13 TeV / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139681. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139681

1518. **Adhikary, H.** Erratum to: Measurements of Higher-Order Cumulants of Multiplicity and Net-Electric Charge Distributions in Inelastic Proton-Proton Interactions by NA61/SHINE [Eur. Phys. J. C 84, 921 (2024)] / H.Adhikary, M.Buryakov, A.Dmitriev, V.Golovatyuk, V.A.Kireyeu, R.Kolesnikov, A.Krasnoperov, G.Lykasov, V.V.Lyubushkin, A.I.Malakhov, V.Matveev, G.L.Melkumov, B.A.Popov, M.Rumyantsev, V.Tereshchenko, A.Zaitsev [NA61/SHINE Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 3. – P. 341. – Bibliogr.: 3.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-13977-6

1519. **Adhikary, H.** Measurements of Hadron Production in 90 GeV/c Proton-Carbon Interactions / H.Adhikary, M.Buryakov, A.Dmitriev, V.Golovatyuk, V.A.Kireyeu, R.Kolesnikov, A.Krasnoperov, G.Lykasov, V.V.Lyubushkin, A.I.Malakhov, V.Matveev, G.L.Melkumov, B.A.Popov, M.Rumyantsev, V.Tereshchenko, A.Zaitsev [NA61/SHINE Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012011. – Bibliogr.: 31.
https://doi.org/10.1103/42nk-jbvm

1520. **Adhikary, H.** Observation of the $K^+ \to \pi^+ \nu\bar{\nu}$ Decay and Measurement of Its Branching Ratio / H.Adhikary, A.Baeva, D.Baigarashev, V.Bautin, D.Emelyanov, T.Enik, V.Falaleev, V.Kekelidze, D.Kereibay, A.Korotkova, L.Litov, D.Madigozhin, M.Misheva, N.Molokanova, I.Polenkevich, Yu.Potrebenikov, K.Salamatin, S.Shkarovskiy [NA62 Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 191. – Bibliogr.: 31.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)191

1521. **Aebischer, J.** Kaon Physics : a Cornerstone for Future Discoveries : Major Report / J.Aebischer, D.Madigozhin, S.Shkarovskiy [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Physics G. – 2025. – Vol. 52, No. 10. – P. 100501. – Bibliogr.: 98.
https://doi.org/10.1088/1361-6471/ae05b4

1522. **Afanaciev, K.** New Limit on the $\mu^+ \to e^+\gamma$ Decay with the MEG II Experiment / K.Afanaciev, N.Khomutov, A.Kolesnikov, N.Kravchuk, V.Krylov, N.Kuchinskiy, V.Malyshev, A.Rozhdestvensky [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 10. – P. 1177. – Bibliogr.: 11.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14906-3

1523. **Akimov, D.Yu.** First Constraints on the Coherent Elastic Scattering of Reactor Antineutrinos off Xenon Nuclei / D.Yu.Akimov, Yu.V.Gusakov [a.o.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 7. – P. 072012. – Bibliogr.: 94.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.072012

1524. **Akmete, A.** Recent Results from the NA62 Experiment at CERN / A.Akmete, A.Baeva, D.Baigarashev, D.Emelyanov, T.Enik, V.Falaleev, V.Kekelidze, D.Kereibay, A.Korotkova, D.Madigozhin, N.Molokanova, S.Movchan, I.Polenkevich, Y.Potrebenikov, S.Shkarovskiy [a.o.]. – Text: electronic // QNP2024 - The 10th International Conference on Quarks and Nuclear Physics, Barcelona, Spain, 8-12 July, 2024 / Ed.: M.Centelles, S.Gonzalez-Solis, V.Magas [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 222. – Bibliogr.: 17. – (Proceedings of Science ; Vol. 465) .
https://doi.org/10.22323/1.465.0222

1525. **Alexeev, G.D.** Measurement of the Hard Exclusive π^0 Muoproduction Cross Section at COMPASS / G.D.Alexeev, V.Anosov, I.Denisenko, V.Frolov, O.P.Gavrichtchouk, A.Gridin, A.Guskov, A.Ivanov, A.Yu.Korzenev, O.M.Kouznetsov, A.Maltsev, E.Mitrofanov, A.Nagaytsev, A.G.Olshevsky, D.V.Peshekhonov, A.Rymbekova, I.A.Savin, A.Selyunin, E.Zemlyanichkina [COMPASS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 870. – P. 139832. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139832

1526. **Alexeev, G.D.** Multiplicities of Positive and Negative Pions, Kaons, and Unidentified Hadrons from Deep-Inelastic Scattering of Muons off a Liquid Hydrogen Target / G.D.Alexeev, V.Anosov, I.Denisenko, V.Frolov, O.P.Gavrichtchouk, A.Gridin, A.Guskov, A.Ivanov, A.Yu.Korzenev, O.M.Kouznetsov, A.Maltsev, E.Mitrofanov, A.Nagaytsev, A.G.Olshevsky, D.V.Peshekhonov, A.Rymbekova, I.A.Savin, A.Selyunin, E.Zemlyanichkina [COMPASS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012002. – Bibliogr.: 32.
https://doi.org/10.1103/q4rb-bhcg

1527. **Allakhverdyan, V.A.** Constraints on the Diffuse Flux of Multi-PeV Astrophysical Neutrinos Obtained with the Baikal Gigaton Volume Detector / V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 8. – P. 083025.
https://doi.org/10.1103/jlz3-26lw

1528. **Allakhverdyan, V.A.** Probing the Galactic Neutrino Flux at Neutrino Energies Above 200 TeV with the Baikal Gigaton Volume Detector / V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, N.S.Gorshkov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konishev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretjak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // The Astrophysical Journal. – 2025. – Vol. 982, No. 2. – P. 73. – Bibliogr.: p. 6.
https://doi.org/10.3847/1538-4357/adb630

1529. **An, F.P.** Comprehensive Measurement of the Reactor Antineutrino Spectrum and Flux at Daya Bay / F.P.An, D.Dolzhikov, M.Gonchar, D.Naumov, E.Naumova, A.Olshevskiy, V.Zavadskyi [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 20. – P. 201802.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.201802

1530. **Andreev, Yu.M.** Proof of Principle for a Light Dark Matter Search with Low-Energy Positron Beams at NA64 / Yu.M.Andreev, V.Bautin, T.Enik, V.N.Frolov, S.V.Gertsenberger, S.N.Gninenko, I.Y.Kambar, G.Kekelidze, V.A.Kramarenko, N.V.Krasnikov, V.Lysan, V.A.Matveev, K.Salamatin, V.D.Peshekhonov, P.V.Volkov, A.S.Zhevlakov [NA64 Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 256. – Bibliogr.: 52.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)256

1531. **Antoshkin, A.** Exploring Exotic and Non-Standard Phenomena in the NOvA Experiment / A.Antoshkin, O.Geitota, A.Ivanova, A.Morozova. – Text : electronic // Particles and Cosmology : 17th Baksan School on Astroparticle Physics , Terskol, Kabardino-Balkaria, Russia, April 3-11, 2025 : Book of Abstracts. – Terskol, 2025. – P. 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Baksan-2025-P4.pdf

1532. **Armatol, A.** Characterization of Mini-CryoCube Detectors from the RICOCHET Experiment Commissioning at the Institut Laue-Langevin / A.Armatol, T.Khussainov, A.Lubashevskiy, D.Ponomarev, S.Rozov, I.Rozova, Ye.Shevchik, S.Vasilyev, E.Yakushev, D.Zinatulina [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112019. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1103/7xy6-jq3c

1533. **Aznabayev, D.T.** Polarizability of the Kaonic Helium Atom / D.T.Aznabayev, A.K.Bekbaev, V.I.Korobov. – Text : electronic // Few-Body Systems. – 2025. – Vol. 66, No. 1. – P. 13. – Bibliogr.: 15.
https://doi.org/10.1007/s00601-025-01987-9

1534. **Basilico, D.** Search for High Energy 5.5 MeV Solar Axions with the Complete Borexino Dataset / D.Basilico, M.Gromov, O.Smirnov, A.Sotnikov, A.Vishneva [a.o.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 10. – P. 1182. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14811-9

1535. **Belov, V.** New Constraints on Coherent Elastic Neutrino-Nucleus Scattering by the vGeN Experiment / V.Belov, A.Bystryakov, S.Evseev, M.Fomina, S.Kazartsev, J.Khushvaktov, T.Khussainov, A.Kuznetsov, A.Lubashevskiy, D.Medvedev, D.Ponomarev, K.Shakhov, E.Shevchik, M.Shirchenko, S.Rozov, I.Rozova, S.Vasilyev, E.Yakushev, I.Zhitnikov, D.Zinatulina [a.o.]. – Text: electronic // Chinese Physics C. – 2025. – Vol. 49, No. 5. – P. 053004.
https://doi.org/10.1088/1674-1137/adb9c8

1536. **Boer, D.** Physics Case for Quarkonium Studies at the Electron Ion Collider / D.Boer, V.Saleev [a.o.]. – Text : electronic // Progress in Particle and Nuclear Physics. Vol. 142 / Ed.: C.S.Fischer. – Amsterdam : Elsevier, 2025. – P. 104162. – Bibliogr.: 566.
https://doi.org/10.1016/j.ppnp.2025.104162

1537. **Borzakov, S.B.** Possible Experiments to Search for the Singlet Deuteron and the Problem of the Existence of Neutral Nuclei : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / S.B.Borzakov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 169.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/08_Borzakov_ann.pdf

1538. **Budkouski, D.V.** Hadron Cluster Finding in the SPD/NICA : [Abstract] / D.V.Budkouski, A.Tumasyan, S.V.Shmatov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1943.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Budkouski.pdf

1539. **Chekhovsky, V.** Constraints on Standard Model Effective Field Theory for a Higgs Boson

Produced in Association with W or Z Bosons in the $H \to b\bar{b}$ Decay Channel in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$=13 / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin [CMS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 3. – P. 114. – Bibliogr.: 122.
https://doi.org/10.1007/JHEP03(2025)114

1540. **Chekhovsky, V.** Determination of the Strong Coupling and Its Running from Measurements of Inclusive Jet Production / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139651. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139651

1541. **Chekhovsky, V.** Development of Systematic Uncertainty-Aware Neural Network Trainings for Binned-Likelihood Analyses at the LHC / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 11. – P. 1360. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14713-w

1542. **Chekhovsky, V.** General Search for Supersymmetric Particles in Scenarios with Compressed Mass Spectra Using Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112023. – Bibliogr.: 130.
https://doi.org/10.1103/b26z-zmpy

1543. **Chekhovsky, V.** Identification of Low-Momentum Muons in the CMS Detector Using Multivariate Techniques in Proton-Proton Collisions at √s=13.6 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 4. – P. P04022. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/04/P04021

1544. **Chekhovsky, V.** Measurement of Event Shapes in Minimum-Bias Events from Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112006. – Bibliogr.: 82.
https://doi.org/10.1103/rqvb-gfb7

1545. **Chekhovsky, V.** Measurements of the Higgs Boson Production Cross Section in the Four-Lepton Final State in Proton-Proton Collisions at √s=13.6 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, N.Krasnikov, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 5. – P. 079. – Bibliogr.: 123.
https://doi.org/10.1007/JHEP05(2025)079

1546. **Chekhovsky, V.** Model-Agnostic Search for Dijet Resonances with Anomalous Jet Substructure in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, N.Krasnikov, S.Polikarpov, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Reports on Progress in Physics. – 2025. – Vol. 88, No. 6. – P. 067802. – Bibliogr.: 107.
https://doi.org/10.1088/1361-6633/add762

1547. **Chekhovsky, V.** Observation of Nuclear Modification of Energy-Energy Correlators Inside Jets in Heavy Ion Collisions / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, S.Polikarpov, Z.Tsamalaidze, N.Krasnikov [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 866. – P. 139556. – Bibliogr.: 91.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139556

1548. **Chekhovsky, V.** Observation of WZγ Production and Constraints on New Physics Scenarios in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.V.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 012009. – Bibliogr.: 69.
https://doi.org/10.1103/cm24-665b

1549. **Chekhovsky, V.** Search for γH Production and Constraints on the Yukawa Couplings of Light Quarks to the Higgs Boson / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112001. – Bibliogr.: 122.
https://doi.org/10.1103/6s8n-pvmy

1550. **Chekhovsky, V.** Search for Bosons of an Extended Higgs Sector in b Quark Final States in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, S.Polikarpov, N.Krasnikov, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 144. – Bibliogr.: 99.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)144

1551. **Chekhovsky, V.** Search for Dark Matter Produced in Association with One or Two Top Quarks in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 085. – Bibliogr.: 83.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)085

1552. **Chekhovsky, V.** Search for Dark Matter Produced in Association with a Higgs Boson Decaying to a τ Lepton Pair in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 170. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)170

1553. **Chekhovsky, V.** Search for Dark Matter Production in Association with a Single Top Quark in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 9. – P. 141. – Bibliogr.: 102.
https://doi.org/10.1007/JHEP09(2025)141

1554. **Chekhovsky, V.** Search for Top Squarks in Final States with Many Light-Flavor Jets and 0, 1, or 2 Charged Leptons in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 236. – Bibliogr.: 81.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)236

1555. **Chekhovsky, V.** Search for Vector-Like Leptons with Long-Lived Particle Decays in the CMS Muon System in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 8. – P. 156. – Bibliogr.: 75.
https://doi.org/10.1007/JHEP08(2025)156

1556. **Chekhovsky, V.** Search for a Heavy Pseudoscalar Higgs Boson Decaying to a 125 GeV Higgs Boson and a Z Boson in Final States with Two Tau and Two Light Leptons in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 074. – Bibliogr.: 115.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)074

1557. **Chekhovsky, V.** Search for a cH Signal in the Associated Production of at Least One Charm Quark with a Higgs Boson in the Diphoton Decay Channel in pp Collisions at √s=13 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 060. – Bibliogr.: 88.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)060

1558. **Chekhovsky, V.** Search for the Rare Decay $D^0 \to \mu^+\mu^-$ in Proton-Proton Collisions at √s=13.6 TeV / V.Chekhovsky, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 15. – P. 151803. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1103/zc76-rgcp

1559. **Chepurnov, A.** The New Underground Neutrino Observatory Opens a New Page in Multidisciplinary Neutrino Research / A.Chepurnov, M.Gromov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 14.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P14.pdf

1560. **Chernyshev, A.** Charmonium Pair Production at the LHCb in the ICEM Using the k_T -Factorization : DPS Versus SPS / A.Chernyshev, V.Saleev. – Text : electronic // Modern Physics Letters A. – 2025. – Vol. 40, No. 2. – P. 2450207. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1142/S0217732324502079

1561. **Cortina Gil, E.** First Detection of a Tagged Neutrino in the NA62 Experiment / E.Cortina Gil, A.Baeva, D.Baigarashev, V.Bautin, D.Emelyanov, T.Enik, V.Falaleev, V.Kekelidze, D.Kereibay, A.Korotkova, L.Litov, D.Madigozhin, M.Misheva, N.Molokanova, I.Polenkevich, Yu.Potrebenikov, K.Salamatin, S.Shkarovskiy [NA62 Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 863. – P. 139345. – Bibliogr.: 28.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139345

1562. **Cortina Gil, E.** Search for Hadronic Decays of Feebly-Interacting Particles at NA62 / E.Cortina Gil, A.Baeva, D.Baigarashev, V.Bautin, D.Emelyanov, T.Enik, V.Falaleev, V.Kekelidze, D.Kereibay, A.Korotkova, L.Litov, D.Madigozhin, M.Misheva, N.Molokanova, I.Polenkevich, Yu.Potrebenikov, K.Salamatin, S.Shkarovskiy [NA62 Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 5. – P. 571. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14133-w

1563. **Cortina Gil, E.** Searches for Hidden Sectors Using $K^+ \to \pi^+X$ Decays / E.Cortina Gil, A.Baeva, D.Baigarashev, V.Bautin, D.Emelyanov, T.Enik, V.Falaleev, V.Kekelidze, D.Kereibay, A.Korotkova, D.Madigozhin, N.Molokanova, S.Movchan, I.Polenkevich, Yu.Potrebenikov, K.Salamatin, S.Shkarovskiy [NA62 Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 143. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)143

1564. **Datta, A.** Spin Observables in pd-pd and in dd → n + p + d Processes at NICA SPD Energies / A.Datta, I.Denisenko, Yu.Uzikov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 171-172. – Bibliogr.: 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P171-2.pdf

1565. **Deka, M.** Spin Oscillations of Neutrinos Scattered by the Supermassive Black Hole in the Galactic Center / M.Deka, M.Dvornikov. – Text : electronic // Modern Physics Letters A. – 2025. – Vol. 40, No. 36. – P. 2530013. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1142/S0217732325300137

1566. **Didenko, A.** Application of the Amplitude Analysis Method to the Study of Mass and Angular Spectra of Heavy Tetraquarks in di-J/ψ and J/ψ-ψ(2S) Decay Channels / A.Didenko, L.Gladilin, I.Yeletskikh. – Text : electronic // Particles and Cosmology : 17th Baksan School on Astroparticle Physics , Terskol, Kabardino-Balkaria, Russia, April 3-11, 2025 : Book of Abstracts. – Terskol, 2025. – P. 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Baksan-2025-P3.pdf

1567. **Didenko, A.** Application of the Amplitude Analysis Method to the Study of Mass and Angular Spectra of Heavy Tetraquarks in di-J/ψ and J/ψ-ψ(2S) Decay Channels : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Didenko, L.Gladilin, I.Yeletskikh // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1020.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/41_Didenko_ann_utf.pdf

1568. **Dik, V.Ya.** Online Analysis and Multimessenger Alerts Follow-Up at the Baikal-GVD Telescope / V.Ya.Dik, O.V.Suvorova, V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, T.V.Elzhov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 921. – Bibliogr.: 15. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.0921

1569. **Dmitrievsky, S.** Results from TeV Neutrinos at the FASER Experiment / S.Dmitrievsky. – Text: electronic // ICHEP2024 - The 42nd of the International Conference on High Energy Physics, Prague, Czech Republic,18-24 July 2024 / Ed.: P.Balek, J.Adam, D.Adamova [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 117. – Bibliogr.: 6. – (Proceedings of Science ; Vol. 476) .
https://doi.org/10.22323/1.476.0117

1570. **Dolzhikov, D.** JUNO's Sensitivity to Neutrino Mass Ordering : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / D.Dolzhikov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1023.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/44_Dolzhikov_ann_utf.pdf

1571. **Dzhilkibaev, Zh.-A.** Probing the Galactic Neutrino Flux with Baikal-GVD / Zh.-A.Dzhilkibaev, S.V.Troitsky, B.B.Ulzutuev, V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 1197. – Bibliogr.: 8. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.1197

1572. **Dzhilkibaev, Zh.-A.** Ultra-High-Energy Neutrino Flux Limit from Baikal-GVD / Zh.-A.Dzhilkibaev, M.N.Sorokovikov, O.V.Suvorova, S.V.Troitsky, V.A.Allakhverdyan, I.A.Belolaptikov, I.V.Borina, V.Y.Dik, T.V.Elzhov, E.V.Khramov, M.M.Kolbin, K.V.Konischev, A.V.Korobchenko, M.V.Kruglov, D.V.Naumov, E.N.Pliskovsky, B.A.Shaybonov, A.E.Sirenko, A.G.Solovjev, M.N.Sorokovikov, V.I.Tretyak, B.B.Ulzutuev, Y.V.Yablokova, S.I.Zavyalov, D.Y.Zvezdov [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 1186. – Bibliogr.: 19. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.1186

1573. **Dzhioev, A.A.** Pre-Supernova (Anti)Neutrino Emission Due to Weak-Interaction Reactions with Hot Nuclei / A.A.Dzhioev, A.V.Yudin, N.V.Dunina-Barkovskaya, A.I.Vdovin. – Text : electronic // Particles. – 2025. – Vol. 8, No. 4. – P. 84. – Bibliogr.: 28.
https://doi.org/10.3390/particles8040084

1574. **Fiorenza, R.** Search for Physics Beyond the Standard Model at NA62 / R.Fiorenza, A.Baeva, D.Baigarashev, V.Bautin, D.Emelyanov, T.Enik, V.Falaleev, V.Kekelidze, D.Kereibay, A.Korotkova, D.Madigozhin, S.Movchan, N.Molokanova, I.Polenkevich, Yu.Potrebenikov, K.Salamatin, S.Shkarovskiy [a.o.]. – Text: electronic // ICHEP2024 - The 42nd of the International Conference on High Energy Physics, Prague, Czech Republic,18-24 July 2024 / Ed.: P.Balek, J.Adam, D.Adamova [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 445. – Bibliogr.: 22. – (Proceedings of Science ; Vol. 476) .
https://doi.org/10.22323/1.476.0445

1575. **Giacosa, F.** Evidence of Isospin-Symmetry Violation in High-Energy Collisions of Atomic Nuclei / F.Giacosa, M.Buryakov, A.Dmitriev, V.Golovatyuk, V.A.Kireyeu, R.Kolesnikov, A.Krasnoperov, G.Lykasov, V.V.Lyubushkin, A.I.Malakhov, V.Matveev, G.L.Melkumov, B.A.Popov, M.Rumyantsev, V.Tereshchenko, A.Zaitsev [NA61/SHINE Collab.]. – Text : electronic // Nature Communications. – 2025. – Vol. 16. – P. 2849. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.1038/s41467-025-57234-6

1576. **Gninenko, S.N.** Probing Leptophobic Dark Sector with a Pseudoscalar Portal in the NA64 Experiment at CERN / S.N.Gninenko, D.V.Kirpichnikov, A.S.Zhevlakov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 235. – Bibliogr.: 77.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)235

1577. **Gubachev, D.A.** Study of the Reconstruction Efficiency of Λ(Anti-Λ) Hyperons at the SPD : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / D.A.Gubachev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 994.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/29_Gubachev_ann_utf.pdf

1578. **Hayrapetyan, A.** A Method for Correcting the Substructure of Multiprong Jets Using the Lund Jet Plane / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, O.Kodolova, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.], N.Krasnikov, A.Nikitenko, S.Polikarpov. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 11. – P. 038. – Bibliogr.: 73.
https://doi.org/10.1007/JHEP11(2025)038

1579. **Hayrapetyan, A.** Angular Analysis of the $B^0 \to K^*(892)^0\mu^+\mu^-$ Decay in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, N.Krasnikov, O.Kodolova, A.Nikitenko, S.Polikarpov, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 864. – P. 139406. – Bibliogr.: 56.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139406

1580. **Hayrapetyan, A.** Bottom Quark Energy Loss and Hadronization with B^+ and $B^0{}_S$ Nuclear Modification Factors Using pp and PbPb Collisions at $\sqrt{s}_{NN} = 5.02$ TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, A.Khvedelidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 195. – Bibliogr.: 89.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)195

1581. **Hayrapetyan, A.** Constraints on the Higgs Boson Self-Coupling from the Combination of Single and Double Higgs Boson Production in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 861. – P. 139210. – Bibliogr.: 70.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139210

1582. **Hayrapetyan, A.** Dark Sector Searches with the CMS Experiment / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1115. – P. 448-569. – Bibliogr.: 407.
https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.09.013

1583. **Hayrapetyan, A.** Determination of the Spin and Parity of All-Charm Tetraquarks / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, S.Gninenko, I.Gorbunov, A.Kamenev, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Nature. – 2025. – Vol. 648, No. 8092. – P. 58-63. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1038/s41586-025-09711-7

1584. **Hayrapetyan, A.** Differential Cross Section Measurements for the Production of Top Quark Pairs and of Additional Jets Using Dilepton Events from pp Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, S.Polikarpov, Z.Tsamalaidze, M.Finger, M.Finger Jr. [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 064. – Bibliogr.: 137.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)064

1585. **Hayrapetyan, A.** Identification of Tau Leptons Using a Convolutional Neural Network with Domain Adaptation / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 12. – P. P12032. – Bibliogr.: 70.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/12/P12032

1586. **Hayrapetyan, A.** Measurement of Inclusive and Differential Cross Sections for W^+W^- Production in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$ = 13.6 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 861. – P. 139231. – Bibliogr.: 71.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139231

1587. **Hayrapetyan, A.** Measurement of Inclusive and Differential Cross Sections of Single Top Quark Production in Association with a W Boson in Proton-Proton Collisions at √s=13.6 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 107. – Bibliogr.: 115.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)107

1588. **Hayrapetyan, A.** Measurement of Multidifferential Cross Sections for Dijet Production in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 1. – P. 72. – Bibliogr.: 77.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13606-8

1589. **Hayrapetyan, A.** Measurement of WWZ and ZH Production Cross Sections at √s =13 and 13.6 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 9. – P. 091802. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1103/6z3d-zjw4

1590. **Hayrapetyan, A.** Measurement of the Double-Differential Inclusive Jet Cross Section in Proton-Proton Collisions at √s=5.02 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 1. – P. 011. – Bibliogr.: 77.
https://doi.org/10.1007/JHEP01(2025)011

1591. **Hayrapetyan, A.** Measurement of the Drell–Yan Forward-Backward Asymmetry and of the Effective Leptonic Weak Mixing Angle in Proton-Proton Collisions at √s = 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, N.Krasnikov, S.Polikarpov [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 866. – P. 139526. – Bibliogr.: 75.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139526

1592. **Hayrapetyan, A.** Measurement of the Higgs Boson Mass and Width Using the Four-Lepton Final State in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, A.Khvedelidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 9. – P. 092014. – Bibliogr.: 98.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.092014

1593. **Hayrapetyan, A.** Measurement of the Inclusive Cross Sections for W and Z Boson Production in Proton-Proton Collisions at √s=5.02 and 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 4. – P. 162. – Bibliogr.: 76.
https://doi.org/10.1007/JHEP04(2025)162

1594. **Hayrapetyan, A.** Measurement of the Inclusive WZ Production Cross Section in pp Collisions at √s=13.6 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 4. – P. 115. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1007/JHEP04(2025)115

1595. **Hayrapetyan, A.** Measurement of the Inclusive $t\bar{t}$ Cross Section in Final States with at Least One Lepton and Additional Jets with 302 pb^{-1} of pp Collisions at √s=5.02 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 4. – P. 099. – Bibliogr.: 67.
https://doi.org/10.1007/JHEP04(2025)099

1596. **Hayrapetyan, A.** Measurement of the W Boson Decay Branching Fraction Ratio

$B(W \to cq)/B(W \to q\bar{q}')$ in Proton-Proton Collisions at √s = 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139754. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139754

1597. **Hayrapetyan, A.** Measurement of the $t\bar{t}H$ and tH Production Rates in the $H \to b\bar{b}$ Decay Channel Using Proton-Proton Collision Data at $\sqrt{s}$=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 097. – Bibliogr.: 113.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)097

1598. **Hayrapetyan, A.** Measurements of Inclusive and Differential Cross Sections for Top Quark Production in Association with a Z Boson in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 177. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)177

1599. **Hayrapetyan, A.** Measurements of Inclusive and Differential Higgs Boson Production Cross Sections at $\sqrt{s}$=13.6 TeV in the $H \to \gamma\gamma$ Decay Channel / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 9. – P. 070. – Bibliogr.: 103.
https://doi.org/10.1007/JHEP09(2025)070

1600. **Hayrapetyan, A.** Multiplicity Dependence of Charm Baryon and Charm Meson Production in pPb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}$ = 8.16 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 868. – P. 139672. – Bibliogr.: 87.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139672

1601. **Hayrapetyan, A.** Observation of a Pseudoscalar Excess at the Top Quark Pair Production Threshold / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Reports on Progress in Physics. – 2025. – Vol. 88, No. 8. – P. 087801. – Bibliogr.: 113.
https://doi.org/10.1088/1361-6633/adf7d3

1602. **Hayrapetyan, A.** Operation and Performance of the CMS Silicon Strip Tracker with Proton-Proton Collisions at the CERN LHC / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 8. – P. P08027. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/08/P08027

1603. **Hayrapetyan, A.** Overview of High-Density QCD Studies with the CMS Experiment at the LHC / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.] // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1115. – P. 219-368. – Bibliogr.: 611.
https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.11.007

1604. **Hayrapetyan, A.** Performance of Heavy-Flavour Jet Identification in Lorentz-Boosted Topologies in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 11. – P. P11006. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/11/P11006

1605. **Hayrapetyan, A.** Proton Reconstruction with the TOTEM Roman Pot Detectors for High-β^* LHC Data / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 4. – P. P04012. – Bibliogr.: 23.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/04/P04012

1606. **Hayrapetyan, A.** Review of Searches for Vector-Like Quarks, Vector-Like Leptons, and Heavy Neutral Leptons in Proton–Proton Collisions at √s=13 TeV at the CMS Experiment / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1115. – P. 570-677. – Bibliogr.: 294.
https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.09.012

1607. **Hayrapetyan, A.** Review of Top Quark Mass Measurements in CMS / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1115. – P. 116-218. – Bibliogr.: 312.
https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.12.002

1608. **Hayrapetyan, A.** Search for Bottom Quark Associated Production of the Standard Model Higgs Boson in Final States with Leptons in Proton-Proton Collisions at √s = 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.] // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 860. – P. 139173. – Bibliogr.: 70.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139173

1609. **Hayrapetyan, A.** Search for CP Violation in Events with Top Quarks and Z Bosons at √s =13 and 13.6 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 869. – P. 139857. – Bibliogr.: 76.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139857

1610. **Hayrapetyan, A.** Search for Charged Lepton Flavor Violating Z and Z' Boson Decays in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 11. – P. 112011. – Bibliogr.: 100.
https://doi.org/10.1103/8lw4-6lyk

1611. **Hayrapetyan, A.** Search for Charged-Lepton Flavor Violation in the Production and Decay of Top Quarks Using Trilepton Final States in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, A.Khvedelidze, S.Polikarpov [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 1. – P. 012009. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.012009

1612. **Hayrapetyan, A.** Search for Charged-Lepton Flavour Violation in Top Quark Interactions with an Up-Type Quark, a Muon, and a τ Lepton in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 065. – Bibliogr.: 74.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)065

1613. **Hayrapetyan, A.** Search for Dark Matter Produced in Association with a Pair of Bottom Quarks in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, A.Khvedelidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 050. – Bibliogr.: 66.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)050

1614. **Hayrapetyan, A.** Search for Excited Tau Leptons in the ττγ Final State in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, A.Khvedelidze [CMS Collab.]. – Text : electronics // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 6. – P. 006. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1007/JHEP06(2025)006

1615. **Hayrapetyan, A.** Search for Flavor-Changing Neutral Current Interactions of the Top Quark Mediated by a Higgs Boson in Proton-Proton Collisions at 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, A.Nikitenko, A.Khvedelidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 112, No. 3. – P. 032008. – Bibliogr.: 90.
https://doi.org/10.1103/95q6-vvlp

1616. **Hayrapetyan, A.** Search for Fractionally Charged Particles in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, M.Finger, M.Finger Jr. [CMS Collab.]. – Text: electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 13. – P. 134802. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.131802

1617. **Hayrapetyan, A.** Search for Heavy Long-Lived Charged Particles with Large Ionization Energy Loss in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 4. – P. 109. – Bibliogr.: 85.
https://doi.org/10.1007/JHEP04(2025)109

1618. **Hayrapetyan, A.** Search for Heavy Neutral Higgs Bosons A and H in the $t\bar{t}Z$ Channel in Proton-Proton Collisions at 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, S.Polikarpov, Z.Tsamalaidze, N.Krasnikov [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 866. – P. 139568. – Bibliogr.: 88.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139568

1619. **Hayrapetyan, A.** Search for Heavy Neutral Resonances Decaying to Tau Lepton Pairs in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, O.Kodolova, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 11. – P. 112004. – Bibliogr.: 77.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.112004

1620. **Hayrapetyan, A.** Search for Heavy Pseudoscalar and Scalar Bosons Decaying to a Top Quark Pair in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – text : electronic // Reports on Progress in Physics. – 2025. – Vol. 88, No. 12. – P. 127801. – Bibliogr.: 129.
https://doi.org/10.1088/1361-6633/ae2207

1621. **Hayrapetyan, A.** Search for High-Mass Resonances in a Final State Comprising a Gluon and Two Hadronically Decaying W Bosons in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 199. – Bibliogr.: 73.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)199

1622. **Hayrapetyan, A.** Search for Light Long-Lived Particles Decaying to Displaced Jets in Proton-Proton Collisions at √s=13.6 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text: electronic // Reports on Progress in Physics. – 2025. – Vol. 88, No. 1. – P. 037801. – Bibliogr.: 106.
https://doi.org/10.1088/1361-6633/adaa13

1623. **Hayrapetyan, A.** Search for Long-Lived Heavy Neutral Leptons in Proton-Proton Collision Events with a Lepton-Jet Pair Associated with a Secondary Vertex at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 036. – Bibliogr.: 137.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)036

1624. **Hayrapetyan, A.** Search for New Physics in Jet Multiplicity Patterns of Multilepton Events at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 23. – P. 231804. – Bibliogr.: 121.
https://doi.org/10.1103/51fw-klz3

1625. **Hayrapetyan, A.** Search for New Resonances Decaying to Pairs of Merged Diphotons in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.] // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 134, No. 4. – P. 041801. – Bibliogr.: 57.
https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.134.041801

1626. **Hayrapetyan, A.** Search for Pair Production of Heavy Particles Decaying to a Top Quark and a Gluon in the Lepton+Jets Final State in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, A.Khvedelidze [CMS Collab.]. – text: electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 3. – P. 342. – Bibliogr.: 85.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-024-13729-y

1627. **Hayrapetyan, A.** Search for Rare Decays of the Z and Higgs Bosons to a J/ψ or ψ(2S) Meson and a Photon in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$ = 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, N.Krasnikov, O.Kodolova, A.Nikitenko, S.Polikarpov, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 865. – P. 139462. – Bibliogr.: 64.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139462

1628. **Hayrapetyan, A.** Search for Resonant Pair Production of Higgs Bosons in the $b\bar{b}b\bar{b}$ Final State Using Large-Area Jets in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov, M.Finger, M.Finger Jr. [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 040. – Bibliogr.: 106.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)040

1629. **Hayrapetyan, A.** Search for a Heavy Resonance Decaying into a Z and a Higgs Boson in Events with an Energetic Jet and Two Electrons, Two Muons, or Missing Transverse Momentum in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 2. – P. 089. – Bibliogr.: 80.
https://doi.org/10.1007/JHEP02(2025)089

1630. **Hayrapetyan, A.** Search for a Neutral Gauge Boson with Nonuniversal Fermion Couplings in Vector Boson Fusion Processes in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [a.o.]. – Text : electronic // Physical Review Letters. – 2025. – Vol. 135, No. 6. – P. 061803. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1103/srvm-f1h3

1631. **Hayrapetyan, A.** Search for a New Scalar Resonance Decaying to a Higgs Boson and Another New Scalar Particle in the Final State with Two Bottom Quarks and Two Photons in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, S.Gninenko, I.Gorbunov, A.Kamenev, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, A.Khvedelidze, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 178. – Bibliogr.: 82.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)178

1632. **Hayrapetyan, A.** Search for a Standard Model-Like Higgs Boson in the Mass Range between 70 and 110 GeV in the Diphoton Final State in Proton-Proton Collisions at √s = 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.] // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 860. – P. 139067. – Bibliogr.: 93.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139067

1633. **Hayrapetyan, A.** Search for t-Channel Scalar and Vector Leptoquark Exchange in the High-Mass Dimuon and Dielectron Spectra in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 12. – P. 052. – Bibliogr.: 87.
https://doi.org/10.1007/JHEP12(2025)052

1634. **Hayrapetyan, A.** Search for the Higgs Boson Decays to a ρ^0, ϕ, or K^{*0} Meson and a Photon in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$ = 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, O.Kodolova, N.Krasnikov, A.Nikitenko, S.Polikarpov, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 862. – P. 139296. – Bibliogr.: 75.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2025.139296

1635. **Hayrapetyan, A.** Stairway to Discovery: A report on the CMS Programme of Cross Section Measurements from Millibarns to Femtobarns / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, T.Aushev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, O.Kodolova, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, A.Nikitenko, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physics Reports. – 2025. – Vol. 1115. – P. 3-115. – Bibliogr.: 569.
https://doi.org/10.1016/j.physrep.2024.11.005

1636. **Hayrapetyan, A.** Study of Same-Sign W Boson Scattering and Anomalous Couplings in Events with One Tau Lepton from pp Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 10. – P. 219. – Bibliogr.: 91.
https://doi.org/10.1007/JHEP10(2025)219

1637. **Hayrapetyan, A.** Study of WH Production Through Vector Boson Scattering and Extraction of the Relative Sign of the W and Z Couplings to the Higgs Boson in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}$ = 13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, O.Teryaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.] // Physics Letters B. – 2025. – Vol. 860. – P. 139202. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1016/j.physletb.2024.139202

1638. **Hayrapetyan, A.** Test of Lepton Flavor Universality in Semileptonic B^+_c Meson Decays in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, S.Polikarpov [CMS Collab.]. – Text : electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 5. – P. L051102. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.L051102

1639. **Ivanov, Yu.B.** Kaon Modification in Pion Medium : [Abstract] / Yu.B.Ivanov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – P. 868.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/49_Ivanov_ann.pdf

1640. **Kalitkina, A.** Estimating Neutrino Energy for the NOvA 3-Flavor Analysis : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Kalitkina // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1021.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/42_Kalitkina_ann_utf.pdf

1641. **Kalitkina, A.** Event Selection for the NOvA 3 Flavor Analysis / A.Kalitkina. – Text : electronic // Particles and Cosmology : 17th Baksan School on Astroparticle Physics , Terskol, Kabardino-Balkaria, Russia, April 3-11, 2025 : Book of Abstracts. – Terskol, 2025. – P. 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Baksan-2025-P4-1.pdf

1642. **Kokoulina, E.S.** Gluon Dominance Model and Multiparticle Production / E.S.Kokoulina, Y.Caballero Duran, A.Ya.Kutov, V.A.Nikitin, V.V.Popov, V.N.Riadovikov. – Text : electronic // Nonlinear Phenomena in Complex Systems. – 2025. – Vol. 28, No. 4. – P. 355-366. – Bibliogr.: 29.
http://www.j-npcs.org/online/vol2025/v28no4p355.pdf

1643. **Kolesnikov, V.** Recent Results on Proton and Light Nuclei (d, t) Production from the BM@N Experiment at NICA : [Materials of the IX International Conference «Hadron Structure and Fundamental Interactions», Gatchina, Russia, 8 – 12 July, 2024] / V.Kolesnikov, M.Kapishin, L.Kovachev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 89.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/14_Kolesn_ann.pdf

1644. **Lokhtin, I.** Unraveling Alignment Pattern in High-Energy Particles via Transverse Momentum Disbalance Analysis / I.Lokhtin, A.Nikolskii, A.Snigirev. – Text: electronic // The European Physical Journal A. – 2025. – Vol. 61, No. 3. – P. 50. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1140/epja/s10050-025-01529-1

1645. **Lykasov, G.I.** Intrinsic Charm and the D^+-D^- Asymmetry Produced in Proton-Proton Collisions / G.I.Lykasov, M.N.Sorokovikov, S.J.Brodsky. – Text: electronic // Physical Review D. – 2025. – Vol. 111, No. 7. – P. 074035. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1103/PhysRevD.111.074035

1646. **Ohashi, K.** Latest Neutrino Results from the FASER Experiment and their Implications for Forward Hadron Production / K.Ohashi, S.Dmitrievsky, Y.Gornushkin, S.Vasina [FASER Collab.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 349. – Bibliogr.: 27. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.0349

1647. **Panichi, I.** New Results from Analyses of Rare K^+ and π Decays at NA62 / I.Panichi, A.Baeva, D.Baigarashev, V.Bautin, D.Emelyanov, T.Enik, V.Falaleev, V.Kekelidze, D.Kereibay, A.Korotkova, D.Madigozhin, N.Molokanova, S.Movchan, I.Polenkevich, Yu.Potrebenikov, K.Salamatin, S.Shkarovskiy [NA62 Collab.]. – Text : electronic // Il Nuovo Cimento C. – 2025. – Vol. 48, No. 3 : Incontri di Fisica delle Alte Energie - IFAE 2024. – P. 91. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.1393/ncc/i2025-25091-4

1648. **Saimuha, A.** Dynamo and Oscillation Effects in Supernova Neutrino Spectra / A.Saimuha, V.Kondratyev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 200.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P200.pdf

1649. **Selyugin, O.V.** Oscillations (Quasi-Periodical Structure) of Elastic Hadron Scattering at High Energies : [Abstract] / O.V.Selyugin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 5 : XXXVI Международное (онлайн) совещание по физике высоких энергий «Сильные взаимодействия: эксперимент, теория, феноменология», Протвино, 23–25 июля 2024 г. : Материалы. – P. 1800.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-5/Selyugin.pdf

1650. **Sharma, S.** Probing J/ψ Production Mechanisms in Proton-Proton Collisions at SPD/NICA Energies / S.Sharma, A.Aparin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 172-173.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P172.pdf

1651. **Shehada, A.** Employing Monte-Carlo Codes for Muon Capture Experiments / A.Shehada, D.Zinatulina. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 192.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P192.pdf

1652. **Sheshukov, A.** SuperNova Early Warning System Status and Plans / A.Sheshukov. – Text : electronic // Particles and Cosmology : 17th Baksan School on Astroparticle Physics , Terskol, Kabardino-Balkaria, Russia, April 3-11, 2025 : Book of Abstracts. – Terskol, 2025. – P. 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Baksan-2025-P7.pdf

1653. **Shukla, A.** First Measurements of Deuteron Production Spectra in p + p Collisions at Beam Momentum of 158 GeV/c at the NA61/SHINE Spectrometer at the CERN SPS / A.Shukla, M.Buryakov, A.Dmitriev, V.Golovatyuk, V.Kireyeu, R.Kolesnikov, A.Krasnoperov, G.Lykasov, V.V.Lyubushkin, A.Malakhov, V.Matveev, G.L.Melkumov, B.A.Popov, M.Rumyantsev, A.Taranenko, V.Tereshchenko, A.Zaitsev [NA61/SHINE Collab.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 397. – Bibliogr.: 39. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.0397

1654. **Temerbayev, A.** Reactions dd → ddππ and pd → pdππ and Isoscalar Dibaryons / A.Temerbayev, Yu.Uzikov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 150. – Bibliogr.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P150.pdf

1655. **Terekhin, A.** pp- and dd-Scattering Simulation for Beam-Beam Counter of the Spin Physics Detector / A.Terekhin, A.Galoyan, V.Ladygin. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 171.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P171.pdf

1656. **Teryaev, O.V.** Vector K^* Mesons in Strong Magnetic Field from SU(3) Lattice Gauge Theory : [Nucleus-2024: Fundamental Problems and Applications. Part 3 : Selected Papers of LXXIV Int. Conference, Dubna, Russia] / O.V.Teryaev, E.V.Luschevskaya, E.A.Dorenskaya. – Text : electronic // International Journal of Modern Physics E. – 2025. – Vol. 34, No. 2/3. – P. 2541003. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1142/S0218301325410034

1657. **Tran, C.T.** Polarization Observables in Semileptonic V → P Decays of Quarkonia / C.T.Tran, M.A.Ivanov, N.D.Nguyen, Q.C.Vo. – Text : electronic // The PIAS Workshop 2024: Physics at Different Scales (PIAS 2024), Hanoi, Vietnam, 16 November 2024. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012003. – Bibliogr.: 29. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 3040) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/3040/1/012003

1658. **Tumasyan, A.** Erruatum : Search for Resonant and Nonresonant Production of Pairs of Dijet Resonances in Proton-Proton Collisions at √s=13 TeV [JHEP07(2023)161] / A.Tumasyan, S.Afanasiev, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, M.Finger, M.Finger Jr., Z.Tsamalaidze, N.Krasnikov [CMS Collab.] // Journal of High Energy Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 5. – P. 113.
https://doi.org/10.1007/JHEP05(2025)113

1659. **Uzhinsky, V.** Towards Understanding of Enhanced Production of Strange Particles in Nucleus-Nucleus Interactions at High Energies / V.Uzhinsky, A.Galoyan, N.Chalyi. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 193.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P193.pdf

1660. **Vishneva, A.** Measurement of the CNO Solar Neutrino Flux in Borexino / A.Vishneva. – Text : electronic // Particles and Cosmology : 17th Baksan School on Astroparticle Physics , Terskol, Kabardino-Balkaria, Russia, April 3-11, 2025 : Book of Abstracts. – Terskol, 2025. – P. 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Baksan-2025-P7-2.pdf

1661. **Volkov, M.K.** Description of the Processes $e^+ e^- \to K^+ K^-\pi^0$ and $e^+ e^- \to K^+ K^-\eta$ Within the Extended NJL Model : [Abstract] / M.K.Volkov, A.A.Pivovarov, K.Nurlan // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – P. 867.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/48_Volkov_ann.pdf

1662. **Xie, Y.-P.** Exclusive J/ψ Production in Proton-Proton Collisions Adopting GPD Approach / Y.-P.Xie, S.V.Goloskokov. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 6. – P. 680. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14394-5

1663. **Zavadskyi, V.** Fast Neutrino Oscillation in Short Baseline Reactor Antineutrino Experiments : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / V.Zavadskyi // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1022.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/43_Zavadskyi_ann_utf.pdf

1664. **Адамчак, А.** Экспериментальное исследование реакций ядерного синтеза в мюонных молекулах ptμ и pdμ : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / А.Адамчак, В.П.Вольных, К.И.Грицай, Д.Л.Демин, А.Д.Конин, Н.А.Кучинский [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1596-1605. – Библиогр.: 10.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/64_Adamchak.pdf

1665. **Алексеев, И.Г.** Поиски больших дополнительных измерений в эксперименте DANSS / И.Г.Алексеев, В.В.Белов, А.Д.Быстряков, И.В.Житников, Д.Р.Зинатулина, С.В.Казарцев, А.С.Кузнецов, Д.В.Медведев, Д.В.Пономарев, Д.В.Философов, М.В.Фомина, Е.А.Шевчик, М.В.Ширченко, Е.А.Якушев [и др.] // Журнал экспериментальной и теоретической физики. Письма. – 2025. – Т. 122, № 1/2. – С. 3-9. – Библиогр.: 29.
http://jetpletters.ru/ps/2505/article_36718.pdf

1666. **Барак, Р.** Анализ стабильности геометрических ограничений для реконструкции Λ и K^0_S в эксперименте BM@N / Р.Барак, С.П.Мерц // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 796-804. – Библиогр.: 8.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/58_Barak_r.pdf

1667. **Белов, В.** Статус эксперимента МОНУМЕНТ : текущие результаты и дальнейшие перспективы / В.Белов. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 20. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P20.pdf

1668. **Будковский, Д.В.** О возможности наблюдения струй адронов в эксперименте SPD на NICA : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / Д.В.Будковский, И.В.Лапушанский, А.Тумасян, С.В.Шматов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1308-1314. – Библиогр.: 14.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/36_Budkovski_r.pdf

1669. **Волков, И.С.** Измерение анализирующих способностей в квазиупругом протон-протонном рассеянии при промежуточных энергиях на внутренней мишени Нуклотрона / И.С.Волков, А.В.Аверьянов, И.Е.Внуков, Ю.В.Гурчин, Д.Еначе, А.Ю.Исупов, Ю.-Т.Карачук, Д.О.Кривенков, П.К.Курилкин, В.П.Ладыгин, А.Н.Ливанов, С.М.Пиядин, С.Г.Резников, Я.Т.Схоменко, А.А.Терехин, А.В.Тишевский, Е.В.Черных, М.Янек // Ядерная физика. – 2025. – Т. 88, № 1. – С. 42-53. – Библиогр.: 47.
https://doi.org/10.7868/S3034628225010061

1670. **Гаврин, В.Н.** Галлиевая аномалия и эксперимент BEST-2 с источником ^{58}Co : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / В.Н.Гаврин, В.В.Горбачев, Т.В.Ибрагимова, В.А.Матвеев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1438-1447. – Библиогр.: 24.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/48_Gavrin_r.pdf

1671. **Гаврин, В.Н.** Эксперимент BEST-2 с источником нейтрино ^{58}Co / В.Н.Гаврин, В.В.Горбачев, Т.В.Ибрагимова, В.А.Матвеев // Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2025. – Т. 167, № 3. – С. 338-352. – Библиогр.: 39.
http://www.jetp.ras.ru/cgi-bin/dn/r_167_0338.pdf

1672. **Галоян, А.** К пониманию механизма рождения K^0_s-мезонов в протон-протонных взаимодействиях / А.Галоян, А.Рибон, В.Ужинский // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1273-1279. – Библиогр.: 12.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080143

1673. **Гуров, Ю.** Инвариантные параметры спектров частиц в реакциях поглощения отрицательных пионов ядрами / Ю.Гуров, В.Сандуковский, С.Евсеев, С.Розов [и др.]. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 290. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P290.pdf

1674. **Гуров, Ю.Б.** Образование коррелированных заряженных частиц при поглощении π^--мезонов в "живой" мишени / Ю.Б.Гуров, С.А.Евсеев, С.В.Розов, В.Г.Сандуковский, Б.А.Чернышев // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1257-1261. – Библиогр.: 7.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080123

1675. **Егоров, М.** Расчет сечений реакций синтеза ядер в условиях мюонного катализа / М.Егоров. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 71. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P71.pdf

1676. **Жижин, И.А.** Отбор и моделирование фоновых событий в димюонном канале в эксперименте CMS : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / И.А.Жижин, А.В.Ланёв, С.В.Шматов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 1571-1582. – Библиогр.: 17.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/62_Zhizhin_r.pdf

1677. **Житников, Игорь Викторович.** Исследование антинейтрино на малых расстояниях от ядерного реактора в эксперименте DANSS : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.15 / Игорь Викторович Житников, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория ядерных проблем им. В.П.Джелепова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 24 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 21-24.
https://issc.jinr.ru/files/322/f_1_5688.pdf

1678. **Кампф, А.А.** Жёсткое тормозное излучение для процессов рождения прямых фотонов / А.А.Кампф. – Текст : электронный // Вестник Московского университета. Серия 3, Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 80, № 4. – С. 2540203. – Библиогр.: 36.
https://doi.org/10.55959/MSU0579-9392.80.2540203

1679. **Кондратьев, В.Н.** Эффект нейтриносферы в спектрах и порядок масс нейтрино / В.Н.Кондратьев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 762-771. – Библиогр.: 22.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/55_Kondratyev_r.pdf

1680. **Коновалов, А.М.** Влияние моделей энергетических спектров реакторных антинейтрино на чувствительность эксперимента νGeN к когерентному рассеянию нейтрино на ядрах германия / А.М.Коновалов, А.В.Лубашевский, А.В.Лукьяшин, Д.О.Саутнер. – Текст : электронный // Краткие сообщения по физике. – 2025. – № 11. – С. 46-62. – Библиогр.: 45.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/KSF-2025-11-P46.pdf

1681. **Махалдиани, Н.В.** Новая физика, масса W-бозона, полуинклюзивные распределения и нули зета-функции / Н.В.Махалдиани // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 403-413. – Библиогр.: 15.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/24_Mahaldiani_r.pdf

1682. **Насакин, А.** Зависящие от плотности гиперонные взаимодействия в нейтронных звездах / А.Насакин, Т.Третьякова [и др.]. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 202-203.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P202.pdf

1683. **Савина, М.В.** Поиск частиц темной материи, предсказываемых в модели скалярного портала с двухдублетным расширением хиггсовского сектора и одним дополнительным синглетом / М.В.Савина, К.В.Слижевский, С.В.Шматов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 547-558. – Библиогр.: 15.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/36_Savina_r.pdf

1684. **Салеев, В.А.** Лептонные угловые коэффициенты в рождении Z-бозонов в подходе факторизации при высоких энергиях / В.А.Салеев, С.С.Омелянчук // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 690-699. – Библиогр.: 27.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/48_Saleev_r.pdf

1685. **Салеев, В.А.** Парное рождение чармониев в эксперименте LHCb в подходе реджезации партонов / В.А.Салеев, А.А.Чернышев // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 627-636. – Библиогр.: 24.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/43_Saleev_r.pdf

1686. **Суворова, О.В.** Современное состояние поиска астрофизических нейтрино в глубоководном эксперименте Baikal-GVD / О.В.Суворова, В.А.Аллахвердян, И.А.Белолаптиков, И.В.Борина, В.Я.Дик, Т.В.Елжов, С.И.Завьялов, Д.Ю.Звездов, М.М.Колбин, К.В.Конищев, А.В.Коробченко, М.В.Круглов, Д.В.Наумов, Е.Н.Плисковский, А.Э.Сиренко, А.Г.Соловьев, М.Н.Сороковиков, В.И.Третьяк, Б.Б.Ульзутуев, Е.В.Храмов, Б.А.Шайбонов, Ю.В.Яблокова [и др.] // Ядерная физика. – 2025. – Т. 88, № 5. – С. 400-410. – Библиогр.: 47.
https://doi.org/10.7868/S3034628225050022

1687. **Терехин, А.А.** Новые результаты по моделированию pp-рассеяния для пучкового счетчика на SPD коллайдера NICA / А.А.Терехин, В.В.Абрамов, И.С.Волков, В.П.Ладыгин // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 8. – С. 1280-1284. – Библиогр.: 13.
https://doi.org/10.7868/S3034646025080156

1688. **Узиков, Ю.Н.** Проверка Т-инвариантности в рассеянии поляризованных протонов на тензорно-поляризованных дейтронах при энергиях NICA SPD / Ю.Н.Узиков, М.Н.Платонова // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 871-878. – Библиогр.: 20.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/66_Uzikov_r.pdf

1689. **Чернышев, Б.** Образование динейтрона в реакции поглощения остановившихся пионов $^{9}Be(\pi^{-}, t\ ^{4}He)^{2}n$ / Б.Чернышев, В.Сандуковский, М.Телькушев, С.Евсеев, С.Розов, Ю.Гуров. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 46.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P46.pdf

1690. **Acharya, S.** Multimuons in Cosmic-Ray Events as Seen in ALICE at the LHC / S.Acharya, B.Batyunya, R.A.Diaz, S.Grigoryan, A.Kondratyev, A.Kuznetsov, K.Mikhaylov, P.Nomokonov, V.Pozdniakov, E.Rogochaya, A.Vodopyanov [ALICE Collab.]. – Text : electronic // Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. – 2025. – Vol. 2025, No. 4. – P. 009. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.1088/1475-7516/2025/04/009

1691. **Arbuzova, E.V.** Cosmic Rays from Annihilation of Heavy Dark Matter Particles / E.V.Arbuzova, A.D.Dolgov, A.A.Nikitenko. – Text : electronic // Nuclear Physics B. – 2025. – Vol. 1010. – P. 116754. – Bibliogr.: 36.
https://doi.org/10.1016/j.nuclphysb.2024.116754

1692. **Caruso, R.** Overview of the JEM-EUSO Program / R.Caruso, L.G.Tkachev [a.o.]. – Text : electronic // UHECR2024 : The 7th International Symposium on Ultra-High-Energy Cosmic Rays, Malargue, Mendoza, Argentina, 17-21 November 2024 / Ed.: G.Golup, I.Allekotte, B.Andrada [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 060. – Bibliogr.: 20. – (Proceedings of Science ; Vol. 484) .
https://doi.org/10.22323/1.484.0060

1693. **Ivanova, A.L.** Energy Spectrum of Primary Cosmic Rays According to the Data of the Tunka-Grande Scintillation Array / A.L.Ivanova, A.Blinov, A.N.Borodin, V.M.Grebenyuk, A.A.Grinyuk, M.V.Lavrova, A.Pan, I.Satyshev, A.Shaikovsky, L.G.Tkachev [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 205. – Bibliogr.: 11. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.0205

1694. **Shepetov, A.** A Scintillation Hodoscope for Measuring the Flux of Cosmic Ray Muons at the Tien Shan High Mountain Station / A.Shepetov, A.Baktoraz, Y.Mukhamejanov [a.o.]. – Text : electronic // Particles. – 2025. – Vol. 8, No. 3. – P. 73. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.3390/particles8030073

1695. **Ternovoy, M.Yu.** Energy Spectrum and Mass Composition of Cosmic Rays According to the Data of the TAIGA-HiSCORE Installation / M.Yu.Ternovoy, A.Blinov, A.N.Borodin, V.M.Grebenyuk, A.A.Grinyuk, M.V.Lavrova, A.Pan, I.Satyshev, A.Shaikovsky [a.o.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 206. – Bibliogr.: 13. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.0206

1696. **Буднев, Н.** Эксперимент TAIGA - новые результаты и перспективы развития : [Материалы Международной конференции ФизикА.СПб, 20-24 октября 2025 г., Санкт-Петербург] / Н.Буднев, П.Безъязыков, А.Блинов, А.Бородин, В.Гребенюк, А.Гринюк, А.Пан, И.Сатышев, А.Шайковский [и др.] // Журнал технической физики. – 2025. – Т. 95, № 12. – С. 2354-2359. – Библиогр.: 10.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/61793

1697. **Буднев, Н.М.** Гибридный комплекс TAIGA-1: от физики космических лучей к гамма-астрономии : [Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы] / Н.М.Буднев, А.В.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, М.В.Лаврова, А.Пан, И.Сатышев, Л.Г.Ткачев, А.В.Шайковский [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 995-1007. – Библиогр.: 34.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/06_Budnev_r.pdf

1698. **Иванова, А.Л.** Астрофизический комплекс TAIGA-100 – статус и возможности для развертывания в России / А.Л.Иванова, П.А.Безъязыков, А.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, А.Пан, И.Сатышев, А.В.Шайковский [и др.] // Ядерная физика. – 2025. – Т. 88, № 6. – С. 451-458. – Библиогр.: 23.
https://doi.org/10.7868/S3034628225060038

1699. **Иванова, А.Л.** Исследование пространственно-временной структуры широких атмосферных ливней по данным установки Tunka–Grande / А.Л.Иванова, П.А.Безъязыков, А.В.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, М.В.Лаврова, А.Пан, И.Сатышев, Л.Г.Ткачев, А.В.Шайковский [и др.] // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 6. – С. 919-924. – Библиогр.: 23.
https://doi.org/10.31857/S0367676525060176

1700. **Иванова, А.Л.** Модельная оценка качества методики восстановления данных установки Tunka-Grande : [Материалы Международной конференции ФизикА.СПб, 20-24 октября 2025 г., Санкт-Петербург] / А.Л.Иванова, П.А.Безъязыков, А.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, А.Пан, И.Сатышев, А.Шайковский [и др.] // Журнал технической физики. – 2025. – Т. 95, № 12. – С. 2322-2327. – Библиогр.: 12.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/61786

1701. **Иванова, А.Л.** Потенциальные площадки для развертывания полномасштабного астрофизического комплекса TAIGA-100 / А.Л.Иванова, П.А.Безъязыков, А.В.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, М.В.Лаврова, А.Пан, И.Сатышев, Л.Г.Ткачев, А.В.Шайковский [и др.] // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 6. – С. 925-930. – Библиогр.: 26.
https://doi.org/10.31857/S0367676525060182

1702. **Лаврова, М.В.** Анализ аномальных событий в данных орбитального детектора ТУС / М.В.Лаврова, А.В.Блинов, А.А.Гринюк, Х.Караташ, П.А.Климов, Л.Г.Ткачев, Е.Шолтан // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 180-195. – Библиогр.: 14.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/04_Lavrova.pdf

1703. **Лаврова, М.В.** Аномальные события в данных орбитального детектора ТУС / М.В.Лаврова, А.В.Блинов, А.А.Гринюк, Х.Караташ, Л.Г.Ткачев, Е.Шолтан [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 211-229. – Библиогр.: 19.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/34_Lavrova_r.pdf

1704. **Просин, В.В.** Спектр и состав первичных космических лучей по данным установки TAIGA-HiSCORE / В.В.Просин, А.В.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, М.В.Лаврова, А.Пан, И.Сатышев, Л.Г.Ткачев, А.В.Шайковский [и др.] // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 6. – С. 950-954. – Библиогр.:12.
https://doi.org/10.31857/S0367676525060236

1705. **Свешникова, Л.Г.** Метод выделения легкой компоненты КЛ по данным черенковских телескопов в эксперименте TAIGA / Л.Г.Свешникова, А.В.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, М.В.Лаврова, А.Пан, И.Сатышев, Л.Г.Ткачев, А.В.Шайковский [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 2 : Научная сессия секции ядерной физики Отделения физических наук Российской академии наук, посвященная 300-летию РАН, Дубна, 1–5 апреля 2024 г. : Материалы. – С. 167-173. – Библиогр.: 9.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-2/02_Sveshnikova_r.pdf

1706. **Свешникова, Л.Г.** Оценка спектра легкой компоненты космических лучей в области энергий 200 -10000 ТэВ гибридным методом в эксперименте TAIGA / Л.Г.Свешникова, А.В.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, М.В.Лаврова, А.Пан, И.Сатышев, Л.Г.Ткачев, А.В.Шайковский [и др.] // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 6. – С. 942-946. – Библиогр.: 13.
https://doi.org/10.31857/S0367676525060217

1707. **Altynov, A.** Control of the Superconducting Magnet Positioned on the DN-12 Diffractometer of the IBR-2 Reactor / A.Altynov, A.Rutkauskas, A.Chernikov // Nuclear Science and Technologies : The V International Scientific Forum, Almaty, Kazakhstan, 07 - 11 October 2024. – Bristol : IOP Publishing, 2025. – P. 012004. – Bibliogr.: 5. – (Journal of Physics: Conference Series ; Vol. 2984) .
https://doi.org/10.1088/1742-6596/2984/1/012004

1708. **Bachurina, D.M.** High Heat Flux Tests of Tungsten – RAFM Steel Mock-up Brazed by Ti-Zr-4Be Alloy / D.M.Bachurina, T.N.Vershinina [a.o.]. – Text : electronic // Fusion Engineering and Design. – 2025. – Vol. 211. – P. 114790. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2024.114790

1709. **Bulavin, M.** Universal Cryogenic Pelletized Moderator for Research Neutron Sources of Any Power and Intensity / M.Bulavin. – Text : electronic // 13th International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2025), Herceg Novi, Montenegro, June 16–20, 2025 : Book of Abstracts / Ed.: G.S.Ristic. – Niš : RAD Centre, 2025. – P. 256.
https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2025.45.3

1710. **Bulavin, M.** Using Frozen Beads from a Mixture of Mesitylene and Meta-Xylene with Rupert's Drop Properties in Cryogenic Neutron Moderators / M.Bulavin, I.L.Litvak. – Text: electronic // Journal of Nuclear Engineering. – 2025. – Vol. 6, No. 2. – P. 9. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.3390/jne6020009

1711. **Dikova, T.S.** Issues of Verification and Attestation of Software Programs Used for Calculations of Research Reactors : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / T.S.Dikova, M.V.Bulavin, M.V.Rzyanin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 191.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/25_Dikova_ann.pdf

1712. **Galushko, A.** Investigation of the Inverse Leidenfrost Effect in the Production of Moderating Material for Cold Neutron Sources / A.Galushko, I.Litvak, M.Bulavin, R.Chepurchenko. – Text : electronic // Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics: XXXI International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN-31), Dongguan, China, 26-30 May, 2025 = Фундаментальные взаимодействия и нейтроны, структура ядра, ультрахолодные нейтроны, связанные темы: Труды XXXI Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами : Proceedings of the Seminar. – Dubna : JINR, 2025. – P. 35-36. – (JINR ; E3-2025-52) .

1713. **Grozdov, D.** Modernization on the Regata Facility (IBR-2 Reactor) Designed for Instrumental Neutron Activation Analysis / D.Grozdov, V.Galustov, I.Zinicovscaia. – Text: electronic // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2025. – Vol. 334, No. 3. – P. 2435-2442. – Bibliogr.: 11.
https://doi.org/10.1007/s10967-025-10014-4

1714. **Hassan, A.A.** A Comprehensive Review of Pulsed Research Reactors: Focus on Russian Periodic Fast Reactors / A.A.Hassan, M.V.Bulavin, D.Myktybekov, A.M.Abdalla, O.Ashraf. – Text : electronic // Nuclear Engineering and Design. – 2025. – Vol. 433. – P. 113810. – Bibliogr.: p. 113810-(14-15).
https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2024.113810

1715. **Ilyin, D.S.** The Thermal Neutron Monitor with the $^{10}B_4C$ Converter for the Spin-Echo SEM Spectrometer / D.S.Ilyin, A.G.Kolesnikov [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research A. – 2025. – Vol. 1080. – P. 170738. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.1016/j.nima.2025.170738

1716. **Isayev, R.** Corrosion of EP823 Steel Cladding Under Heavy-Liquid-Metal-Coolant Reactor Conditions : a Review / R.Isayev, N.Pukhareva, E.Malinovskiy, P.Dzhumaev. – Text : electronic // Nuclear Science and Engineering. – 2025. – Vol. 199, No. 4. – P. 2383110. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1080/00295639.2024.2383110

1717. **Nasrabadi, M.N.** Study of the Control-Rod Shadowing Effect on the Thermal and Fast Neutron Fluxes in the Bushehr VVER-1000 Reactor using the MCNPX Code / M.N.Nasrabadi, K.Akbari, L.K.Kostov. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 3. – P. 186-195. – Bibliogr.: 10.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i3.51

1718. **Nazarov, K.M.** Conceptual Design of the ARMAN Neutron Reflectometer at the WWR-K Reactor (INP, Almaty, Kazakhstan) / K.M.Nazarov, D.A.Kulikbayeva, R.Nurullin, B.Mukhametuly, A.K.Bekbayev, M.Kenessarin, V.I.Bodnarchuk, A.V.Churakov, N.D.Zernin, S.M.Murashkevich, T.B.Petukhova, M.V.Avdeev, M.Yerdauletov. – Text : electronic // Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2025. – Vol. 9, No. 4. – P. 278-284. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.69912/2616-8537.1260

1719. **Абрамов, А.В.** Измерение энерговыработки реактора ВВЭР-1000 по потоку антинейтрино из активной зоны / А.В.Абрамов, М.Б.Громов [и др.]. – Текст: электронный // Вестник Московского университета. Серия 3, Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 80, № 2. – P. 2520202. – Библиогр.: 10.
https://doi.org/10.55959/MSU0579-9392.80.2520202

1720. **Алтынов, А.В.** Автоматизация управления комплексом оборудования обеспечения сверхпроводящего магнита / А.В.Алтынов, А.Н.Черников. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 57.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P57.pdf

1721. **Андреев, С.А.** Обоснование постановки экспериментов по исследованию динамического изгиба твэла пульсирующего реактора НЕПТУН / С.А.Андреев, Е.П.Шабалин, А.Е.Верхоглядов, М.В.Булавин, М.В.Рзянин [и др.]. – Текст : электронный // Ядерные и электрофизические установки – источники мощных ионизирующих излучений для фундаментальных и прикладных исследований : Международная научно-техническая конференция, Саров, 29 сентября - 3 октября, 2025 г. : тезисы докладов. – Саров : ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", 2025. – С. 20.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Sarov-NE-2025-P20.pdf

1722. **Балагуров, А.М.** Становление Фурье-дифрактометрии, исследований при высоких давлениях и экспериментов в реальном времени на реакторе ИБР-2 / А.М.Балагуров. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – P. 22.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P22.pdf

1723. **Боднарчук, В.И.** Представление проекта "Развитие аппаратно-методической базы для решения научных и прикладных задач на источниках нейтронов разного типа" / В.И.Боднарчук. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 49.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P49.pdf

1724. **Бокучава, Г.Д.** Нейтронный фурье-стресс-дифрактометр ФСД на реакторе ИБР-2 : результаты модернизации / Г.Д.Бокучава, И.В.Папушкин, А.А.Богдзель, Е.И.Литвиненко, В.М.Милков, М.М.Подлесный. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 59.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P59.pdf

1725. **Вдовин, Я.А.** Расчетная модель и статические параметры реактора ИБР-2М / Я.А.Вдовин, А.Е.Верхоглядов. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2025. – № 4. – С. 190-199. – Библиогр.: 9.
https://doi.org/10.26583/npe.2025.4.14

1726. **Верхоглядов, А.Е.** Измерения механических свойств твэла импульсного реактора на стенде вибродиагностики / А.Е.Верхоглядов. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 8 с. : ил. – (ОИЯИ ; Р13-2025-30). – Библиогр.: 7.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/30(P13-2025-30).pdf

1727. **Верхоглядов, А.Е.** Математическая модель импульсного реактора периодического действия / А.Е.Верхоглядов, В.Н.Верхоглядова, Е.П.Шабалин. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 14 с. – (ОИЯИ ; Р3-2025-6). – Библиогр.: 23.

1728. **Верхоглядов, А.Е.** Математическая модель импульсного реактора периодического действия / А.Е.Верхоглядов, В.Н.Верхоглядова, Е.П.Шабалин // Атомная энергия. – 2025. – Т. 138, № 1/2. – С. 10-17. – Библиогр.: 15.
https://www.j-atomicenergy.ru/index.php/ae/article/view/5463

1729. **Верхоглядов, А.Е.** Модель динамики реактора ИБР-2 на основе двухкомпонентной мощностной обратной связи / А.Е.Верхоглядов, Е.П.Шабалин. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 8 с. – (ОИЯИ ; Р13-2025-15). – Библиогр.: 10.
http://www1.jinr.ru/Preprints/2025/15(P13-2025-15).pdf

1730. **Верхоглядов, А.Е.** Модель динамики реактора ИБР-2 на основе двухкомпонентной мощностной обратной связи / А.Е.Верхоглядов, Е.П.Шабалин. – Текст : электронный // Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов. – 2025. – № 4. – С. 112-118. – Библиогр.: 10.
https://www.elibrary.ru/qsbgft

1731. **Верхоглядов, А.Е.** О влиянии динамического изгиба твэлов на динамику пульсирующего реактора / А.Е.Верхоглядов. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 12 с. – (ОИЯИ ; Р13-2025-64). – Библиогр.: 16.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/64(P13-2025-64).pdf

1732. **Верхоглядов, А.Е.** О способах устранения положительной обратной связи в импульсных реакторах периодического действия / А.Е.Верхоглядов, В.Н.Верхоглядова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 8 с. – (ОИЯИ ; Р13-2025-47). – Библиогр.: 9.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/47(P13-2025-47).pdf

1733. **Верхоглядов, А.Е.** Расчет реактивности пульсирующего реактора с учетом термоупругих деформаций топлива / А.Е.Верхоглядов, В.Н.Верхоглядова, Я.А.Вдовин, И.В.Кушнир. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 7 с. : ил. – (ОИЯИ ; Р3-2025-7). – Библиогр.: 8.
http://www1.jinr.ru/Preprints/2025/07(P3-2025-7).pdf

1734. **Верхоглядов, А.Е.** Численные расчеты поперечного изгиба ТВС в реакторе ИБР-2 / А.Е.Верхоглядов, И.В.Кушнир. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 11 с. : ил. – (ОИЯИ ; Р13-2025-19). – Библиогр.: 11.
http://www1.jinr.ru/Preprints/2025/19(P13-2025-19).pdf

1735. **Верхоглядов, А.Е.** Численные расчеты поперечного изгиба ТВС в реакторе ИБР-2 / А.Е.Верхоглядов, И.В.Кушнир. – Текст : электронный // Инженерная физика. – 2025. – № 7. – С. 36-45. – Библиогр.: 3.
https://doi.org/10.25791/infizik.7.2025.1492

1736. **Галушко, А.В.** Использование замороженных шариков из смеси мезитилена и метаксилола со свойствами капель Руперта в криогенных замедлителях нейтронов / А.В.Галушко, Р.В.Чепурченко, М.В.Булавин, И.Л.Литвак, К.А.Мухин, В.А.Скуратов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 305-314. – Библиогр.: 16.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/42_Galushko.pdf

1737. **Куликбаева, Д.А.** Моделирование установки нейтронной рефлектометрии на реакторе ВВР-К (ИЯФ, г.Алматы, Казахстан) с помощью программного комплекса VITESS / Д.А.Куликбаева, Б.Мухаметулы, В.И.Боднарчук [и др.]. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 23. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P23.pdf

1738. **Параипан, М.** Подкритические реакторы с ускорительным приводом: состояние и перспективы / М.Параипан, О.В.Белов, В.М.Джавадова, С.И.Тютюнников, Т.Н.Чан // RuPAC'2025: XXIX Международная конференция "Российская конференция по ускорителям заряженных частиц", Санкт-Петербург, 15-19 сентября 2025 года = Russian Particle Accelerator Conference : сборник тезисов. – СПб. : НИИЭФА, 2025. – С. 260.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RuPAC-2025-P260.pdf

1739. **Пепелышев, Ю.Н.** Исследование колебаний энергии импульсов реактора ИБР-2М с использованием метода базисных элементов / Ю.Н.Пепелышев, Н.Д.Дикусар, Ц.Цогтсайхан, Д.Сумхуу. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 12 с. – (ОИЯИ ; Р13-2025-49). – Библиогр.: 14.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/49(P13-2025-49).pdf

1740. **Пепелышев, Ю.Н.** О выборе оптимального режима работы реактора ИБР-2М / Ю.Н.Пепелышев, А.Д.Рогов, Д.Сумхуу, Ц.Цогтсайхан, С.Магеррамова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 10 с. – (ОИЯИ ; Р13-2025-48). – Библиогр.: 13.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/48(P13-2025-48).pdf

1741. **Пепелышев, Ю.Н.** Предварительные расчеты по импульсному реактору ИБР-4. Оптимизация нейтронного потока / Ю.Н.Пепелышев, А.В.Виноградов, А.Д.Рогов, Д.Сумхуу // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 41-61. – Библиогр.: 13.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/08_Pepelyshev_r.pdf

1742. **Пепелышев, Ю.Н.** Пуск реактора ИБР-2М после длительного останова. Динамика реактора / Ю.Н.Пепелышев, А.В.Виноградов, А.В.Долгих, А.Д.Рогов, Д.Сумхуу, Ц.Цогтсайхан. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 12 с. – (ОИЯИ ; Р13-2025-51). – Библиогр.: 12.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/51(P13-2025-51).pdf

1743. **Перепелкин, Е.Е.** Численно-аналитический метод нахождения собственных частот и собственных функций четырехсоставного стержня / Е.Е.Перепелкин, Н.Г.Иноземцева, Р.В.Полякова [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 1. – С. 122-147. – Библиогр.: 15.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-1/06_Perepelkin_r.pdf

1744. **Подлесный, М.М.** Динамический изгиб тепловыделяющих элементов в реакторах пульсирующего типа / М.М.Подлесный, Е.П.Шабалин, А.А.Хассан. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 11 с. – (ОИЯИ ; Р3-2025-36). – Библиогр.: 8.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/36(P3-2025-36).pdf

1745. **Подлесный, М.М.** Изгиб тепловыделяющих сборок в реакторе ИБР-2М и их влияние на реактивность / М.М.Подлесный, Е.П.Шабалин, Я.А.Вдовин, И.В.Кушнир, А.Е.Верхоглядов. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 8 с. – (ОИЯИ ; Р13-2025-54). – Библиогр.: 7.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/54(P13-2025-54).pdf

1746. **Попов, А.А.** Концепция сверхпроводящего спин-флиппера - замедлителя нейтронов для источника ультрахолодных нейтронов на импульсном реакторе / А.А.Попов, А.И.Франк, Г.В.Кулин, В.А.Курылев [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 76-77. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P76.pdf

1747. **Рогачев, А.В.** От синхротрона к реактору : трансфер и имплементация технологических решений / А.В.Рогачев, В.И.Боднарчук, А.В.Белушкин [и др.]. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 114.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P114.pdf

1748. **Серов, Е.О.** Модернизация стенда нейтронной рефлектометрии на реакторе ИР-8 / Е.О.Серов, В.И.Боднарчук, А.В.Белушкин [и др.]. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 35-36.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P35-1.pdf

1749. **Серов, Е.О.** Экспериментальный стенд для методических работ с поляризованными нейтронами на реакторе ИР-8 / Е.О.Серов, В.И.Боднарчук, А.В.Белушкин [и др.] // Поверхность. – 2025. – № 1. – С. 43-48. – Библиогр.: 20.
https://doi.org/10.31857/S1028096025010063

1750. **Сероштанов, О.Л.** Система автоматизации комплекса криогенных замедлителей реактора ИБР-2М / О.Л.Сероштанов, М.В.Булавин. – Текст : электронный // Задачи и методы нейтронных исследований конденсированных сред : V Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием), Дубна, 24–27 ноября 2025 г. : сборник тезисов докладов / Общ. ред.: В.И.Боднарчук. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 36-38. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CondDubna-2025-P36.pdf

1751. **Франк, А.И.** Источник ОХН на ИБР-2 как начальный этап создания источника УХН / А.И.Франк, Г.В.Кулин, А.А.Попов, В.А.Курылев, В.С.Шпилевская, М.А.Захаров. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 67-68. – Библиогр.: 2. – http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P67.pdf

1752. **Черешков, Д.Г.** Анализ эффективности отражателей в импульсных исследовательских реакторах на быстрых нейтронах / Д.Г.Черешков. – Текст : электронный // Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов. – 2025. – № 5. – С. 13-18. – Библиогр.: 11.
https://www.elibrary.ru/zovdqy

1753. **Черников, Александр Николаевич.** Криомагнитные системы с экстремально низкими температурами для нейтронографических исследований : автореф. дис... канд. физ.-мат. наук: 1.3.2 / Александр Николаевич Черников, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория нейтронной физики им. И.М.Франка. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 24 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 22-24.
https://issc.jinr.ru/files/306/f_1_5746.pdf

1754. **Шабалин, Е.П.** Влияние зависания топливных таблеток на характер мощностной обратной связи в пульсирующем реакторе / Е.П.Шабалин. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 8 с. : ил. – (ОИЯИ ; Р13-2025-13). – Библиогр.: 10.

1755. **Abdalla, Z.A.Y.** Swift Heavy Ion Irradiation of Polycrystalline SiC Pre-Implanted with Silver Ions at Room Temperature: Effects of Swift Heavy Ion Fluence / Z.A.Y.Abdalla, R.E.Chauke, V.A.Skuratov, T.T.Hlatshwayo. – Text : electronic // Vacuum. – 2025. – Vol. 238. – P. 114257. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2025.114257

1756. **Abiyev, A.S.** Oxidation Dynamics in Gamma-Irradiated TiN Nanoparticles after Annealing / A.S.Abiyev, S.F.Samadov, R.N.Mehdiyeva [a.o.]. – Text : electronic // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 19, Pt. A. – P. 28043-28048. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.04.019

1757. **Alexandrov, I.D.** The Dose-, LET-, and Gene-Dependent Patterns of Intragenic DNA Changes Underlying Recessive Visible Mutations at the Autosomal Gene Cinnabar of Drosophila Melanogaster / I.D.Alexandrov, M.V.Alexandrova, K.P.Afanasyeva, N.E.Kharchenko. – Text: electronic // Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis. – 2025. – Vol. 903. – P. 503857. – Bibliogr.: 28.
https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2025.503857

1758. **Asadov, A.G.** The Effect of Gamma Quanta on the Structure and Defect Formation in $La_2Ti_2O_7$ Perovskite-Like Material : Text : electronic / A.G.Asadov, G.T.Askarkhanova, M.N.Nasrabadi, A.A.Sidorin, A.S.Abiyev, S.F.Samadov [a.o.] // Nuclear Instruments & Methods in Physics Research B. – 2025. – Vol. 569. – P. 165908. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.1016/j.nimb.2025.165908

1759. **Bakiruly, K.** Breeding for Drought and Salinity Stress Resistant Rice (Oryza Sativa L.) with the Influence of Ionizing Radiations / K.Bakiruly, Yu.Aleksiayenak, A.Kruglyak, Y.Gledenov, A.Doroshkevich [et al.]. – Text : electronic // SABRAO Journal of Breeding and Genetics. – 2025. – Vol. 57, No. 6. – P. 2334-2344. – Bibliogr.: p. 2343-2344.
http://doi.org/10.54910/sabrao2025.57.6.8

1760. **Balan, C.** Assessing the Dosimetric Effects of High-Z Titantium Implants in Proton Therapy Using Pixel Detectors / C.Balan, G.Mytsin, S.Shvidky, A.Molokanov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 1. – P. C01002.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/01/C01002

1761. **Balyasin, M.V.** Biological Compatibility of Polyethylene Terephthalate Track Membranes : Growth, Proliferation, and Viability of Cells in Culture Systems / M.V.Balyasin, G.V.Serpionov, A.N.Nechaev [a.o.]. – Text : electronic // Eurasian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 30, № 3. – P. 99-109. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-25-5

1762. **Bleko, Vit.** Radiation Safety and Shielding Analysis of MARUSYA Facility for Relativistic Ion Beam Experiments / Vit.Bleko. – Text : electronic // XV International Symposium on Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RPES-2025), Shanghai, China, 15-19 September 2025 : Book of abstracts. – Shanghai : Chinese Laser Press, 2025. – P. 70.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RREPS-2025-P70.pdf

1763. **Bondaruk, A.A.** Flexible Ta/Bi Structures for Effective Radiation Shielding Against Ionizing Radiation / A.A.Bondaruk, T.N.Vershinina [a.o.]. – Text : electronic // Sensors and Actuators A: Physical. – 2025. – Vol. 383. – P. 116229. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1016/j.sna.2025.116229

1764. **Bulavin, M.** Distribution of Radionuclide Impurities in Irradiated Topaz : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / M.Bulavin, T.Enik, E.Kuznetsova, A.Rogachev, S.Tutunnikov, K.Vergel, B.Yuldashev, I.Zinicovscaia, I.Ulanova // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 189.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/23_Bulavin_ann.pdf

1765. **Cong, V.D.** Revised Equation for Determination of the α-Shape Factor by Dual Monitor Method Using Cadmium Ratios : [Abstract] / V.D.Cong, L.H.Khiem, L.T.M.Nhat, P.T.Thanh, T.H.B.Phi, N.T.X.Thai, V.N.Shvetsov, A.Yu.Dmitriev, V.V.Lobachev, S.B.Borzakov [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – P. 1146-1147.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/23_Cong_ann_.pdf

1766. **Dima, S.** An In Silico Comparison of Clinical Target Volume and Clinical Target Distribution for Skull Base Chordoma : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / S.Dima, V.Pitina, M.-T.Dima, M.Dima // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1064.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/60_Dima_ann_utf.pdf

1767. **Filosofov, D.** Potent Candidates for Targeted Alpha Therapy (TAT) / D.Filosofov, A.Baimukhanova, J.Khushvaktov, E.Kurakina, V.Radchenko. – Text : electronic // Nuclear Medicine and Biology. – 2025. – Vol. 146-147. – P. 109027. – Bibliogr.: 209.
https://doi.org/10.1016/j.nucmedbio.2025.109027

1768. **Glebov, A.A.** Modeling the Survival Rate of a Heterogeneous Population of Neural Stem Cells in Response to Irradiation with ^{56}Fe Particles : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.A.Glebov, E.A.Kolesnikova, A.N.Bugay // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1068.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/64_Glebov_ann_utf.pdf

1769. **Gloginjic, M.** EBS/C Impurity and Damage Profiling of 4 MeV C Implanted MgF_2 Single Crystal / M.Gloginjic, N.Kirilkin, V.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Materials Science in Semiconductor Processing. – 2025. – Vol. 199. – P. 109865. – Bibliogr.: 35.
https://doi.org/10.1016/j.mssp.2025.109865

1770. **Gorbunov, S.** Differences in Shapes of Nanometric Pores Synthesized in Olivine by Swift Heavy Ion Irradiation and Etching Along Various Crystal Axes / S.Gorbunov, R.Rymzhanov [a.o.]. – Text : electronic // Radiation Physics and Chemistry. – 2025. – Vol. 232. – P. 112675. – Bibliogr.: p. 112675-(7-8).
https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2025.112675

1771. **Hlatshwayo, T.T.** The Effects of Co-Implanting Strontium (Sr) and Helium (He) into SiC at Temperatures Exceeding the Critical Amorphization Temperature and Annealing above 1000 °C / T.T.Hlatshwayo, T.Nguyen, A.Sohatsky, V.A.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 18, Pt. A. – P. 24574-24582. – Bibliogr.: 51.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.03.140

1772. **Huseynov, E.M.** Investigating Gamma Radiation-Induced Modifications in Titanium Nitride (TiN) Nanocrystals Using DSC Spectroscopy / E.M.Huseynov, A.S.Abiyev. – Text : electronic // Radiation Physics and Chemistry. – 2025. – Vol. 232. – P. 112652. – Bibliogr.: p. 112652-(6-7).
https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2025.112652

1773. **Ibrayeva, A.** Annealing of Irradiation Defects in Si_3N_4 : TEM Examination / A.Ibrayeva, J.O'Connell, A.J.Van Vuuren, V.Skuratov. – Text: electronic // Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2025. – Vol. 9, No. 1. – P. 16-20. – Bibliogr.: 22.
https://doi.org/10.69912/2616-8537.1237

1774. **Ibrayeva, A.** Post-Irradiation Annealing of Bi Ion Tracks in Si_3N_4 : In-Situ and Ex-Situ Transmission Electron Microscopy Study / A.Ibrayeva, R.Rymzhanov, V.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Crystals. – 2025. – Vol. 15, No. 10. – P. 852. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.3390/cryst15100852

1775. **Ibrayeva, A.** Swift Heavy Ion Tracks in Nanocrystalline TiO_2 / A.Ibrayeva, J.O'Connell, A.Mutali, V.Skuratov, J.Li. – Text : electronic // Vacuum. – 2025. – Vol. 233. – P. 113958. – Bibliogr.: 40.
https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2024.113958

1776. **Ignatov, M.** Molecular and Cellular Effects of CT Scans in Human Adipose Mesenchymal Stem Cells / M.Ignatov, A.N.Osipov [a.o.]. – Text : electronic // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Vol. 26, No. 17. – P. 8584. – Bibliogr.: 71.
https://doi.org/10.3390/ijms26178584

1777. **Jelic, M.** Defect Engineering and Opening of the Ion Tracks in the Swift Heavy Ion Irradiated Thin Films of Bismuth Vanadate: Impact on the Oxygen Evolution Reaction for Solar Water Splitting / M.Jelic, E.Korneeva, T.Vershinina, N.Kirilkin, O.Orelovich, V.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Materials Chemistry A. – 2025. – Vol. 13, No. 22. – P. 17029-17041. – Bibliogr.: 4.
https://doi.org/10.1039/D4TA09066G

1778. **Kazuchits, N.M.** Formation and Depth Distribution of Optically Active Centers in Diamond Implanted with High Energy Xenon Ions / N.M.Kazuchits, V.A.Skuratov [a.o.] // Diamond and Related Materials. – 2025. – Vol. 151. – P. 111837. – Bibliogr.: 64.
https://doi.org/10.1016/j.diamond.2024.111837

1779. **Klevtsova, E.** Study of Structural, Electronic and Magnetotransport Properties of Functional Materials Based on Cobalt Oxide, Irradiated to Improve Operational Characteristics in Ultra-High-Frequency Spintronics Devices / E.Klevtsova, V.Efimov, A.Skrypnik, A.Trifonov, A.Baldin, E.Acosta-Martinez, M.Bushinsky, P.Degtyarenko, S.Abou El-Azm, S.Tyutyunnikov, V.Sikolenko, V.Kobets, V.Shabratov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 253.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P253.pdf

1780. **Korneeva, E.A.** Radiation Resistance of Multicomponent Alloys Reinforced with Oxide Nanoparticles Under High-Energy Ion Irradiation / E.A.Korneeva, Van Tiep Nguyen, A.S.Sohatsky, T.N.Vershinina, V.A.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Взаимодействие ионов с поверхностью ВИП-2025 = Ion-Surface Interactions ISI-2025 : Труды XXVII Международной конференции, Рязань, 25-29 августа 2025 г. Том 1 / Ред.: Л.С.Устинова, А.Ю.Гришачева, Н.В.Макарова. – Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина, 2025. – P. 180-183. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ISI-2025-P180.pdf

1781. **Kryukova-Seliverstova, A.V.** Radiation Grafting of PVDF Track-Etched Membranes : A Study for Nanoscale Pore Functionalization / A.V.Kryukova-Seliverstova, O.L.Orelovich, V.A.Altynov, D.V.Nikolskaya, N.S.Kirilkin, U.V.Pinaeva [a.o.]. – Text : electronic // Eurasian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 30, № 3. – P. 40-55. – Bibliogr.: 32.
https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-25-9

1782. **Mabelane, T.S.** Effect of Exposing Se Pre-Implanted Polycrystalline SiC to Maximum Electronic Energy Loss of 33.7 keV/nm and Annealing / T.S.Mabelane, V.A.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Surfaces and Interfaces. – 2025. – Vol. 64. – P. 106376. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.1016/j.surfin.2025.106376

1783. **Maletskii, A.V.** Effect of Proton and Neutron Irradiation on the Structure and Properties of ZTA Composite Ceramics / A.V.Maletskii, R.Isayev, D.R.Belichko, G.K.Volkova, Z.Slavkova, Yu.V.Aleksiayenak // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 21, Pt. A. – P. 32637-32649. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.04.441

1784. **Mamatkulov, K.** Photoinduced Inhibition of Neutrophil Extracellular Traps Formation by Dichromatic Light Irradiation / K.Mamatkulov, Y.Arynbek, Hyu Duc Le, N.Vorobjeva, G.Arzumanyan. – Text : electronic // Current Issues in Molecular Biology. – 2025. – Vol. 47, No. 9. – P. 729. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.3390/cimb47090729

1785. **Markin, N.S.** Secondary Electron Dynamics in Core-Sell-Satellite Nanoparticles: a Computational Strategy for Targeted Cancer Treatment / N.S.Markin, I.S.Gordeev [a.o.]. – Text : electronic // Nanoscale. – 2025. – Vol. 17, No. 18. – P. 11691-11702.
https://doi.org/10.1039/D5NR00270B

1786. **Mirzayev, M.** Development of TiNbCN Coatings Via Cathodic Arc Evaporation for Industrial Use / M.Mirzayev, K.Hasanov, A.Abiyev, S.Samadov [et al.]. – Text : electronic // Materials Today Communications. – 2025. – Vol. 44. – P. 111872. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2025.111872

1787. **Mirzayev, M.N.** Determination of Amorphization Oxide Layers, Mobilization and Functional Groups on ZrC Nanocrystals Under High Gamma Irradiation / M.N.Mirzayev, M.Nasrabadi, Tiep Nguyen, O.Samedov, E.Moslemi-Mehni, S.Samadov. – Text : electronic // Vacuum. – 2025. – Vol. 238. – P. 114215. – Bibliogr.: 60.
https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2025.114215

1788. **Mostovshchikov, A.** Oxidation Regularities of the Electroexplosive Metal Nanopowders During Heating in Air After Microwave Irradiation / A.Mostovshchikov, O.Nazarenko, K.Derina, I.Zinicovscaia. – Text : electronic // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. – 2025. – Vol. 150, No. 4. – P. 2459-2467. – Bibliogr.: 36.
https://doi.org/10.1007/s10973-024-13644-0

1789. **Mthalane, S.** Selenium Migration and SiC Structural Evolution Post Helium and Selenium Co-Implantation and Annealing / S.Mthalane, V.A.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Vacuum. – 2025. – Vol. 238. – P. 114322. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2025.114322

1790. **Nabiyev, A.A.** Post-γ-Irradiation Effects in Nano-SiO_2 Particle Reinforced High-Density Polyethylene Composite Films: Structure-Property Relationships, Thermal Stability and Degradation / A.A.Nabiyev, I.I.Mustafayev, R.N.Mehdiyeva, M.A.Nuriyev, E.V.Andreev, O.Yu.Ponomareva, A.K.Azhibekov, A.S.Doroshkevich, A.H.A.Elmekawy, M.N.Mirzayev, A.I.Kuklin. – Text : electronic // Polymer Composites. – 2025. – Vol. 46, No. S3. – P. S44-S62. – Bibliogr.: 117.
https://doi.org/10.1002/pc.29949

1791. **Nguyen, La Ly.** Electron Beam Irradiation of ZSM-5 Catalyst with a Designed Sample Holder: Simulation and Experiment / La Ly Nguyen, Van Tiep Nguyen, Vu Minh Trung Nguyen, A.Sohatsky, D.Komarova, S.I.Alekseev, N.V.Kurylev [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Engineering and Technology. – 2025. – Vol. 57, No. 4. – P. 103287. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1016/j.net.2024.10.049

1792. **Nguyen, V.T.** Swift Heavy Ion Induced Microstructural Changes in Oxide Dispersion Strengthened High-Entropy Alloys / V.T.Nguyen, E.A.Korneeva, A.S.Sohatsky, V.A.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Advanced Multicomponent ("High-Entropy") Materials = Перспективные многокомпонентные ("высокоэнтропийные") материалы : Abstracts of the VII International School-Conference dedicated to the 100th anniversary of Y.A. Skakov, Moscow, Russia, October 6-10, 2025. – Belgorod : Epicenter, 2025. – P. 75-76. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/AMHEM-2025-P75.pdf

1793. **Ntshobeni, G.** Surface and Structural Changes in SiC Pre-Implanted with Helium, Silver, and Strontium after Annealing, and Their Effect on Silver and Strontium Migration / G.Ntshobeni, A.Sohatsky, T.Nguyen, V.A.Skuratov [a.o.]. – Text : electronic // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 25, Pt. C. – P. 46891-46902. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.07.393

1794. **Osipov, A.** Dose Threshold for Residual γH2AX, 53BP1, pATM and p-p53 (Ser-15) Foci in X-ray Irradiated Human Fibroblasts / A.Osipov, A.Chigasova, O.Belov, A.N.Osipov [a.o.]. – Text : electronic // International Journal of Radiation Biology. – 2025. – Vol. 101, No. 3. – P. 2445581. – Bibliogr.: 59.
https://doi.org/10.1080/09553002.2024.2445581

1795. **Parsaei, S.** Depth-Dose Profiles of Secondary Photons, Neutrons and Electrons in Proton Therapy Using GEANT4 Simulations with Biological Tissue Phantoms / S.Parsaei, M.N.Nasrabadi // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 197. – Библиогр.: 3. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1796. **Perez-Tapanez, M.** Particle Fluence Estimation for Samples Irradiated at a Long-Term Exposure Station (NICA Complex, Dubna) / M.Perez-Tapanez, N.Pukhaeva, N.Zamiatin, O.Diaz, D.Chemezov. – Text : electronic // Revista Cubana de Fisica. – 2025. – Vol. 42, No. 1. – P. 26-29. – Bibliogr.: 8.
https://www.revistacubanadefisica.org/index.php/rcf/article/view/39/24

1797. **Pukhaeva, N.** Model of Experiments and a Method of Analysis of Data for Determination of Absorbed Dose of Samples for Applied Research at the NICA Facility / N.Pukhaeva, Y.Kasumov, G.Chulukhadze, A.Berezov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 10.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P10-2.pdf

1798. **Rymzhanov, R.A.** Bulk, Overlap and Surface Effects of Swift Heavy Ions in CeO_2 / R.A.Rymzhanov, A.E.Volkov, V.A.Skuratov // Journal of Nuclear Materials. – 2025. – Vol. 604. – P. 155480. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2024.155480

1799. **Rymzhanov, R.A.** Exploring Surface Excitation Kinetics in Dielectrics Under Swift Heavy Ion Irradiation / R.A.Rymzhanov, J.H.O'Connell, V.A.Skuratov, A.E.Volkov. – Text : electronic // Взаимодействие ионов с поверхностью ВИП-2025 = Ion-Surface Interactions ISI-2025 : Труды XXVII Международной конференции, Рязань, 25-29 августа 2025 г. Том 2 / Ред.: Л.С.Устинова, А.Ю.Гришачева, Н.В.Макарова. – Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина, 2025. – P. 33-36. – Bibliogr.: 16.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ISI-V2-2025-P33.pdf

1800. **Samadov, S.F.** Effect of Gamma Irradiation and Thermal Annealing on Defect Formation in ZrB_2 Nanocrystals / S.F.Samadov, O.A.Samedov, D.M.Mirzayeva, H.H.A.Nguyen, M.N.Mirzayev. – Text : electronic // Physica B. – 2025. – Vol. 717. – P. 417807. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1016/j.physb.2025.417807

1801. **Samadov, S.F.** Gamma-Induced Porosity Reduction and Self-Healing in W–Ni Alloys: Evidence from Multi-Technique Characterization / S.F.Samadov, N.V.M.Trung, M.N.Nasrabadi, A.A.Sidorin, M.N.Mirzayev, T.Vershinina, O.S.Orlov, N.V.Tiep, A.S.Abiyev [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1049. – P. 185389. – Bibliogr.: 89.
https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.185389

1802. **Shadmehri, S.** A Deep Learning Model for Automated Quantification of DNA Repair Foci in Somatic Mammalian Cells : [Abstract] / S.Shadmehri, T.Bezhanyan, O.I.Streltsova, M.I.Zuev [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 2001-2002.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Shadmehri.pdf

1803. **Skuratov, V.** Photoluminescence and Structural Characterization of $MgAl_2O_4$ Irradiated with Swift Bi Ions / V.Skuratov, O.Korolik, M.Mamatova, N.Kirilkin [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Luminescence. – 2025. – Vol. 283. – P. 121259. – Bibliogr.: 35.
https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2025.121259

1804. **Slivin, A.** Study of the Transformation of Functional Properties of Materials Under the Influence of Pulsed Radiation Irradiation by Electrons and Ions with Dose / A.Slivin, A.Skrypnik, A.Trifonov, A.Baldin, E.Klevtsova, E.Acosta-Martinez, E.Syresin, G.Filatov, O.Belov, S.Abou El-Azm, S.Tyutyunnikov, S.Nadgerieva, V.Efimov, V.Sikolenko, V.Kobets, V.Shabratov [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 108-109. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P108.pdf

1805. **Sohatsky, A.S.** Novel Methodology of Homogeneous Ion Doping/Damage of Nuclear Materials for Structural Characterization / A.S.Sohatsky, D.A.Komarova, Tiep V.Nguyen, V.A.Skuratov, S.V.Mitrofanov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Nuclear Materials. – 2025. – Vol. 606. – P. 155601. – Bibliogr.: 11.
https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2024.155601

1806. **Temerbulatova, N.T.** Production of Tin-Lead Solder Based on Archaeological Lead for Low-Background Experiments / N.T.Temerbulatova, N.A.Mirzayev, D.V.Karaivanov, E.S.Kurakina, A.Baimukhanova, A.V.Rakhimov, S.V.Rozov, D.V.Filosofov, E.A.Yakushev [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Instrumentation. – 2025. – Vol. 20, No. 7. – P. P07021.
https://doi.org/10.1088/1748-0221/20/07/P07021

1807. **Tishkevich, D.** Structure, Composition, Thermal and Radiation Shielding Properties of the Isostatic Hot-Pressed Composites Based on Tungsten and Graphene-Like Carbon / D.Tishkevich, T.Vershinina [a.o.]. – Text : electronic // International Journal of Refractory Metals and Hard Materials. – 2025. – Vol. 133. – P. 107320. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2025.107320

1808. **Utamuradova, Sh.B.** Influence of Alpha Particles on Technological Impurities in Silicon Doped With Platinum / Sh.B.Utamuradova, P.L.Tuan, A.S.Doroshkevich, A.Tatarinova, R.Sh.Isayev [et al.]. – Text : electronic // New Materials, Compounds and Applications. – 2025. – Vol. 9, No. 1. – P. 50-57. – Bibliogr.: p. 56-57.
https://doi.org/10.62476/nmca.9150

1809. **Utamuradova, Sh.B.** Influence of Gamma Rays on Electrophysical Properties of Silicon Doped with Palladium Atoms / Sh.B.Utamuradova, A.S.Doroshkevich, Zh.V.Mezentseva, A.Tatarinova [et al.]. – Text : electronic // Advanced Physical Research. – 2025. – Vol. 7, No. 3. – P. 166-173. – Bibliogr.: p. 172-173.
https://doi.org/10.62476/apr.73166

1810. **Vasil'evskii, I.S.** Real-Time Technique for Semiconductor Material Parameter Measurement Under Continuous Neutron Irradiation with High Integral Fluence / I.S.Vasil'evskii, A.Yskakov, M.V.Bulavin, A.V.Galushko, A.Bekbayev, B.Mukhametuly, E.Myrzabekova, A.Nurkasova [a.o.]. – Text : electronic // Electronics. – 2025. – Vol. 14, No. 19. – P. 3802. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.3390/electronics14193802

1811. **Volgina, E.** Relaxation Processes in Swift Heavy Ion Irradiated Poly(Vinylidene Fluoride) Films / E.Volgina, U.Pinaeva, D.Temnov, O.Ivanov, S.Mitrofanov, A.Nechaev. – Text : electronic // Radiation Physics and Chemistry. – 2025. – Vol. 230. – P. 112593. – Bibliogr.: p. 112593-(5-6).
https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2025.112593

1812. **Xu, L.J.** Direct Fabrication of Sub-10 Nm Nanopores in Metal Oxide Nanosheets Using Swift Heavy Ions / L.J.Xu, R.A.Rymzhanov, P.F.Zhai [a.o.]. – Text : electronic // Взаимодействие ионов с поверхностью ВИП-2025 = Ion-Surface Interactions ISI-2025 : Труды XXVII Международной конференции, Рязань, 25-29 августа 2025 г. Том 2 / Ред.: Л.С.Устинова, А.Ю.Гришачева, Н.В.Макарова. – Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина, 2025. – P. 130-131. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ISI-V2-2025-P130.pdf

1813. **Yamurzin, V.R.** Моделирование взаимодействия нейтронов с полупроводниковыми пленками InAs : анализ реакций и влияния на свойства материалов / V.R.Yamurzin. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 213.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P213.pdf

1814. **Zainutdinov, D.I.** High-Temperature Threshold of Damage of SiC by Swift Heavy Ions / D.I.Zainutdinov, R.A.Rymzhanov, A.E.Volkov [a.o.] // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1013. – P. 178524. – Bibliogr.: 80.
https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2025.178524

1815. **Zamulaeva, I.A.** Effects of Combined Neutron and Proton Beam Radiation Exposure on the Pool of Breast Cancer Stem Cells In Vitro : [Abstract] / I.A.Zamulaeva, O.N.Matchuk, E.A.Krasavin [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 75-76.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_1/10_Zamulaeva_ann.pdf

1816. **Zarubin, M.** BioMuon Experiment (Bioμ): Review of Studies on Biological Impact of High-Energy Muons and Research Prospects / M.Zarubin, V.Pikalov, A.Gangapshev. – Text : electronic // International Journal of Radiation Biology. – 2025. – Vol. 101, No. 12. – P. 1169-1180. – Bibliogr.: 126.
https://doi.org/10.1080/09553002.2025.2560882

1817. **Zemliakova, M.A.** Effects of AlN Irradiation with Swift Heavy Ions : Multiscale Modelling / M.A.Zemliakova, R.A.Rymzhanov, V.A.Skuratov. – Text : electronic // Взаимодействие ионов с поверхностью ВИП-2025 = Ion-Surface Interactions ISI-2025 : Труды XXVII Международной конференции, Рязань, 25-29 августа 2025 г. Том 2 / Ред.: Л.С.Устинова, А.Ю.Гришачева, Н.В.Макарова. – Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина, 2025. – P. 38-41. – Bibliogr.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ISI-V2-2025-P38.pdf

1818. **Zhai, P.** Surface Ion Tracks Created by Swift Heavy Ions Under Grazing Incidence / P.Zhai, R.Rymzhanov [a.o.]. – Text : electronic // Взаимодействие ионов с поверхностью ВИП-2025 = Ion-Surface Interactions ISI-2025 : Труды XXVII Международной конференции, Рязань, 25-29 августа 2025 г. Том 2 / Ред.: Л.С.Устинова, А.Ю.Гришачева, Н.В.Макарова. – Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина, 2025. – P. 32. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ISI-V2-2025-P32.pdf

1819. **Андреев, Е.В.** Температурная устойчивость треков тяжелых ионов в стеклах и минералах / Е.В.Андреев, П.Ю.Апель, Н.С.Коновалова [и др.]. – Текст : электронный // Стекло: наука и практика GlasSP2025. Четвертая Российская конференция с международным участием, г. Санкт-Петербург, 13-17 октября 2025 г. : сборник тезисов докладов. – СПб. : ЛЕМА, 2025. – С. 35-36. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/GlasSP-2025-P35.pdf

1820. **Андреев, Е.В.** Термическая устойчивость стекол для детекторов тяжелых ионов / Е.В.Андреев, П.Ю.Апель, Н.С.Коновалова [и др.] // Журнал технической физики. – 2025. – Т. 95, № 1. – С. 188-196. – Библиогр.: 19.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/59478

1821. **Андрианова, Е.И.** Моделирование динамики радиационно-индуцированных повреждений ДНК с учетом ЛПЭ и ингибиторов репарации / Е.И.Андрианова, О.Г.Садыкова, А.Ю.Пархоменко, П.Н.Лобачевский // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 18-20. – Библиогр.: 6. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1822. **Афанасьева, А.Н.** Микромицеты в теории панспермии / А.Н.Афанасьева // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 24-26. – Библиогр.: 6. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1823. **Батмунх, М.** Математическое моделирование радиационно-индуцированных эффектов в структурах центральной нервной системы при действии тяжелых ускоренных заряженных частиц / М.Батмунх, Л.Баярчимэг, А.Н.Бугай // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – С. 1698-1749. – Библиогр.: 124.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/15.Batmunkh.pdf

1824. **Батова, А.С.** Математическое моделирование роста опухолей с учетом иммунного ответа и радиотерапии / А.С.Батова, А.Н.Бугай, Н.В.Устинов. – Текст : электронный // Волновые явления: физика и применения : Сборник трудов XXXVI Всероссийской школы-семинара имени профессора А.П. Сухорукова ("Волны-2025), Москва, 1-6 июня 2025 года / Общ. ред.: А.Н.Калиш. – М. : Изд-во Московского ун-та, 2025. – С. 299-302. – Библиогр.: 12.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Waves-2025-P299.pdf

1825. **Бахтеева, Н.Д.** Особенности структурных изменений в аморфном сплаве $Al_{85}Ni_5Fe_7La_3$ при облучении ионами ксенона / Н.Д.Бахтеева, В.К.Семина, А.Н.Нечаев [и др.]. – Текст : электронный // Перспективные материалы. – 2025. – № 5. – С. 30-44. – Библиогр.: 30.
https://doi.org/10.30791/1028-978X-2025-5-30-44

1826. **Беличко, Д.Р.** Структурообразование диоксида циркония при облучении потоком протонов / Д.Р.Беличко, А.В.Малецкий, Р.Ш.Исаев, Г.К.Волкова. – Текст : электронный // Взаимодействие излучений с твердым телом : Материалы 16-й Международной конференции (ВИТТ2025), Минск, Беларусь, 22–25 сентября 2025 г. = Interaction of Radiation with Solids : Proceedings of the 16th International Conference (IRS2025), Minsk, Belarus, Sept. 22–25, 2025 / Гл. ред.: В.В.Углов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 222-224. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Minsk-FT-2025-P222.pdf

1827. **Беличко, Д.Р.** Влияние протонного облучения на процесс структурообразования керамической системы YSZ / Д.Р.Беличко, А.В.Малецкий, Р.Ш.Исаев [и др.]. – Текст : электронный // Физика конденсированного состояния ФКС-2025 : II Научная конференция посвящена 60-летию Донецкого физико-технического института им. А.А. Галкина, Донецк, 8-10 апреля 2025 г. : сборник тезисов. – Донецк : ДонФТИ им. А.А. Галкина, 2025. – С. 4. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/FKS-2025-P4.pdf

1828. **Беличко, Д.Р.** Влияние протонного облучения на структуру и свойства порошков и керамики ZrO_2 / Д.Р.Беличко, А.В.Малецкий, Р.Ш.Исаев [и др.] // Журнал технической физики. – 2025. – Т. 95, № 8. – С. 1571-1579. – Библиогр.: 24.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/60903

1829. **Белякова, Т.А.** Модифицирующее действие 1-β-D-арабинофуранозилцитозина при облучении протонами клеток карциномы Эрлиха в условиях in Vivo и ex Vivo на рост солидной опухоли у мышей / Т.А.Белякова, Е.А.Красавин, А.В.Борейко [и др.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 338-352. – Библиогр.: 23.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/45_Belyakova.pdf

1830. **Берестов, К.И.** Влияние ионизации на межатомное взаимодействие в металле на примере алюминия / К.И.Берестов, С.Н.Янин. – Текст : электронный // Новые материалы: Перспективные технологии и методы исследования материалов : сборник тезисов докладов 23-й Международной школы конференции для молодых ученых и специалистов им. профессора Б.А. Калина, Москва, 21-23 октября 2025 года. – М. : НИЯУ МИФИ, 2025. – С. 187-188. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Kalin-2025-P187.pdf

1831. **Бескровная, Л.Г.** Модель дозиметра нейтронов высокой энергии от 10^{-4} до $5 \cdot 10^3$ МэВ / Л.Г.Бескровная, Л.Н.Латышева, Г.Н.Тимошенко [и др.] // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 30-32. – Библиогр.: 7. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1832. **Бойко, Б.В.** Диагностические возможности молекулярно-генетических параметров ВПЧ-инфекции в стратегии выбора радикальных программ лучевой терапии начального рака шейки матки / Б.В.Бойко, Л.С.Мкртчян, И.А.Замулаева [и др.]. – Текст : электронный // Радиация и риск. – 2025. – Т. 34, № 2. – С. 94-108. – Библиогр.: 20.
https://doi.org/10.21870/0131-3878-2025-34-2-94-108

1833. **Бугай, А.Н.** Актуальные проблемы радиобиологии плотноионизирующих излучений / А.Н.Бугай // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 9-11. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1834. **Бугай, А.Н.** Волны и частицы в борьбе с раком / А.Н.Бугай. – Текст : электронный // Волновые явления: физика и применения : Сборник трудов XXXVI Всероссийской школы-семинара имени профессора А.П. Сухорукова ("Волны-2025), Москва, 1-6 июня 2025 года / Общ. ред.: А.Н.Калиш. – М. : Изд-во Московского ун-та, 2025. – С. 303. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Waves-2025-P303.pdf

1835. **Бурдаков, В.С.** Исследование структуры ядер клеток линии аденокарциномы Эрлиха с радиорезистентным фенотипом / В.С.Бурдаков, И.А.Кулаков, Ю.Е.Горшкова [и др.]. – Текст : электронный // Медицинский академический журнал. – 2025. – Т. 25, № 1. – С. 418-426. – Библиогр.: 13.
https://doi.org/10.17816/MAJ635503

1836. **Васильева, М.А.** Математическая модель репарации прямых двунитевых разрывов ДНК в клетках млекопитающих в G1 и ранней S фазах клеточного цикла / М.А.Васильева, А.Н.Бугай, М.Батмунх, Э.Б.Душанов, А.Ю.Пархоменко // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 35-37. – Библиогр.: 4. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1837. **Волгина, Е.А.** Электрофизические свойства облученных тяжелыми ионами пленок поливинилиденфторида и трековых мембран на их основе / Е.А.Волгина, Н.С.Кирилкин, А.Н.Нечаев, Ю.И.Сотова, Д.Э.Темнов // Физика твердого тела. – 2025. – Т. 67, № 12. – С. 2264-2275. – Библиогр.: 21.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/62415

1838. **Воробьева, М.Ю.** Оценка вклада ^{14}C, содержащегося на поверхности детекторов, в фон в низкофоновых экспериментах методом окситермографии / М.Ю.Воробьева, Б.К.Зуев, Д.В.Философов, Д.В.Пономарев, Н.А.Мирзаев, Д.В.Караиванов // Журнал технической физики. Письма. – 2025. – Т. 51, № 15/16. – С. 39-41(№16). – Библиогр.: 8.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/60933

1839. **Горбунов, С.А.** Исследование нанопор, синтезируемых при травлении оливина, облученного быстрыми тяжелыми ионами вдоль различных кристаллографических направлений, при помощи сканирующего электронного микроскопа / С.А.Горбунов, Р.А.Рымжанов [и др.]. – Текст : электронный // Взаимодействие ионов с поверхностью ВИП-2025 = Ion-Surface Interactions ISI-2025 : Труды XXVII Международной конференции, Рязань, 25-29 августа 2025 г. Том 2 / Ред.: Л.С.Устинова, А.Ю.Гришачева, Н.В.Макарова. – Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина, 2025. – С. 267-269. – Библиогр.: 14.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ISI-V2-2025-P267.pdf

1840. **Гордеев, И.С.** Моделирование радиационной обстановки на станциях и каналах для прикладных исследований СИМБО и ИСКРА комплекса NICA / И.С.Гордеев, А.А.Сливин, Г.А.Филатов // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 3. – С. 923-966. – Библиогр.: 8.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-3/02_Gordeev_ru.pdf

1841. **Гутнов, А.В.** Влияние облучения тяжелыми ионами на метаболизм технологически и биологически значимых микроорганизмов: биотехнологические перспективы применения / А.В.Гутнов, О.В.Белов, Н.Е.Пухаева [и др.] // Медицинская радиология и радиационная безопасность. – 2025. – Т. 70, № 1. – С. 21-29. – Библиогр.: 59.
https://doi.org/10.33266/1024-6177-2025-70-1-21-29

1842. **Гхонейм, У.** Исследование проницаемости пластиковых труб для воздуха после их облучения нейтронами и подбор труб для использования в системе водяного охлаждения ТРС / У.Гхонейм, С.А.Мовчан, А.Г.Бажажин, А.С.Дорошкевич, Р.Исаев, П.И.Кудряшов, И.А.Чепурченко, Г.М.Арзуманян, К.З.Маматкулов, В.Шиманский // Новости ОИЯИ = JINR News. – 2025. – № 1. – С. 22-24.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/News_1-2025-P22.pdf

1843. **Даниелян, Р.** Адаптация бактерий в горах: влияние радиационного фона и горного ландшафта / Р.Даниелян, М.Густова, С.Каплина, В.Корогодина [и др.]. – Текст : электронный // Генетика. Эволюция. Радиоэкология : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 125-летию со дня рождения Н.В.Тимофеева-Ресовского и 70-летию созданной им лаборатории биофизики, Екатеринбург, 15-19 сентября 2025 г. – Екатеринбург : Альфа Принт, 2025. – С. 61-63. – Библиогр.: 5.
https://zenodo.org/records/17048845

1844. **Демидов, С.В.** Исследование взаимодействия борсодержащих препаратов с клеточной мембраной / С.В.Демидов, Э.Б.Душанов, Я.К.Д.Родригез, С.В.Аксенова. – Текст : электронный // 30-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов (с международным участием), Дубна, 7-11 апреля 2025 г. : сборник материалов / Общ. ред.: О.А.Крейдер. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 14-17. – Библиогр.: 12.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RSPC30-2025-P14.pdf

1845. **Душанов, Э.Б.** Моделирование взаимодействия борсодержащих препаратов с клеточной мембраной при различных концентрациях / Э.Б.Душанов, С.В.Аксенова, Я.К.Д.Родригез, С.В.Демидов. – Текст : электронный // Актуальные вопросы биологической физики и химии. – 2025. – Т. 10, № 3. – С. 186-190. – Библиогр.: 11.
https://www.elibrary.ru/treasc

1846. **Евсеев, С.** Влияние облучения альфа-частицами на характеристики SiC- и Si-детекторов / С.Евсеев, Ю.Гуров, М.Довбненко, Н.Замятин, Ю.Копылов, С.Розов, В.Сандуковский [и др.]. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 132. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P132.pdf

1847. **Ермакова, Е.А.** Индуктивный импеданс диодов, облученных ионами висмута / Е.А.Ермакова, Н.М.Горбачук, В.А.Скуратов [и др.]. – Текст : электронный // Физика полупроводников и наноструктур, полупроводниковая опто- и наноэлектроника : Тезисы докладов Всероссийской научной молодежной конференции, Санкт-Петербург, 24–28 ноября 2025 г. – СПб. : Политех-Пресс, 2025. – С. 75. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Semicond-2025-P75.pdf

1848. **Жолдасбеков, К.С.** Исследование свойств углеродных наноматериалов, облученных тяжелыми ионами / К.С.Жолдасбеков, Н.Е.Пухаева, А.И.Хасанов. – Текст : электронный // Вестник Академии наук Чеченской Республики. – 2025. – № 4. – С. 53-65. – Библиогр.: 8.
https://doi.org/10.25744/vestnik.2025.71.4.006

1849. **Жолдасбеков, К.С.** Свойства углеродных наноматериалов при облучении / К.С.Жолдасбеков, Н.Е.Пухаева, А.И.Хасанов. – Текст : электронный // Актуальные вопросы физико-математических наук (Бислиевские чтения). Международная научно-практическая конференция, Грозный, 21 ноября 2025 г. : [материалы]. – Грозный : Чеченский гос. ун-т. им. А.А.Кадырова, 2025. – С. 85-96. – Библиогр.: 29.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Bisliev-2025-P85.pdf

1850. **Замулаева, И.А.** Прогнозирование эффективности адъювантной лучевой терапии раннего эндометриоидного рака тела матки на основе полиморфизма генов, влияющих на окислительный стресс / И.А.Замулаева, Л.С.Мкртчян, Л.И.Крикунова [и др.]. – Текст : электронный // Радиация и риск. – 2025. – Т. 34, № 3. – С. 86-97. – Библиогр.: 22.
https://doi.org/10.21870/0131-3878-2025-34-3-86-97

1851. **Замулаева, И.А.** Эффективность сочетанного действия заряженных частиц и нейтронов на стволовые клетки рака молочной железы различных молекулярных подтипов / И.А.Замулаева, О.Н.Матчук, В.О.Сабуров [и др.] // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 56-58. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1852. **Зарубин, М.П.** In Vivo и In Vitro исследование ДНК-протекторного белка Dsup тихоходки Ramazzottius Varieornatus / М.П.Зарубин, Е.В.Кравченко, А.И.Иванков, Ю.Л.Рижиков, В.Н.Уверский. – Текст: электронный // Физико-химическая биология в год 270-летия МГУ : сборник материалов международной научной конференции, посвященной 120-летию со дня рождения академика А.Н. Белозерского и 90-летию со дня рождения академика В.П. Скулачёва, Москва, 20–22 февраля 2025 г. – М. : Изд-во Московского ун-та, 2025. – С. 110. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Belozersky-2025-P110.pdf

1853. **Злоцкий, С.В.** Микроструктура пленок ZrN/SiN_x, облученных ионами ксенона / С.В.Злоцкий, В.В.Углов, В.А.Скуратов [и др.]. – Текст : электронный // Взаимодействие излучений с твердым телом : Материалы 16-й Международной конференции (ВИТТ2025), Минск, Беларусь, 22–25 сентября 2025 г. = Interaction of Radiation with Solids : Proceedings of the 16th International Conference (IRS2025), Minsk, Belarus, Sept. 22–25, 2025 / Гл. ред.: В.В.Углов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 244-247. – Библиогр.: 12.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Minsk-FT-2025-P244.pdf

1854. **Исаев, Р.Ш.** Радиационная стойкость керамической системы YSZ-Al_2O_3, облученной протонами / Р.Ш.Исаев, Д.Р.Беличко, А.В.Малецкий, Г.К.Волкова. – Текст : электронный // Взаимодействие излучений с твердым телом : Материалы 16-й Международной конференции (ВИТТ2025), Минск, Беларусь, 22–25 сентября 2025 г. = Interaction of Radiation with Solids : Proceedings of the 16th International Conference (IRS2025), Minsk, Belarus, Sept. 22–25, 2025 / Гл. ред.: В.В.Углов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 144-146. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Minsk-FT-2025-P144.pdf

1855. **Казючиц, Н.М.** Распределение напряжений в облучённых ионами ксенона алмазах / Н.М.Казючиц, В.А.Скуратов [и др.]. – Текст : электронный // Материалы и структуры современной электроники: материалы XI Международной научной конференции, Минск, 14-18 февраля 2024 года : научное электронное издание. – Минск : БГУ, 2025. – С. 277-282. – Библиогр.: 10.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ElecMinsk-2024-P277.pdf

1856. **Казючиц, Н.М.** Формирование цепочек NV-центров облучением алмазов высокоэнергетическими ионами ксенона / Н.М.Казючиц, В.А.Скуратов [и др.]. – Текст : электронный // Материалы и структуры современной электроники: материалы XI Международной научной конференции, Минск, 14-18 февраля 2024 года : научное электронное издание. – Минск : БГУ, 2025. – С. 282-288. – Библиогр.: 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ElecMinsk-2024-P282.pdf

1857. **Каланда, Н.А.** Влияние имплантации ионов легких газов на процессы электропереноса в пленках ферромолибдата стронция / Н.А.Каланда, А.С.Дорошкевич, Р.Ш.Исаев, Ю.Е.Горшкова [и др.]. – Текст: электронный // Проблемы взаимодействия излучения с веществом : VI Международная научная конференция, посвященная академику Б.В. Бокутю, Гомель, 14 ноября 2024 г. : Сборник материалов. – Гомель : Гомельский гос. ун-т им. Ф.Скорины, 2025. – С. 190-193. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Gomel-2025-P190.pdf

1858. **Капралов, М.И.** Астробиологические исследования в ЛРБ ОИЯИ / М.И.Капралов // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 69-70. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1859. **Колесникова, И.А.** Анализ поведенческих реакций и морфологических изменений в головном мозге крыс в ранние и отдаленные сроки после воздействия ускоренных заряженных частиц / И.А.Колесникова, Ю.С.Северюхин, Д.М.Утина, К.Н.Голикова, Е.В.Пронских, М.Лалковичева, Н.Н.Буденная, А.Г.Молоканов, В.Н.Гаевский. – Текст : электронный // Биосистемы: организация, поведение, управление : 78-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых ученых, Нижний Новгород, 14-18 апреля 2025 г. : тезисы докладов. – Нижний Новгород : Нижегородский гос. ун-т, 2025. – С. 130.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Biosystems-2025-P130.pdf

1860. **Котб, О.М.** Анализ и интерпретация свойств химического FBX дозиметра / О.М.Котб, П.Н.Лобачевский. – Текст : электронный // Open Science 2025 : сборник тезисов XII Всероссийского молодежного научного форума с международным участием, Гатчина, 12-14 ноября 2025 г. – Гатчина : ПИЯФ, 2025. – С. 30. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/OpenScience-2025-P30.pdf

1861. **Кошлань, И.В.** Радиационно-индуцированный HPRT-мутагенез и хромосомная нестабильность в отдаленные сроки после облучения / И.В.Кошлань, Н.А.Кошлань, Ю.В.Мельникова, Д.В.Петрова, И.В.Смирнова. – Текст : электронный // Генетика. Эволюция. Радиоэкология : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 125-летию со дня рождения Н.В.Тимофеева-Ресовского и 70-летию созданной им лаборатории биофизики, Екатеринбург, 15-19 сентября 2025 г. – Екатеринбург : Альфа Принт, 2025. – С. 102-104. – Библиогр.: 8.
https://zenodo.org/records/17050307

1862. **Кошлань, Н.А.** Анализ хромосомных повреждений в лимфоцитах крови обезьян Macaca Mulata в отдаленные сроки после локального облучения головы животных / Н.А.Кошлань, М.Д.Исакова, Ю.В.Мельникова, А.Г.Беляева, И.В.Кошлань, А.С.Штемберг. – Текст : электронный // Генетика. Эволюция. Радиоэкология : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 125-летию со дня рождения Н.В.Тимофеева-Ресовского и 70-летию созданной им лаборатории биофизики, Екатеринбург, 15-19 сентября 2025 г. – Екатеринбург : Альфа Принт, 2025. – С. 105-107.
https://zenodo.org/records/17050316

1863. **Кошлань, Н.А.** Анализ хромосомных повреждений в лимфоцитах крови обезьян Macaca Mulatta после комбинированного воздействия антиортостатической гипокинезии, облучения γ-квантами ^{137}Cs и локального облучения головы животных ионами ^{12}C / Н.А.Кошлань, М.Д.Исакова, Ю.В.Мельникова, И.В.Кошлань [и др.] // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 66-69. – Библиогр.: 8. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1864. **Крикунова, Л.И.** Коррекция окислительного стресса препаратами на основе глутатиона при гиперпролиферативных заболеваниях у женщин, проживающих на радиационно загрязненных территориях / Л.И.Крикунова, Л.С.Мкртчян, И.А.Замулаева [и др.]. – Текст : электронный // Гинекология. – 2025. – Т. 27, № 2. – С. 121-128. – Библиогр.: 41.
https://doi.org/10.26442/20795696.2025.2.203292

1865. **Кругляк, А.И.** Влияние имплантации гелия на структурные свойства неупорядоченных пленок оксидов олова / А.И.Кругляк, P.L.Tuan, P.Исаев, А.С.Дорошкевич [и др.]. – Текст : электронный // Материалы и структуры современной электроники: материалы XI Международной научной конференции, Минск, 14-18 февраля 2024 года : научное электронное издание. – Минск : БГУ, 2025. – С. 75-80. – Библиогр.: 10.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ElecMinsk-2024-P75.pdf

1866. **Ксеневич, В.К.** Структурные свойства и электропроводность пленок SnO_x : влияние облучения ионами гелия / В.К.Ксеневич, А.И.Кругляк, P.L.Tuan, P.Исаев, А.С.Дорошкевич [и др.]. – Текст : электронный // Взаимодействие излучений с твердым телом : Материалы 16-й Международной конференции (ВИТТ2025), Минск, Беларусь, 22–25 сентября 2025 г. = Interaction of Radiation with Solids : Proceedings of the 16th International Conference (IRS2025), Minsk, Belarus, Sept. 22–25, 2025 / Гл. ред.: В.В.Углов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 279-282. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Minsk-FT-2025-P280.pdf

1867. **Ларичев, М.Н.** Взаимодействие высокоэнергетических ионов Xe с кристаллическим оксидом алюминия (лейкосапфиром) / М.Н.Ларичев, Г.Е.Беляев, Д.Сидельников, О.В.Белов. – Текст : электронный // Взаимодействие ионов с поверхностью ВИП-2025 = Ion-Surface Interactions ISI-2025 : Труды XXVII Международной конференции, Рязань, 25-29 августа 2025 г. Том 1 / Ред.: Л.С.Устинова, А.Ю.Гришачева, Н.В.Макарова. – Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина, 2025. – С. 62-66. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ISI-2025-P62.pdf

1868. **Лобачевский, П.Н.** Радиобиология излучателей Оже-электронов / П.Н.Лобачевский // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 79-81. – Библиогр.: 10. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1869. **Лунев, А.С.** Исследование совместного эффекта 1-β-D-арабинофуранозилцитозина и радионуклидной терапии С[^{131} I]I-меченным метиленовым синим на выживаемость клеток меланомы линии B16F10 / А.С.Лунев, А.В.Борейко, Е.А.Красавин, А.Н.Бугай [и др.] // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 82-83.– (ОИЯИ ; 2025-53) .

1870. **Лыгденова, Т.З.** Деградация теплопроводности композитов на основе эпоксидных смол и алмазных наполнителей под воздействием радиации / Т.З.Лыгденова, Д.В.Дементьев, Е.И.Литвиненко, Ю.А.Мурин, В.А.Михеев, С.Себаллос, В.И.Стегайлов, С.И.Тютюнников // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 6. – С. 1167-1178. – Библиогр.: 16.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_6/25_Ligdenova_r_.pdf

1871. **Магкоев, Р.Т.** Металлооксидные модельные катализаторы реакции окисления моноксида углерода и возможность настройки их функциональных свойств посредством облучения высокоэнергетическими частицами / Р.Т.Магкоев, Н.Е.Пухаева [и др.]. – Текст : электронный // Физика конденсированного состояния ФКС-2025 : II Научная конференция посвящена 60-летию Донецкого физико-технического института им. А.А. Галкина, Донецк, 8-10 апреля 2025 г. : сборник тезисов. – Донецк : ДонФТИ им. А.А. Галкина, 2025. – С. 12. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/FKS-2025-P12.pdf

1872. **Маклакова, И.А.** Высоконаполненные композиционные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и бора : нейтронно-защитные и механические свойства / И.А.Маклакова, А.Н.Стрепетов, А.Ю.Незванов [и др.]. – Текст : электронный // Гомогенные и закрепленные металлокомплексы в качестве катализаторов для процессов полимеризации, нефтехимии и тонкого органического синтез : VII семинар памяти профессора Ю.И. Ермакова, Казань, Россия, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : сборник тезисов. – Новосибирск, 2025. – С. 68.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Ermakov-2025-P68.pdf

1873. **Малецкий, А.В.** Влияние нейтронного облучения на агрегатно- и дисперсно-упрочненную структуру ZTA композитной керамики / А.В.Малецкий, Р.Ш.Исаев, Д.Р.Беличко, Г.К.Волкова. – Текст : электронный // Вопросы материаловедения. – 2025. – № 2 (122). – С. 130-152. – Библиогр.: 34.
https://doi.org/10.22349/1994-6716-2025-122-2-130-152

1874. **Малецкий, А.В.** Влияние протонного и нейтронного облучения на агрегатно- и дисперсно-упрочненную структуру ZTA композитной керамики / А.В.Малецкий, Д.Р.Беличко, Р.Ш.Исаев. – Текст : электронный // Взаимодействие излучений с твердым телом : Материалы 16-й Международной конференции (ВИТТ2025), Минск, Беларусь, 22–25 сентября 2025 г. = Interaction of Radiation with Solids : Proceedings of the 16th International Conference (IRS2025), Minsk, Belarus, Sept. 22–25, 2025 / Гл. ред.: В.В.Углов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 287-290. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Minsk-FT-2025-P287.pdf

1875. **Маслова, Н.А.** Комплексы собственных точечных дефектов в кремнии, сформированные в результате ионной имплантации ксенона высоких энергий и постимплантационных отжигов / Н.А.Маслова, Д.В.Данилов, В.А.Скуратов [и др.]. – Текст : электронный // Физика и техника полупроводников. – 2025. – Т. 59, № 5. – С. 298-301. – Библиогр.: 12.
https://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/61477

1876. **Найдич, В.И.** Международная конференция "Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии", приуроченная к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина, г. Дубна, 20-24 октября 2025 г. / В.И.Найдич, И.Б.Ушаков, А.Н.Бугай, С.А.Абдуллаев, А.С.Самойлов, И.В.Кошлань, А.В.Борейко // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2025. – Т. 65, № 6. – С. 675-677.
https://journals.rcsi.science/0869-8031/article/view/366287

1877. **Насонова, Е.А.** Анализ хромосомных аберраций, индуцированных ускоренными ионами азота в лимфоцитах периферической крови человека, методом Multicolor Fish / Е.А.Насонова, Е.А.Шипилова // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 91-92. – Библиогр.: 3. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1878. **Нгуен, Ван Тьеп.** Радиационная повреждаемость аустенитных сплавов при однородном облучении ионами гелия / Ван Тьеп Нгуен, Е.А.Корнеева, А.С.Сохацкий, В.А.Скуратов, С.В.Митрофанов, Д.А.Комарова, М.Нкоси. – Текст : электронный // Взаимодействие излучений с твердым телом : Материалы 16-й Международной конференции (ВИТТ2025), Минск, Беларусь, 22–25 сентября 2025 г. = Interaction of Radiation with Solids : Proceedings of the 16th International Conference (IRS2025), Minsk, Belarus, Sept. 22–25, 2025 / Гл. ред.: В.В.Углов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 184-186. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Minsk-FT-2025-P184.pdf

1879. **Ныркov, Н.Ю.** Исследование радиационной устойчивости фотополимерного композита на основе $Al(OH)_3$ / Н.Ю.Ныркov, А.В.Малецкий, Д.С.Гроздов [и др.]. – Текст : электронный // Физика и техника высоких давлений. – 2025. – Т. 35, № 3. – С. 90-102. – Библиогр.: 14.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/PTHP-2025-P90.pdf

1880. **Петрова, Д.В.** Исследование хромосомной нестабильности HPRT-мутантных субклонов клеток китайского хомячка после воздействия гамма-облучения ^{60}Co и ускоренных ионов ^{11}B / Д.В.Петрова, Н.А.Кошлань, И.В.Смекина, Ю.В.Мельникова, И.В.Кошлань // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 98-100. – Библиогр.: 5. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1881. **Посыпанова, Г.А.** Последствия облучения нейтронами культивируемых нейтральных стволовых клеток мыши / Г.А.Посыпанова, Е.А.Насонова, Е.А.Шипилова, Д.А.Шапошникова // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 104-106. – Библиогр.: 4. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1882. **Пустовалова, М.В.** Радиосенсибилизация клеток рака молочной железы MDA-MB-231 и MCF7 с помощью наночастиц серебра и золота, стабилизированных β-циклодекстрином и цитратом натрия / М.В.Пустовалова, Е.В.Андреев, И.Н.Фадейкина, А.Н.Нечаев [и др.] // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 109-110. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1883. **Пустовалова, М.В.** Синтезированные с помощью β-циклодекстрина наночастицы серебра и золота как радиосенсибилизаторы при лучевой терапии рака молочной железы / М.В.Пустовалова, В.Д.Некрасов, Е.В.Андреев, И.Н.Фадейкина, С.В.Леонов, А.Н.Нечаев, А.Н.Осипов // Медицинская радиология и радиационная безопасность. – 2025. – Т. 70, № 2. – С. 35-39. – Библиогр.: 17.
https://doi.org/10.33266/1024-6177-2025-70-2-35-39

1884. **Рзянина, А.В.** Влияние наночастиц золота на генерацию активных форм кислорода, выживаемость и образование микроядер в клетках карциномы легкого человека A549 под действием протонного облучения. – Текст : электронный / А.В.Рзянина, Г.В.Мицын, А.В.Агапов, В.Н.Гаевский // Онкорадиология, лучевая диагностика и терапия : VIII Всероссийский научно-образовательный конгресс с международным участием, Москва, 13-15 февраля 2025 года : тезисы. – М., 2025. – С. 65.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Oncoradiology-2025-P65.pdf

1885. **Рзянина, А.В.** Влияние наночастиц золота на радиочувствительность и образование повреждений ДНК в опухолевых клетках человека линии А549 под действием ионизирующего излучения / А.В.Рзянина, Г.В.Мицын, А.В.Агапов, В.Н.Гаевский. – Текст : электронный // Генетика. Эволюция. Радиоэкология : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 125-летию со дня рождения Н.В.Тимофеева-Ресовского и 70-летию созданной им лаборатории биофизики, Екатеринбург, 15-19 сентября 2025 г. – Екатеринбург : Альфа Принт, 2025. – С. 204. https://zenodo.org/records/17059103

1886. **Сахарова, С.К.** Сравнительный анализ поведенческих реакций и физиологических показателей мышей при воздействии протонов и старении / С.К.Сахарова, Ю.С.Северюхин, Д.М.Утина, И.А.Колесникова, Е.В.Пронских, А.Г.Молоканов. – Текст : электронный // Биосистемы: организация, поведение, управление : 78-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых ученых, Нижний Новгород, 14-18 апреля 2025 г. : тезисы докладов. – Нижний Новгород : Нижегородский гос. ун-т, 2025. – С. 231.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Biosystems-2025-P231.pdf

1887. **Ткаченко, Б.Э.** Прогностический потенциал опухолевого поражения нижнего сегмента матки при раннем эндометриоидном раке тела матки / Б.Э.Ткаченко, И.А.Замулаева [и др.]. – Текст : электронный // Исследования и практика в медицине. – 2025. – Т. 12, № 2. – С. 10-22. – Библиогр.: 33.
https://doi.org/10.17709/2410-1893-2025-12-2-1

1888. **Устинов, Н.В.** Математическое моделирование опухолевого роста in vivo при однократном и фракционированном облучении / Н.В.Устинов, А.С.Батова, А.Н.Бугай // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 141-143. – Библиогр.: 3. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1889. **Харченко, А.А.** Облучение γ-квантами ^{60}Co структур DLC/полиимид / А.А.Харченко, С.А.Мовчан [и др.]. – Текст : электронный // Взаимодействие излучений с твердым телом : Материалы 16-й Международной конференции (ВИТТ2025), Минск, Беларусь, 22–25 сентября 2025 г. = Interaction of Radiation with Solids : Proceedings of the 16th International Conference (IRS2025), Minsk, Belarus, Sept. 22–25, 2025 / Гл. ред.: В.В.Углов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 190-192. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Minsk-FT-2025-P190.pdf

1890. **Хвостунов, И.К.** Анализ хромосомных аберраций в лимфоцитах периферической крови пациентов при радиойодтерапии дифференцированного рака щитовидной железы / И.К.Хвостунов, П.Н.Лобачевский, Е.А.Насонова [и др.] // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 155-157. – Библиогр.: 8. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1891. **Храмко, Т.С.** Кинетика формирования и репарации ДР ДНК в нормальных и опухолевых клетках при действии ускоренных протонов и ионов азота / Т.С.Храмко, А.В.Борейко, М.Е.Крупнова, М.Лал, Н.В.Пахомова, И.А.Шаврин, А.В.Ясинская // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 158-160. – Библиогр.: 4. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1892. **Чаусов, В.Н.** Повышение эффективности радиомодифицирующего действия арабинозидцитозина (АраЦ) в условиях влияния ингибиторов репарации / В.Н.Чаусов, А.В.Борейко, Р.А.Кожина, Е.А.Красавин, Е.А.Кузьмина, С.И.Тиунчик, Т.З.Фам, Д.Д.Шамина // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 164-166. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1893. **Чаусов, Владимир Николаевич.** Влияние ингибиторов синтеза ДНК на формирование двунитевых разрывов в клетках человека при действии излучений с разной линейной передачей энергии : автореф. дис... канд. биолог. наук: 1.5.1 / Владимир Николаевич Чаусов. – Обнинск, 2025. – 24 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 23-24.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/Aft-ChausovVN-2025.pdf

1894. **Шилова, О.А.** Проблемы дезактивации термостойких органосиликатных покрытий для атомной промышленности / О.А.Шилова, В.Н.Епимахов, Ю.Е.Горшкова [и др.] // Коллоидный журнал. – 2025. – Т. 87, № 6. – С. 877-888. – Библиогр.: 28.
https://doi.org/10.7868/S3034543X25060178

1895. **Якименко, М.Н.** Исследование структурообразования керамики на основе ZrO_2+Y_2O_3 методом облучения протонами / М.Н.Якименко, А.В.Малецкий, Р.Ш.Исаев [и др.]. – Текст : электронный // ВНКСФ-29: Двадцать девятая Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых ученых, Москва, Пушкино, Черноголовка, Дубна, 2025 : сборник материалов. – Ростов-на-Дону : Изд-во Южного федер. ун-та, 2025. – С. 161-162. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/VNKSF-2025-P161.pdf

1896. **Яковлева, М.А.** Защитный эффект меланина на скорость окисления ретиноидов липофусциновых гранул в РПЭ глаз мышей при действии ионизирующего излучения / М.А.Яковлева, А.Е.Донцов, Д.М.Утина [и др.] // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 191-193. – Библиогр.: 4. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1897. **Bandarenka, H.** Encapsulation of Lysozyme Within Graphene Sandwich Reduces Its Thermal Denaturation During SERS-Analysis / H.Bandarenka, V.Vartic, Tri Bao Ngoc Pham, K.Mamatkulov, G.Arzumanyan [a.o.]. – Text : electronic // International Journal of Biological Macromolecules. – 2025. – Vol. 330, Pt. 1. – P. 148048. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2025.148048

1898. **Bedrov, A.** Cholesterol Microcrystals and Neutrophil Extracellular Traps Detection during Open Aortic Surgery / A.Bedrov, K.Mamatkulov, G.Arzumanyan [et al.]. – Text : electronic // JRSM Cardiovascular Disease. – 2025. – Vol. 14. – P. 20480040251399336. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.1177/20480040251399336

1899. **Izosimov, I.** Analysis of $^{234}U/^{238}U$ Ratio by ICP-MS / I.Izosimov. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 234. – Bibliogr.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P234.pdf

1900. **Kurakina, E.** Separation of Nuclear Isomers: Towards the Design of $^{44m}Sc/^{44g}Sc$ Radionuclide Generator / E.Kurakina, D.Filosofov [a.o.]. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 226. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P226.pdf

1901. **Kurakina, E.S.** Production and Purification of Radiolabeling-Ready $^{132/135}La$ from the Irradiation of Metallic ^{nat}Ba Targets with Low Energy Protons / E.S.Kurakina, J.Khushvaktov, N.T.Temerbulatova, N.A.Mirzayev, D.V.Filosofov [a.o.]. – Text : electronic // Nuclear Medicine and Biology. – 2025. – Vol. 144-145. – P. 108994. – Bibliogr.: 24.
https://doi.org/10.1016/j.nucmedbio.2025.108994

1902. **Mamatkulov, K.** Conformational Analysis of Lipid Membrane Mimetics Modified with Aβ42 Peptide by Raman Spectroscopy and Computer Simulations / K.Mamatkulov, Y.Arynbek, H.A.Esawii, G.Arzumanyan [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Biomolecular Structure and Dynamics. – 2025. – Vol.43, No. 17. – P. 9994-10007. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1080/07391102.2024.2330706

1903. **Mitrofanov, A.V.** A New Application of Track-Etched Membranes in X-Ray and Vacuum Ultraviolet Optics / A.V.Mitrofanov, P.Yu.Apel, O.M.Ivanov, F.A.Pudonin. – Text : electronic // Eurasian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 30, № 3. – P. 93-98. – Bibliogr.: 16.
https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-25-4

1904. **Tsvyashchenko, A.V.** ^{111}Cd-TDPAC Study of Nematicity and Short-Range Orthorhombic Fluctuations in $Fe_{1.01}Se$ / A.V.Tsvyashchenko, A.Velichkov, D.A.Salamatin, A.V.Salamatin [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2025. – Vol. 334, No. 11. – P. 8219-8226. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1007/s10967-025-10500-9

1905. **Абдурахимов, Б.А.** Структурные и колебательные свойства франсицита $Cu_3Bi(SeO_3)_2O_2Cl$ при высоких давлениях / Б.А.Абдурахимов, А.В.Руткаускас, Г.С.Римский, С.Е.Кичанов, Е.В.Лукин, Д.П.Козленко, Б.Н.Савенко. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 107.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P107.pdf

1906. **Алексахин, В.Ю.** Конвейерный сепаратор железной руды на основе метода меченых нейтронов / В.Ю.Алексахин, И.К.Комаров, Е.А.Разинков, Ю.Н.Рогов, М.Г.Сапожников, И.Е.Чириков-Зорин. – Текст: электронный // IV Научно-практическая конференция «Физико-технические интеллектуальные системы» (ФТИС–2025), Москва, 11–13 февраля 2025 года : сборник тезисов. – Тамбов : Юлис, 2025. – С. 88.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/FTIS-2025-P88.pdf

1907. **Алексахин, В.Ю.** Определение углерода в почве методом меченых нейтронов / В.Ю.Алексахин, Е.А.Разинков, Ю.Н.Рогов, М.Г.Сапожников. – Текст: электронный // IV Научно-практическая конференция «Физико-технические интеллектуальные системы» (ФТИС–2025), Москва, 11–13 февраля 2025 года : сборник тезисов. – Тамбов : Юлис, 2025. – С. 87.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/FTIS-2025-P87.pdf

1908. **Бакиров, Б.А.** Новые алгоритмы для решения задач томографии / Б.А.Бакиров. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 89. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P89.pdf

1909. **Богданова, А.В.** Анализ накопления бор-нитридных наночастиц в клетках для эффективной бор-нейтронозахватной терапии / А.В.Богданова, Э.Б.Душанов, А.Н.Бугай [и др.]. – Текст : электронный // Сахаровские чтения – 2025: экологические проблемы XXI века = Sakharov readings – 2025: environmental problems of the XXI century : материалы 25-й Международной научной конференции, Минск, Беларусь, 22-23 мая 2025 г. В 2 частях. Часть 1 / Гл. ред.: А.Н.Батян. – Минск : БГУ, 2025. – С. 303.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Sakharov-Read-2025-P303.pdf

1910. **Богданова, А.В.** Бор-нитридные наночастицы для бор-нейтронозахватной терапии : синтез, характеризация, биосовместимость / А.В.Богданова, Т.А.Кулагова, П.Н.Лобачевский, А.Н.Бугай // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 33-34. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

1911. **Василенко, Т.А.** Оценка изменения проницаемости угольного пласта в зонах тектонических нарушений и геодинамически активных-зонах / Т.А.Василенко, А.К.Кириллов, М.А.Вильнер [и др.]. – Текст : электронный // Горный журнал. – 2025. – № 11. – С. 72-79. – Библиогр.: 33.
https://doi.org/10.17580/gzh.2025.11.10

1912. **Вахтель, В.М.** Исследования сверхтонких взаимодействий в ферритах кобальта со структурой шпинели $CoFe_2O_4$, легированных Hf, Lu и Yb, с использованием методов Мессбауэровской спектроскопии и возмущенных угловых γγ- корреляций / В.М.Вахтель, А.И.Величков, Д.В.Караиванов, Н.Т.Темербулатова, Д.В.Философов [и др.]. – Текст : электронный // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2025. – Т. 27, № 1. – С. 96-103. – Библиогр.: 23.
https://doi.org/10.17308/kcmf.2025.27/12486

1913. **Егорова, Т.В.** Первые результаты аналитического исследования чернолаковых миниатюрных сосудов из некрополя Волна 1 на Азиатском Боспоре / Т.В.Егорова, В.С.Смирнова, Б.А.Бакиров, С.Е.Кичанов [и др.]. – Текст : электронный // Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. – 2025. – Вып. 30. – С. 7-29. – Библиогр.: 40.
https://maiet.cfuv.ru/wp-content/uploads/2025/12/%D0%9C%D0%90%D0%98%D0%AD%D0%A2-30-2025-7-29.pdf

1914. **Кенесарин, М.** Нейтронные томографические исследования древней керамической утвари из могильника Актерек, республика Казахстан / М.Кенесарин, К.Назаров, В.С.Смирнова, С.Е.Кичанов, Б.Мухаметулы. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 91-92. – Бибиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P91.pdf

1915. **Кичанов, С.Е.** Исследования объектов культурного наследия методами нейтронной структурной диагностики на импульсном высокопоточном реакторе ИБР-2 и других источниках нейтронов стран-участниц ОИЯИ / С.Е.Кичанов, И.А.Сапрыкина, Б.А.Бакиров, В.С.Смирнова, Д.П.Козленко, И.Ю.Зель. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 88.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P88.pdf

1916. **Суслова, Е.В.** Электронная структура композитов Ln_2O_3-малослойные графитовые фрагменты / Е.В.Суслова, А.Н.Ульянов, Г.А.Шелков [и др.]. – Текст : электронный // Термодинамика и материаловедение (ТиМ-2025) : XVI Симпозиум с международным участием, Санкт-Петербург, 30 июня – 4 июля 2025 : тезисы докладов. – СПб. : ФТИ им. А.Ф.Иоффе, 2025. – С. 161. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/TaM-2025-P161.pdf

1917. **Hnatic, M.** Two-Loop Turbulent Helical Magnetohydrodynamics : Large-Scale Dynamo and Energy Spectrum / M.Hnatic, T.Lucivjansky, L.Mizisin, Yu.Molotkov, A.Ovsiannikov. – Text : electronic // Physical Review E. – 2025. – Vol. 112, No. 1. – P. 015211. https://doi.org/10.1103/xhzb-5hr4

1918. **Oganesyan, K.B.** Plasma Diagnostics in High Magnetic Fields : [Abstract] / K.B.Oganesyan, J.Busa Jr., M.Hnatic [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1986. https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Oganesyan.pdf

1919. **Alsairy, N.** Manipulation of Thermal Conductivity and Thermoelectric Power Factor Via Hf-Doping in FeNbSb Half-Heusler Alloys for Enhanced Thermoelectric Figure of Merit / N.Alsairy, A.M.Adam, A.El-Khouly [a.o.]. – Text : electronic // Results in Physics. – 2025. – Vol. 79. – P. 108538. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1016/j.rinp.2025.108538

1920. **Amer, S.M.** Microstructure, Mechanical Properties, Deformation Behavior, and Crystallographic Texture of the Al-Gd-Cr-Ti Quaternary Alloy for Thermal Neutron Absorption / S.M.Amer, D.I.Nikolayev, T.A.Lychagina, A.El-Khouly [a.o.]. – Text : electronic // Crystals. – 2025. – Vol. 15, No. 7. – P. 616. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.3390/cryst15070616

1921. **Asadullayeva, S.G.** The Effect of Temperature on the Emission Properties of Boron Nitride: Experimental and DFT Analysis / S.G.Asadullayeva, M.A.Mehrabova, A.N.Jafarova, A.S.Abiyev. – Text : electronic // Advanced Physical Research. – 2025. – Vol. 7, No. 3. – P. 264-272. – Bibliogr.: p. 271-272.
https://doi.org/10.62476/apr.73264

1922. **Burhonzoda, A.** High-Pressure Effects on the Structural, Mechanical, and Optoelectronic Properties of the Lead-Free β-$CsSnX_3$ (X = I, Br, Cl) Perovskite: Insights from First Principle Analyses / A.Burhonzoda, K.Kholmurodov [a.o.]. – Text : electronic // Computational Condensed Matter. – 2025. – Vol. 45. – P. e01130. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1016/j.cocom.2025.e01130

1923. **Chtchelkatchev, N.M.** Machine-Learning Interatomic Potential for Barium Sulfide: From Thermodynamic Properties to Crystal Growth Kinetics / N.M.Chtchelkatchev, R.E.Ryltsev, V.E.Ankudinov, R.E.Rozas. – Text : electronic // The Journal of Chemical Physics. – 2025. – Vol. 163, No. 21. – P. 214502. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1063/5.0304792

1924. **Doroshkevich, A.S.** Measuring Cell for Contrast Radiography Using Organo-Inorganic Perovskite Crystals with Decaying Charge Carrier Emission / A.S.Doroshkevich, Zh.V.Mezentseva, L.M.Ledo-Pereda, I.O.Simonenko, T.Yu.Zelenyak, Z.D.Slavkova, A.A.Tatarinova, A.K.Kirillov, T.N.Vershinina [a.o.]. – Text: electronic // BioNanoScience. – 2025. – Vol. 15, No. 2. – P. 288. – Bibliogr.: 19.
https://doi.org/10.1007/s12668-025-01892-9

1925. **Isayeva, S.** Thermal Behavior of TiCN Carbonitride Doped with Zr, Nb and Si / S.Isayeva, R.Turar, A.Nygymanova, D.Mirzayeva, T.Mauyey. – Text : electronic // Advances in Nuclear Science and Applications. – 2025. – Vol. 1, No. 2. – P. 120-130. – Bibliogr.: 72.
https://doi.org/10.63907/ansa.v1i2.33

1926. **Matsko, N.L.** Raman Scattering in a MoS_2 Monolayer on Quartz from DFT Calculations: Effect of the Substrate / N.L.Matsko, D.A.Shohonov, V.A.Osipov // Surface Science. – 2025. – Vol. 757. – P. 122725. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1016/j.susc.2025.122725

1927. **Shkvarin, A.S.** Thermal Stability of $CuCr_{1-x}Zr_xSe_2$ with $x \leq 0.2$ / A.S.Shkvarin, S.V.Sumnikov [a.o.]. – Text : electronic // Chemical Physics Letters. – 2025. – Vol. 865. – P. 141942. – Bibliogr.: 28.
https://doi.org/10.1016/j.cplett.2025.141942

1928. **Tishkevich, D.I.** W-Based Radiation Shields: Structure, Theoretical And Experimental Study Of Gamma Radiation Shielding Efficiency / D.I.Tishkevich, A.A.Rotkovich, T.N.Vershinina [a.o.]. – Text : electronic // Ceramics International. – 2025. – Vol. 51, No. 24, Pt. B. – P. 42877-42885. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2025.07.031

1929. **Uyi, D.O.** A Study of Time Dependent Phase Transitions in the Fe-28%Ga Alloy by Electroresistivity / D.O.Uyi, A.M.Balagurov, I.S.Golovin [a.o.]. – Text : electronic // Materials Letters. – 2025. – Vol. 384. – P. 138039. – Bibliogr.: 19.
https://doi.org/10.1016/j.matlet.2025.138039

1930. **Андреев, Е.В.** Преобразователь энергии бета-распада ^{14}C на базе SiC/Si / Е.В.Андреев, М.В.Долгополов, В.И.Чепурнов, А.С.Чипура // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 4. – С. 922-939. – Библиогр.: 63.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_4/58_Andreev_utf.pdf

1931. **Жакетов, В.Д.** Исследование магнетизма и сверхпроводимости в слоистых системах Фибоначчи / В.Д.Жакетов. – Текст : электронный // Нанофизика и наноэлектроника, XXIX симпозиум, Нижний Новгород, 10-14 марта 2025 года : тезисы докладов. – Нижний Новгород, 2025. – С. 149. – Библиогр.: 9.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/NanoNNovgorod-2025-P149.pdf

1932. **Терешко, Н.В.** Магнитные и электрические свойства анион-дефицитных кобальтитов $La_{0.5}Ba_{0.5}Co_{1-y}Fe_yO_{3-\delta}$ $(0 \leq y \leq 0.5)$ / Н.В.Терешко, М.В.Бушинский, Е.А.Клевцова [и др.]. – Текст : электронный // Естественные и гуманитарные науки в современном мире : Материалы VIII Международной научно-практической конференции, г. Орёл, 28–30 мая 2025 года / Пред. редкол.: А.П.Тяпкина ; Редкол.: Н.Н.Гранкин, Н.И.Сабитова [и др.]. – Орел : Орловский гос. ун-т им. И.С. Тургенева, 2025. – С. 245-251. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Orel-Know-2025-P245.pdf

1933. **Хорошко, В.В.** Полупроводниковые твердые растворы $Cu_2FeSn(S_x, Se_{1-x})_4$: синтез, структурные свойства, диаграмма состояния / В.В.Хорошко, Т.Н.Осмоловская, А.С.Дорошкевич [и др.]. – Текст : электронный // Доклады Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники. – 2025. – Т. 23, № 5. – С. 27-34. – Библиогр.: 15.
https://doi.org/10.35596/1729-7648-2025-23-5-27-34

1934. **Elhamrawy, O.I.** Advancements in Optoelectronic Imaging: Deformation Characteristics and Efficiency Improvements Using Graphene-Based Devices / O.I.Elhamrawy, S.Rozov, M.S.El-Tokhy [a.o.]. – Text : electronic // Optical Engineering. – 2025. – Vol. 64, No. 3. – P. 035105. – Bibliogr.: 32.
https://doi.org/10.1117/1.OE.64.3.035105

1935. **Soloveva, E.O.** Inherent Luminescence in Undoped Polystyrene Microbeads Supporting Whispering-Gallery Modes / E.O.Soloveva, N.N.Shevchenko, N.S.Kirilkin [a.o.]. – Text : electronic // Optical Materials. – 2025. – Vol. 165. – P. 117058. – Bibliogr.: 41.
https://doi.org/10.1016/j.optmat.2025.117058

1936. **Zaky, Z.A.** Oral Cancer Biosensor Using Ternary Photonic Crystal and Parity Time Symmetry / Z.A.Zaky, A.Hennache, V.D.Zhaketov. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 33371. – Bibliogr.: 49.
https://doi.org/10.1038/s41598-025-17739-y

1937. **Zaky, Z.A.** Replacing Toxic Dyes with Photonic Crystals for Printing Applications: Simulation Study / Z.A.Zaky, S.Alamri, V.D.Zhaketov [a.o.]. – Text: electronic // Applied Optics. – 2025. – Vol. 64, No. 9. – P. 2203-2207. – Bibliogr.: 46.
https://doi.org/10.1364/AO.545462

1938. **Федотова, О.М.** Моделирование генерации высоких гармоник и терагерцового излучения в нанокомпозитах / О.М.Федотова, О.Х.Хасанов, А.С.Федотов [и др.]. – Текст : электронный // Волновые явления: физика и применения : Сборник трудов XXXVI Всероссийской школы-семинара имени профессора А.П. Сухорукова ("Волны-2025), Москва, 1-6 июня 2025 года / Общ. ред.: А.Н.Калиш. – М. : Изд-во Московского ун-та, 2025. – С. 77-80. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Waves-2025-P77.pdf

1939. **Kulikov, K.V.** Resonance Phenomena and Kapitza Pendulum Effects in a Nanomagnet Coupled to a Josephson Junction and Under External Radiation / K.V.Kulikov, D.V.Anghel, M.Nashaat, M.Dolineanu, M.Sameh, Yu.M.Shukrinov. – Text : electronic // Superconducting and Magnetic Hybrid Structures (SMHS-2025). 2nd International Workshop, Dubna, July 7-10, 2025 : Book of Abstracts / Joint Institute for Nuclear Research. – Dubna : JINR, 2025. – P. 6. – Bibliogr.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SMHS-2025-P6.pdf

1940. **Marychev, P.M.** Crossover Between Types I and II in Diffusive Superconductors: Perturbative Study / P.M.Marychev, E.G.Nikonov, V.S.Stolyarov, A.Vagov. – Text: electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 111, No. 13. – P. 134501.
https://doi.org/10.1103/PhysRevB.111.134501

1941. **Nashaat, M.** Intrinsic Space-Time Crystalline Order in a Hybrid Josephson Junction / M.Nashaat, J.Tekic, Yu.M.Shukrinov. – Text : electronic // Physical Review B. – 2025. – Vol. 112, No. 18. – P. 184507.
https://doi.org/10.1103/kxkc-4gs4

1942. **Nashaat, M.** Magnetic Moment Bifurcation on Different Synchronized Voltage Steps in ϕ_0 Josephson Junction / M.Nashaat, E.Kovalenko, Yu.M.Shukrinov. – Text : electronic // Superconducting and Magnetic Hybrid Structures (SMHS-2025). 2nd International Workshop, Dubna, July 7-10, 2025 : Book of Abstracts / Joint Institute for Nuclear Research. – Dubna : JINR, 2025. – P. 31. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SMHS-2025-P31.pdf

1943. **Nikonov, E.G.** Hartree-Fock Interaction in Superconducting Condensate Fractals / E.G.Nikonov, Y.Chen, M.M.Doria, A.A.Shanenko. – Text : electronic // Beilstein Journal of Nanotechnology. – 2025. – Vol. 16. – P. 2177-2182. – Bibliogr.: 28.
https://doi.org/10.3762/bjnano.16.150

1944. **Rahmonov, I.R.** Chaotic Features of a Stack of Long Josephson Junctions with Inductive and Capacitive Couplings : [Abstract] / I.R.Rahmonov, M.Nashaat // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1992.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Rahmonov.pdf

1945. **Rahmonov, I.R.** Investigation of Resonance Properties of the ϕ_0 Josephson Junction : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / I.R.Rahmonov, D.A.Kokaev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 962.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/04_Kokaev_ann_utf.pdf

1946. **Rahmonov, I.R.** Resonant Control of Magnetization in a Shunted ϕ_0 Junction with LC Circuit / I.R.Rahmonov, Yu.M.Shukrinov, O.A.Kibardina, S.A.Abdelmoneim. – Text : electronic // Applied Physics Letters. – 2025. – Vol. 126, No. 23. – P. 232603. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1063/5.0253613

1947. **Rahmonova, A.R.** Development of Toolkit for Mathematical Modeling Superconducting Quantum Interference Devices (SQUIDs) with Two Junction / A.R.Rahmonova, O.I.Streltsova, M.I.Zuev, I.R.Rahmonov. – Text: electronic // Superconducting and Magnetic Hybrid Structures (SMHS-2025). 2nd International Workshop, Dubna, July 7-10, 2025 : Book of Abstracts / Joint Institute for Nuclear Research. – Dubna : JINR, 2025. – P. 47.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SMHS-2025-P47.pdf

1948. **Rahmonova, A.R.** Simulation of a Controllable Magnetization Reversal in a Chain of φ_0 Junctions by an Alternating Voltage Pulse : [Abstract] / A.R.Rahmonova, O.I.Streltsova, I.R.Rahmonov, M.I.Zuev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1993.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Streltsova.pdf

1949. **Sameh, M.** Locking of Magnetic Moment Precession in a Nanomagnet Coupled to a Josephson Junction under External Radiation / M.Sameh, Yu.M.Shukrinov, A.Y.Ellithi, Th.M.El-Sherbini, M.Nashaat. – Text: electronic // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2025. – Vol. 37, No. 23. – P. 235803.
https://doi.org/10.1088/1361-648X/add97d

1950. **Shukrinov, Yu.M.** Josephson Structures with Phase Shift / Yu.M.Shukrinov, I.R.Rahmonov, K.V.Kulikov, M.Nashaat [a.o.]. – Текст : электронный // Нанофизика и наноэлектроника, XXIX симпозиум, Нижний Новгород, 10-14 марта 2025 года : тезисы докладов. – Нижний Новгород, 2025. – P. 109. – Bibliogr.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/NanoNNovgorod-2025-P109.pdf

1951. **Shukrinov, Yu.M.** Peculiarities of the Mutual Influence of Superconductivity and Magnetism in Josephson Structures with Ferromagnet / Yu.M.Shukrinov. – Text: electronic // Superconducting and Magnetic Hybrid Structures (SMHS-2025). 2nd International Workshop, Dubna, July 7-10, 2025 : Book of Abstracts / Joint Institute for Nuclear Research. – Dubna : JINR, 2025. – P. 39. – Bibliogr.: 8.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SMHS-2025-P39.pdf

1952. **Tekic, J.** Self-Generated Time Crystal in Superconductor Ferromagnet Heterostructure / J.Tekic, M.Nashaat, Yu.M.Shukrinov. – Text: electronic // Superconducting and Magnetic Hybrid Structures (SMHS-2025). 2nd International Workshop, Dubna, July 7-10, 2025 : Book of Abstracts / Joint Institute for Nuclear Research. – Dubna : JINR, 2025. – P. 43.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SMHS-2025-P43.pdf

1953. **Zhaketov, V.** Polarized Neutron Scattering for 2D Periodic and Fibonacci Heterostructures / V.Zhaketov. – Text: electronic // Superconducting and Magnetic Hybrid Structures (SMHS-2025). 2nd International Workshop, Dubna, July 7-10, 2025 : Book of Abstracts / Joint Institute for Nuclear Research. – Dubna : JINR, 2025. – P. 46. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SMHS-2025-P46.pdf

1954. **Кокаев, Д.А.** Исследование возможности параметрического резонанса в ϕ_0-джозефсоновском переходе / Д.А.Кокаев, И.Р.Рахмонов. – Текст : электронный // Нанофизика и наноэлектроника, XXIX симпозиум, Нижний Новгород, 10-14 марта 2025 года : тезисы докладов. – Нижний Новгород, 2025. – С. 54. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/NanoNNovgorod-2025-P54.pdf

1955. **Фоминов, Я.В.** Особенности плотности состояний в SN-контактах / Я.В.Фоминов, А.А.Мазаник. – Текст : электроник // Нанофизика и наноэлектроника, XXIX симпозиум, Нижний Новгород, 10-14 марта 2025 года : тезисы докладов. – Нижний Новгород, 2025. – С. 102. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/NanoNNovgorod-2025-P102.pdf

1956. **Черников, А.Н.** Гелиевая лаборатория с использованием криокулеров замкнутого цикла / А.Н.Черников, В.Д.Жакетов. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 86. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P86.pdf

1957. **Шукринов, Ю.М.** Стабилизация прецессии намагниченности в SFS ϕ_0-переходе в области ферромагнитного резонанса / Ю.М.Шукринов, М.Нашаат, Э.Таха, В.В.Рязанов // Журнал экспериментальной и теоретической физики. Письма. – 2025. – Т. 122, № 11/12. – С. 848-854. – Библиогр.: 37.
http://jetpletters.ru/ps/2529/article_37028.pdf

1958. **Abdo, S.Y.** Using Scleractinian Corals as Monitors of Essential and Potentially Toxic Elements Pollution in the Southern Red Sea, Yemen Republic / S.Y.Abdo, I.Zinicovscaia, N.Yushin, O.Chaligava. – Text : electronic // Continental Shelf Research. – 2025. – Vol. 285. – P. 105390. – Bibliogr.: 80.
https://doi.org/10.1016/j.csr.2024.105390

1959. **Apel, P.Y.** Intersections of Pore Channels in Track-Etched Polymer Templates and Membranes / P.Y.Apel // Materials Chemistry and Physics. – 2025. – Vol. 339. – P. 130681. – Bibliogr.: 55.
https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2025.130681

1960. **Badawy, W.M.** Multivariate and Machine Learning-Based Assessment of Soil Elemental Composition and Pollution Analysis / W.M.Badawy, F.I.El-Agawany, M.G.Blokhin [a.o.]. – Text : electronic // Environments. – 2025. – Vol. 12, No. 8. – P. 289. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.3390/environments12080289

1961. **Baigunov, I.A.** Alcohol Dehydrogenase: Molecular Dynamics Study of Conformational and Orientational Behaviour of the Enzyme in Complex with NAD During Sorption on the Surface of Electrode Materials Using Graphite as an Example / I.A.Baigunov, Kh.T.Kholmurodov, P.P.Gladyshev. – Text: electronic // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2025. – Т. 16, № 2. – P. 192-198. – Bibliogr.: 23.
https://doi.org/10.17586/2220-8054-2025-16-2-192-198

1962. **Bica, I.** Eco-Friendly Magnetically Active Textiles: Influence of Magnetic Fields, Pumpkin Seed Oil, and Propolis Microparticles on Complex Dielectric Permittivity Components / I.Bica, E.M.Anitas, G.E.Iacobescu, L.M.E.Chirigiu. – Text: electronic // Journal of Composites Science. – 2025. – Vol. 9, No. 5. – P. 237. – Bibliogr.: 29.
https://doi.org/10.3390/jcs9050237

1963. **Bica, I.** Hybrid Magneto-Responsive Composites Made from Recyclable Components: Tunable Electrical Properties Under Magnetic and Mechanical Fields / I.Bica, E.M.Anitas, P.Sfirloaga [a.o.]. – Text: electronic // Journal of Composites Science. – 2025. – Vol. 9, No. 5. – P. 219. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.3390/jcs9050219

1964. **Bica, I.** Tunable Electrical Conductivity of Nickel-Polypyrrole Microparticle Suspensions under Electric and Magnetic Fields / I.Bica, E.M.Anitas, A.M.Gavrilovici [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Materials Chemistry C. – 2025. – Vol. 13, No. 31. – P. 15997-16005.
https://doi.org/10.1039/D5TC01039J

1965. **Buryanskaya, Ev.L.** Ferroelectric Composite Materials Based on Polyvinylidene Fluoride with Addition of Molybdenum Disulfide Nanosheets / Ev.L.Buryanskaya, O.Yu.Ponomareva [a.o.]. – Text : electronic // Proceedings of the 2025 7th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering (REEPE), Moscow, Russian Federation, 8-10 April 2025 / Ed.: R.Nasyrov, M.A.Tolba. – [S.l.] : IEEE, 2025. – P. 10970831. – Bibliogr.: 22.
https://doi.org/10.1109/REEPE63962.2025.10970831

1966. **Chaligava, O.** Environmental Drives of Trace Element Variability in Hypnum cupressiforme Hedw.: A Cross-Regional Moss Biomonitoring Study in Georgia and the Republic of Moldova / O.Chaligava, I.Zinicovscaia, L.Cepoi. – Text : electronic // Plants. – 2025. – Vol. 14, No. 13. – P. 2040. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.3390/plants14132040

1967. **Chiera, N.M.** Observation of a Volatile Astatine Hydroxide Species in Online Gas-Adsorption Thermochromatography Experiments / N.M.Chiera, N.V.Aksenov, Yu.V.Albin, A.Yu.Bodrov, G.A.Bozhikov, I.Chuprakov, S.N.Dmitriev, A.S.Madumarov, A.V.Sabelnikov [a.o.]. – Text : electronic // Molecular Physics. – 2025. – Vol. 123, No. 5/6 : REHE-2022 Special Issue : 13th International Conference on Relativistic Effects in Heavy-Element Chemistry and Physics, Assisi, Italy, 26-30 September 2022. – P. 2272685. – Bibliogr.: 149.
https://doi.org/10.1080/00268976.2023.2272685

1968. **Ciocarlan, A.** Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil from Narcissus (Narcissus Poeticus L.) and Absolute from Four Rose (Rosa Damascena Mill.) Cultivars / A.Ciocarlan, D.Grozdov, P.Nekhoroshkov, I.Zinicovscaia [a.o.]. – Text : electronic // Chemistry Journal of Moldova: General, Industrial and Ecological Chemistry. – 2025. – Vol. 20, No. 2. – P. 94-100. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.19261/cjm.2025.1411

1969. **Dadakhanov, J.A.** $^{140}Ba \rightarrow {}^{140}La$ Radionuclide Generator: Reverse-Tandem Scheme / J.A.Dadakhanov, A.I.Velichkov, D.V.Karaivanov, A.E.Baimukhanova, N.T.Temerbulatova, G.M.Marinov, A.P.Marinova, M.Yu.Vorobeva, N.S.Yushin, H.M.Alshoubaki, D.V.Filosofov. – Text : electronic // Radiochimica Acta. – 2025. – Vol. 113, No. 7. – P. 529-537. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1515/ract-2024-0378

1970. **Demishkevich, E.A.** SERS-Based Methodology for Nanomolar Methotrexate Concentration Detection for Clinics / E.A.Demishkevich, A.A.Tatarinova [a.o.]. – Text : electronic // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. – 2025. – Vol. 331. – P. 125801. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1016/j.saa.2025.125801

1971. **Drozhzhin, N.A.** Nickel (II) Based Metal-Organic Framework Consolidated on Nanofibers Modified Track-Etched Membrane for Dye Removal / N.A.Drozhzhin, O.Yu.Ponomareva, I.I.Vinogradov, G.V.Serpionov, A.Kanet, D.V.Nikolskaya, T.N.Vershinina. – Text : electronic // Eurasian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 30, № 3. – P. 118-128. – Bibliogr.: 27.
https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-25-7

1972. **Ene, A.** INAA-XRF Multielemental Study of Soils Surrounding the Steel Industry and Contamination Assessment / A.Ene, M.V.Frontasyeva, I.Zinicovscaia, A.Peshkova, K.Vergel [et al.]. – Text : electronic // Romanian Reports in Physics. – 2025. – Vol. 77, No. 2. – P. 706. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.59277/RomRepPhys.2025.77.706

1973. **Gergelezhiu, P.** Structure and Dynamics Investigation of Ibuprofen Dimers by DFT Method : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / P.Gergelezhiu, E.Raksha, L.Savostina, G.Arzumanyan, A.Eresko, S.Malakhov, K.Mamatkulov, O.Ponomareva, A.Belushkin, D.Chudoba // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 1012.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/38_Gergelezhiu_ann_utf.pdf

1974. **Grozdov, D.** Software for the INAA Automation on Regata Facility at the IBR-2 Reactor / D.Grozdov, V.Galustov, I.Zinicovscaia. – Text : electronic // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2025. – Vol. 334, No. 10. – P. 7351-7366. – Bibliogr.: p. 7365-7366.
https://doi.org/10.1007/s10967-025-10440-4

1975. **Khan, D.T.** Crystal Structure and Vibrational Properties of $Ca_3Co_{2-x}Fe_xO_6$ (x = 0.4-1.0) / D.T.Khan, N.T.Nghiem, S.E.Kichanov, A.V.Rutkauskas [et al.]. – Text : electronic // Advanced Physical Research. – 2025. – Vol. 7, No. 1. – P. 48-56. – Bibliogr.: p. 53-56.
https://doi.org/10.62476/apr.7148

1976. **Khan, D.T.** Structural and Catalytic Properties of Sol–Gel Derived Iron-Doped Calcium Cobalt Oxide $Ca_3Co_{2-x}Fe_xO_6$ / D.T.Khan, S.E.Kichanov, O.N.Lis, A.V.Rutkauskas [et al.]. – Text : electronic // Journal of Porous Materials. – 2025. – Vol. 32, No. 2. – P. 717-725. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.1007/s10934-024-01729-y

1977. **Kotb, O.M.** Radioprotective Effect of Vitamins C and E on Blood of Rats: Electrical and Optical Investigation / O.M.Kotb, S.M.El-Marakby, N.I.Abu-Elsaad [a.o.]. – Text : electronic // Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. – 2025. – Vol. 341. – P. 126472. – Bibliogr.: 53.
https://doi.org/10.1016/j.saa.2025.126472

1978. **Kravets, L.** Functionalization of PET Track-Etched Membranes with Electrospun PVDF Nanofibers for Hybrid Membranes Fabrication in Water Desalination / L.Kravets, I.Vinogradov, A.Rossouw, B.Gorberg, A.Nechaev, P.Apel. – Text : electronic // Separation and Purification Technology. – 2025. – Vol. 371. – P. 133395. – Bibliogr.: 71.
https://doi.org/10.1016/j.seppur.2025.133395

1979. **Kravtsova, A.** Phytoremediation of Urban Contaminated Soils Using Two Ornamental Plants : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / A.Kravtsova, I.Zinicovscaia, K.Vergel [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 195.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/28_Kravtsova_ann.pdf

1980. **Ly, P.P.** Deciphering the Impacts of Symmetric and Asymmetric Structures in Heptazine Units Over g-C_3N_4 on Piezo-Photocatalysis for H_2O_2 Production from Pure Water / P.P.Ly, Tiep Van Nguyen [a.o.] . – Text : electronic // Chemical Engineering Journal. – 2025. – Vol. 504. – P. 158657. – Bibliogr.: 58.
https://doi.org/10.1016/j.cej.2024.158657

1981. **Lysova, A.A.** Ultra-High Nitrate-Selective Metal-Polymer Membranes Based on Cardo Polybenzimidazole for Electrodialysis / A.A.Lysova, V.A.Altynov [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Membrane and Science. – 2025. – Vol. 716. – P. 123518. – Bibliogr.: 87. https://doi.org/10.1016/j.memsci.2024.123518

1982. **Mas-Ruiz, J.** Mexican Coffee: Isotopic and Elemental Composition / J.Mas-Ruiz, I.Zinicovscaia, N.Yushin [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Food Composition and Analysis. – 2025. – Vol. 148, Pt. 4. – P. 108528. – Bibliogr.: p. 108528-(9-10). https://doi.org/10.1016/j.jfca.2025.108528

1983. **Mashentseva, A.A.** Preface to the Special Issue «Track-Etched Membranes: Future Prospects, Opportunities and Challenges» / A.A.Mashentseva, A.N.Nechaev, M.Barsbay, P.Yu.Apel. – Text : electronic // Eurasian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 30, № 3. – P. 5-6. https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-25-0

1984. **Minh, P.P.D.** Promoted Hydrogen Peroxide Production from Pure Water on g-C_3H_4 with Nitrogen Defects Constructed Through Solvent-Precursor Interactions: Exploring a Complex Story in Piezo-Photocatalysis. – Text : electronic / P.P.D.Minh, Tiep Van Nguyen [a.o.] // Small Methods. – 2025. – Vol. 9, No. 1. – P. 2400797. – Bibliogr.: 51. https://doi.org/10.1002/smtd.202400797

1985. **Nassar, N.** The Elemental Content of Seawater and Algae Collected from the Red Sea, the Arabian Gulf, and the Gulf of Oman: Preliminary Study : [XXX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei «Fundamental Interactions and Neutrons, Nuclear Structure, Related Topics», Sharm El Sheikh, Egypt, April 14-18, 2024 : Materials] / N.Nassar, M.Sherif, N.Yushin, I.Zinicovscaia // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 196-197. http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_2/29_Nassar_ann.pdf

1986. **Nuhuyeva, Sh.S.** Assessment of Toxic Elements in Atmospheric Deposition in Azerbaijan Using Moss Biomonitoring Methods / Sh.S.Nuhuyeva, A.I.Madadzada, E.A.Mammadov, M.Frontasyeva. – Text : electronic // Fundamental Interactions & Neutrons, Nuclear Structure, Ultracold Neutrons, Related Topics: XXXI International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN-31), Dongguan, China, 26-30 May, 2025 = Фундаментальные взаимодействия и нейтроны, структура ядра, ультрахолодные нейтроны, связанные темы: Труды XXXI Международного семинара по взаимодействию нейтронов с ядрами : Proceedings of the Seminar. – Dubna : JINR, 2025. – P. 64-70. – Bibliogr.: 10. – (JINR ; E3-2025-52) .

1987. **Pashtetskaia, A.** Mineral Composition of Olea Europaea L. Leaves and Tisanes / A.Pashtetskaia, A.Kravtsova, A.Peshkova, I.Zinicovscaia, O.Shevchuk. – Text : electronic // Plants. – 2025. – Vol. 14, No. 23. – P. 3566. – Bibliogr.: 47. https://doi.org/10.3390/plants14233566

1988. **Philippova, O.S.** The Role of Trace Impurities for Determining the Original Colour of Transformed Copper Pigments in the 14th Century Cathedral of Nativity of Theotokos of the Snetogorsky Monastery (Pskov, Russia) / O.S.Philippova, A.Yu.Dmitriev, T.K.Fedorenko [a.o.]. – Text : electronic // Dyes and Pigments. – 2025. – Vol. 242. – P. 112910. – Bibliogr.: 73. https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2025.112910

1989. **Poimanova, E.Yu.** A Universal Approach to the Fabrication of Reusable EGOFET-based Aptasensors with Track-Etched Membranes for Biorecognition Layers / E.Yu.Poimanova, E.V.Andreev, A.N.Nechaev [a.o.]. – Text: electronic // Journal of Materials Chemistry B. – 2025. – Vol. 13, No. 15. – P. 4681-4692.
https://doi.org/10.1039/D4TB02536A

1990. **Ponomar, M.A.** Transport Properties of Cation-Exchange Membranes Obtained by Pore Filling of Track-Etched Membranes with Perfluorosulfonic Acid Polymer / M.A.Ponomar, P.Yu.Apel [a.o.]. – Text : electronic // Eurasian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 30, № 3. – P. 65-84. – Bibliogr.: 82.
https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-25-2

1991. **Rakhimov, A.** Production of Low Radioactive Samples for Low Background Experiments / A.Rakhimov, D.Karaivanov, D.Filosofov, N.Temerbulatova, N.Mirzayev. – Text : electronic // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – P. 127. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P127.pdf

1992. **Roganovic, J.** Rare Earth Elements and Health Risk Assessment of Road Dust from the Vicinity of Coal Fired Thermal Power Plants / J.Roganovic, D.Relic, I.Zinicovscaia [a.o.]. – Text : electronic // Chemosphere. – 2025. – Vol. 377. – P. 144329. – Bibliogr.: p. 144329-(7-9).
https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2025.144329

1993. **Rossouw, A.** Advancing Functionalized Track-Etched Membranes : Composite and Hybrid Materials Through the JINR - South Africa Partnership / A.Rossouw, L.F.Petrik, A.N.Nechaev, P.Yu.Apel. – Text : electronic // Eurasian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 30, № 3. – P. 23-39. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.31489/2959-0663/3-25-14

1994. **Ryzhkov, A.** Adsorption Properties of Hydrides, Oxides and Oxyhydrides of Group 15 and 16 Superheavy Elements and Their Homologues on a Gold Surface: a Relativistic DFT Approach / A.Ryzhkov, N.Dulaev, M.Ilias, V.Pershina, V.Shabaev. – Text : electronic // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2025. – Vol. 27, No. 40. – P. 21762-21772.
https://doi.org/10.1039/D5CP02246K

1995. **Salamatin, D.A.** Enhanced Magnetic Properties, Phonon and Microstructure Effects by Tb in the High-Pressure Synthesized $BiFeO_3$ -Based Ceramics / D.A.Salamatin, S.E.Kichanov, D.P.Kozlenko [a.o.]. – Text: electronic // Journal of Materials Science: Materials in Electronics. – 2025. – Vol. 36, No. 12. – P. 752. – Bibliogr.: 78.
https://doi.org/10.1007/s10854-025-14744-9

1996. **Samoylova, N.Yu.** Effect of Drying on the Polyaniline-Coated Prussian White Cathode Material for Sodium-Ion Batteries / N.Yu.Samoylova, R.N.Vasin, S.V.Sumnikov, O.Yu.Ponomareva, M.E.Donets, E.A.Korneeva, E.V.Andreev. – Text : electronic // Journal of Physics and Chemistry of Solids. – 2025. – Vol. 204. – P. 112762. – Bibliogr.: 39.
https://doi.org/10.1016/j.jpcs.2025.112762

1997. **Sataric, M.V.** A Cubic Autocatalator Biochemical Reaction Model and the Role of Diffusion / M.V.Sataric, S.Zdravkovic, A.Batova. – Text : electronic // Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. – 2025. – Vol. 138, No. 6. – P. 3591-3610. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.1007/s11144-025-02952-7

1998. **Stoicescu, D.** Chemical and Mineralogical Analysis of a Basaltic Lava from Reykjanes Peninsula : a Comparative Multi-Analytical Approach / D.Stoicescu, O.G.Duliu, I.Zinicovscaia, O.Culicov [a.o.]. – Text : electronic // Romanian Reports in Physics. – 2025. – Vol. 77, No. 2. – P. 707. – Bibliogr.: 71.
https://doi.org/10.59277/RomRepPhys.2025.77.707

1999. **Toan, Huynh Phuoc.** Unlocking the Origin of Enhanced Piezo-Photocatalytic Performance via Thermodynamic Insights: a Study of Surface Active-Site Engineering in ZnO / Huynh Phuoc Toan, Tiep Van Nguyen, E.Korneeva [a.o.]. – Text : electronic // Small. – 2025. – Vol. 21, No. 23. – P. 2412719. – Bibliogr.: 82.
https://doi.org/10.1002/smll.202412719

2000. **Tshisano, K.** Functionalized Polyethylene Terephthalate Nanofiber Adsorbents for Prospective Metal Recovery from Spent Lithium-Ion Batteries / K.Tshisano, A.Rossouw, N.Drozhzhin, A.Nechaev [a.o.]. – Text : electronic // Water, Air and Soil Pollution. – 2025. – Vol. 236, No. 6. – P. 350. – Bibliogr.: p. 350-(13-15).
https://doi.org/10.1007/s11270-025-07992-2

2001. **Upadhyay, M.** Production of ^{97}Ru and ^{103}Ru Radionuclide from Alpha-Induced Reaction on ^{nat}Mo / M.Upadhyay, Yu.N.Kopatch [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2025. – Vol. 334, No. 9. – P. 6423–6429. – Bibliogr.: 50.
https://doi.org/10.1007/s10967-024-09616-1

2002. **Wilson, J.M.** Online Gas-Adsorption Chromatography with Tl on Fused Silica for Next-Generation Chemistry Experiments with Nh / J.M.Wilson, N.V.Aksenov, Y.A.Albin, A.Yu.Bodrov, G.A.Bozhikov, V.I.Chepigin, I.Chuprakov, S.N.Dmitriev, N.S.Gustova, A.V.Isaev, A.S.Madumarov, O.N.Malyshev, E.V.Melnik, Yu.A.Popov, A.V.Sabelnikov, A.I.Svirikhin, M.G.Voronuk, A.V.Yeremin [a.o.]. – Text : electronic // Inorganic Chemistry. – 2025. – Vol. 64, No. 49. – P. 23810–23824. – Bibliogr.: 9.
https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.5c02244

2003. **Yushin, N.** Assessment of Potentially Toxic Heavy Elements and ^{137}Cs in the Polesie State Radiation and Ecological Reserve, Belarus / N.Yushin, M.M.Ghoneim, I.Zinicovscaia [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2025. – Vol. 334, No. 8. – P. 5455–5467. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1007/s10967-025-10317-6

2004. **Zinicovscaia, I.** Application of Active Biomonitoring Technique for the Assessment of Air Pollution by Potentially Toxic Elements in Urban Areas in the Kemerovo Region, Russia / I.Zinicovscaia, N.Yushin, A.Peshkova [a.o.]. – Text : electronic // Environmental Monitoring and Assessment. – 2025. – Vol. 197, No. 2. – P. 158. – Bibliogr.: p. 12-14.
https://doi.org/10.1007/s10661-024-13439-8

2005. **Zinicovscaia, I.** Determination of Elemental Content of Cyanobacteria Spirulina Platensis and Nostoc Linckia Using Neutron Activation Analysis / I.Zinicovscaia. – Текст : электронный // Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. Серия: Химия. География. – 2025. – Т. 153, № 4. – P. 20-30. – Bibliogr.: 43.
https://doi.org/10.32523/3107-278X-2025-153-4-20-30

2006. **Zinicovscaia, I.** Efficiency of Biological Versus Mesoporous Adsorbents for Gadolinium Removal from Wastewater / I.Zinicovscaia, N.Yushin, D.Sifelani, D.Humelnicu. – Text : electronic // Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15. – P. 30500. – Bibliogr.: 54. https://doi.org/10.1038/s41598-025-14970-5

2007. **Zinicovscaia, I.** Elemental Profile and Health Risk Assessment of South African Rooibos Cultivated under Ecological Conditions / I.Zinicovscaia, R.Le Roux, J.Bezuidenhout, D.Grozdov, N.Yushin, K.Vergel. – Text : electronic // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2025. – Vol. 334, No. 11. – P. 8151-8158. – Bibliogr.: 53. https://doi.org/10.1007/s10967-025-10486-4

2008. **Zote, L.** Essential and Presumably Contaminating Trace Elements in Indian Areca (Areca catechu L.) Nut and Their Potential Health Effect / L.Zote, N.Yushin, P.Nekhoroshkov, D.Grozdov, I.Zinicovscaia [a.o.]. – Text: electronic // Romanian Reports in Physics. – 2025. – Vol. 77, No. 1. – P. 701. – Bibliogr.: 49. https://doi.org/10.59277/RomRepPhys.2025.77.701

2009. **Zuzaan, P.** Analysis of Lichen and Moss Samples by the EDXRF Method / P.Zuzaan, Z.Batsuren, O.Enkhtuya [a.o.]. – Text : electronic // X-Ray Spectrometry. – 2025. – Vol. 54, No. 2. – P. 127-132. – Bibliogr.: 25. https://doi.org/10.1002/xrs.3442

2010. **Андреев, Е.В.** Влияние методов модификации поверхности трековых мембран наночастицами серебра на эффект гигантского комбинационного рассеяния света / Е.В.Андреев, И.Н.Фадейкина. – Текст : электронный // Мембраны - 2025. XVI Международная научная конференция, Минск, Республика Беларусь, 15-20 сентября 2025 г. : тезисы докладов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 258-260. – Библиогр.: 1. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Membranes-2025-P258.pdf

2011. **Бутыльский, Д.Ю.** Модифицирование нанопористой трековой мембраны диаллилдиметиламмония хлоридом / Д.Ю.Бутыльский, П.Ю.Апель, К.Г.Саббатовский [и др.]. – Текст : электронный // Мембраны - 2025. XVI Международная научная конференция, Минск, Республика Беларусь, 15-20 сентября 2025 г. : тезисы докладов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 168-170. – Библиогр.: 8. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Membranes-2025-P168.pdf

2012. **Виноградов, И.И.** Гибридные мембраны для опреснения воды мембранной дистилляцией / И.И.Виноградов, Н.А.Дрожжин, Л.И.Кравец, А.Россоу, Б.Л.Горберг, А.Н.Нечаев, П.Ю.Апель. – Текст : электронный // Мембраны - 2025. XVI Международная научная конференция, Минск, Республика Беларусь, 15-20 сентября 2025 г. : тезисы докладов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 92-94. – Библиогр.: 3. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Membranes-2025-P92.pdf

2013. **Воробьева, М.Ю.** Окситермографический метод определения пассивной адсорбции органических соединений на поверхности твердых материалов с целью учета фона, создаваемого ^{14}C / М.Ю.Воробьева, Б.К.Зуев, Д.В.Философов [и др.]. – Текст : электронный // Журнал аналитической химии. – 2025. – Т. 80, № 4. – С. 418-426. – Библиогр.: 29. https://doi.org/10.31857/S0044450225040066

2014. **Густова, М.** Изучение структуры криптомелана, используемого для выделения перспективных для ядерной медицины изотопов Pt / М.Густова, А.Мадумаров, В.Семина. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 265. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P265.pdf

2015. **Густова, М.В.** Методика выделения и концентрирования полония для альфа-спектрометрического определения ^{210}Po в природных образцах / М.В.Густова, Н.С.Бубликова, А.Ю.Бодров. – Текст : электронный // Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии : материалы VII Всероссийского симпозиума с международным участием, Краснодар, 21-27 сентября 2025 г. – Краснодар, 2025. – С. 288. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/AnChemKrasnodar-2025-P288.pdf

2016. **Донец, М.Е.** Влияние термической обработки модифицированного полианилином катодного материала Prussian White на его свойства / М.Е.Донец, Р.Н.Васин, С.В.Сумников, О.Ю.Пономарева, Е.А.Корнеева, Е.В.Андреев, Н.Ю.Самойлова. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 194. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P194.pdf

2017. **Иванов, Ю.Д.** Использование искусственных твердотельных пор для измерения каталитической активности отдельных молекул пероксидазы хрена / Ю.Д.Иванов, П.Ю.Апель [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Государственного университета просвещения. Сер.: Физика-Математика. – 2025. – № 1. – С. 40-51. – Библиогр.: 12.
https://doi.org/10.18384/2949-5067-2025-1-40-51

2018. **Исмоилов, И.Б.** Механическое поведение и антибактериальное свойство композиционных биопленок / И.Б.Исмоилов, Г.В.Серпионов, А.С.Насриддинов, З.К.Мухидинов. – Текст : электронный // Наука - основа инновационного развития : Материалы X Международной научно-практической конференции, Душанбе, 17-18 апреля 2025 года. – Душанбе, 2025. – С. 291-295. – Библиогр.: 8.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Dushanbe-2025-P291.pdf

2019. **Капцов, Т.Б.** Иммобилизация квантовых точек на модифицированных трековых мембранах для применения в иммунохроматографии / Т.Б.Капцов, Е.А.Сидоров, С.А.Новикова, И.Н.Фадейкина. – Текст: электронный // XXVIII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием), Нижний Новгород, 15–17 апреля 2025 г. : тезисы докладов. – Нижний Новгород : ННГУ, 2025. – С. 640.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/YoungChem-2025-P640.pdf

2020. **Капцов, Т.Б.** Модификация трековых мембран для предотвращения неспецифичного взаимодействия белковых структур при использовании в качестве биосенсоров / Т.Б.Капцов, И.Н.Фадейкина. – Текст : электронный // Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И.Менделеева, Тюмень, 2025 г. : сборник статей. В 3 томах. Том 1. – Тюмень : ТИУ, 2025. – С. 241-243. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Mendeleev-2025-P241.pdf

2021. **Кононов, В.Н.** Исследование влияние полигона твердых бытовых отходов г. Якутска на окружающую среду: определение концентрации тяжелых металлов и радионуклидов / В.Н.Кононов, К.А.Петрова, М.В.Фронтасьева [и др.]. – Текст : электронный // Интеграция наук: междисциплинарность в медицине ВКМиФ-2025 : сборник тезисов II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Якутск, 25-26 июня 2025 г. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2025. – С. 61-62. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Yakutsk-2025-P61.pdf

2022. **Кравец, Л.И.** Исследование стабильности гидрофобных свойств текстурированных полимерных покрытий, осажденных на поверхности трековых мембран / Л.И.Кравец, М.А.Ярмоленко, А.В.Рогачев, М.А.Кувайцева, А.Н.Нечаев, П.Ю.Апель. – Текст : электронный // Мембраны - 2025. XVI Международная научная конференция, Минск, Республика Беларусь, 15-20 сентября 2025 г. : тезисы докладов. – Минск : БГУ, 2025. – С. 147-149. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Membranes-2025-P147.pdf

2023. **Кравец, Л.И.** Композиционные мембраны для обессоливания воды методом мембранной дистилляции / Л.И.Кравец, А.Н.Нечаев, П.Ю.Апель [и др.]. – Текст : электронный // Инженерно-физический журнал. – 2025. – Т. 98, № 6. – С. 1593-1602. – Библиогр.: 22.
http://www.itmo.by/publications/jepter/bibl/?ELEMENT_ID=29676

2024. **Мадумаров, А.** Получение перспективного для ядерной медицины радионуклида ^{195m}Pt в фотоядерных реакциях облучением природной платины с применением метода сбора ядер отдачи / А.Мадумаров, Г.Божиков, Н.Аксенов. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 229-230.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P229.pdf

2025. **Мамаева, С.Н.** Оценка качества атмосферного воздуха: влияние тяжелых металлов и радионуклидов на заболеваемость злокачественными новообразованиями / С.Н.Мамаева, М.В.Фронтасьева, К.А.Петрова, В.Н.Кононов. – Текст : электронный // Онкорадиология, лучевая диагностика и терапия : VIII Всероссийский научно-образовательный конгресс с международным участием, Москва, 13-15 февраля 2025 года : тезисы. – М., 2025. – С. 45.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Oncoradiology-2025-P45.pdf

2026. **Мамаева, С.Н.** Оценка качества атмосферного воздуха: определение концентрации тяжелых металлов и радионуклидов / С.Н.Мамаева, М.В.Фронтасьева, К.А.Петрова [и др.]. – Текст : электронный // Медицинская физика. – 2025. – № 1. – С. 53-59. – Библиогр.: 12. -https://medphys.amphr.ru/_private/DB/105_53.pdf

2027. **Пономарева, А.С.** Морфофункциональное состояние островков Лангерганса In Vitro при макроинкапсуляции в биосовместимый конверт на основе трековой мембраны / А.С.Пономарева, И.И.Виноградов, Г.В.Серпионов, А.Н.Нечаев, П.Ю.Апель [и др.]. – Текст : электронный // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2025. – Т. 27, Приложение : Материалы VII российского национального конгресса «Трансплантация и донорство органов» с международным участием, Москва, 15–17 сентября 2025 г.. – С. 145.
https://doi.org/10.15825/1995-1191-2025-S-145

2028. **Смыслов, Р.Ю.** Интерполимерные комплексы с водородными связями / Р.Ю.Смыслов, Ю.Е.Горшкова, Т.Н.Некрасова [и др.]. – Текст : электронный // Полимеры 2025: сборник трудов XXVI ежегодной Научной конференции отдела полимеров и композиционных материалов, Москва, 17-20 февраля 2025 г. – М. : ТОРУС ПРЕСС, 2025. – С. 46-51. – Библиогр.: 3.
https://doi.org/10.30826/POLYMERS-2025-15

2029. **Тихонова, Д.С.** Разработка ГКР-активных трековых мембран с повышенной устойчивостью в биологических средах / Д.С.Тихонова, Е.В.Андреев, А.Н.Нечаев [и др.] // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 2. – С. 256-264. – Библиогр.: 12.
https://doi.org/10.31857/S0367676525020178

2030. **Тихонова, Д.С.** Разработка аптамерной тест-полоски на основе ПЭТФ мембраны / Д.С.Тихонова, В.И.Кукушкин, А.Н.Нечаев, Е.Г.Завьялова. – Текст : электронный // Новые материалы и технологии для систем безопасности (НМТ СБ) : 7-ая школа молодых ученых, Черноголовка, 3-4 июня, 2025 г. : сборник тезисов. – Черноголовка, 2025. – С. 30.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/NMTSS-2025-P30.pdf

2031. **Философов, Д.** Реверсно-тандемные радионуклидные генераторы / Д.Философов, А.Величков, А.Маринова, А.Баймуханова, Г.Магомедов, Г.Маринов, Д.Караиванов, Ж.Дадаханов, Н.Темербулатова, Э.Магомедбеков. – Текст : электронный // Nucleus - 2025 : LXXV International Conference. Nuclear Physics and Elementary Particle Physics. Nuclear Physics Technologies, Saint Petersburg, 1-6 July, 2025 : Book of Abstracts. – Saint-Petersburg, 2025. – С. 230. – Библиогр.: 1.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Nucleus-2025-P230.pdf

2032. **Фронтасьева, М.В.** Изучение атмосферных выпадений следовых элементов и радионуклидов на основе анализа мхов-биомониторов с помощью ядерно-физических аналитических методов / М.В.Фронтасьева. – Текст : электронный // Интеграция наук: междисциплинарность в медицине ВКМиФ-2025 : сборник тезисов II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Якутск, 25-26 июня 2025 г. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2025. – С. 78.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Yakutsk-2025-P78.pdf

2033. **Фронтасьева, М.В.** Использование наземных мхов как биомониторов для сбора и анализа космической пыли в Арктике (Новая Земля) / М.В.Фронтасьева, В.А.Цельмович, Р.Б.Гувер // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 150-152. – Библиогр.: 3. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

2034. **Швецова, М.С.** Содержание тяжелых металлов и следовых элементов в различных компонентах окружающей среды на территории парков Москвы / М.С.Швецова, И.З.Каманина, И.Зиньковская. – Текст : электронный // Актуальные проблемы экологии и природопользования : сборник трудов XXVI Международной научно-практической конференции, Москва, 25-27 апреля 2025 г. В 3 томах. Том 1. – М. : РУДН, 2025. – С. 414-422. – Библиогр.: 9.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Actual-Moscow-2025-P414.pdf

2035. **Якименко, М.Н.** Исследование влияния размеров зёрен на механические характеристики керамики ZrO_2 / М.Н.Якименко, А.В.Малецкий [и др.]. – Текст : электронный // Физика конденсированного состояния ФКС-2025 : II Научная конференция посвящена 60-летию Донецкого физико-технического института им. А.А. Галкина, Донецк, 8-10 апреля 2025 г. : сборник тезисов. – Донецк : ДонФТИ им. А.А. Галкина, 2025. – С. 24. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/FKS-2025-P24.pdf

2036. **Unger, M.** Fragmentation Cross Sections for the Understanding of Cosmic-Ray Transport in the Galaxy: Results and Prospects from NA61/SHINE / M.Unger, M.Buryakov, A.Dmitriev, V.Golovatyuk, V.Kireyeu, R.Kolesnikov, A.Krasnoperov, G.Lykasov, V.V.Lyubushkin, A.Malakhov, V.Matveev, G.L.Melkumov, M.Rumyantsev, V.Tereshchenko, A.Zaitsev [et al.]. – Text : electronic // ICRC2025 : The 39th International Cosmic Ray Conference, Geneva, Switzerland, 15–24 Jul 2025. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 146. – Bibliogr.: 44. – (Proceedings of Science ; Vol. 501) .
https://doi.org/10.22323/1.501.0146

2037. **Волчутов, П.А.** Дифференциальная чувствительность установки TAIGA-IACT в стереорежиме наблюдений / П.А.Волчутов, А.В.Блинов, А.Н.Бородин, В.М.Гребенюк, А.А.Гринюк, М.В.Лаврова, А.Пан, И.Сатышев, Л.Г.Ткачев, А.В.Шайковский [и др.] // Известия Российской Академии наук. Серия физическая. – 2025. – Т. 89, № 6. – С. 931-936. – Библиогр.: 17.
https://doi.org/10.31857/S0367676525060199

2038. **Захаров, А.Ф.** Поиск экзопланет с помощью гравитационного микролинзирования : новые возможности / А.Ф.Захаров. – Текст : электронный // Академики В.И. Вернадский и Н.Д. Зелинский в РАН, МГУ и МОИП : материалы совместного торжественного заседания Комиссии Российской Академии наук по изучению научного наследия выдающихся ученых и Московского общества испытателей природы в честь 300-летия Российской Академии наук и 220-летия МОИП и научного симпозиума «Биосферная космология В.И. Вернадского и современное естествознание», Москва, 12 октября 2024 года: электронное издание. – М., 2025. – С. 44-53. – Библиогр.: 25.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/MOIP-2025-P44.pdf

2039. **Adam, Gh.** Prerequisites for Artificial Intelligence Driven Automatic Adaptive Quadrature : [Abstract] / Gh.Adam, S.Adam // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1913.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Adam.pdf

2040. **Alexandrov, E.** Flexibility Extension of the Event Picking Service for the ATLAS Experiment : [Abstract] / E.Alexandrov, I.Alexandrov, D.Barberis, A.Yakovlev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1926-1927.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Alexandrov.pdf

2041. **Alexandrov, E.** Production of the Configuration Information System for the BM@N Experiment : [Abstract] / E.Alexandrov, I.Alexandrov, A.Chebotov, I.Filozova, K.Gertsenberger, D.Priakhina, I.Romanov, G.Shestakova, A.Yakovlev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1928-1929.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Chebotov.pdf

2042. **Alexandrov, I.N.** Evolution of the Resource Manager of the ATLAS Trigger and Data Acquisition System : [Abstract] / I.N.Alexandrov, G.Avolio, A.Kazarov, I.Soloviev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1930.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Avolio.pdf

2043. **Anikina, A.** Structure and Features of the Software and Information Environment of the HybriLIT Heterogeneous Platform / A.Anikina, D.Belyakov, T.Bezhanyan, M.Kirakosyan, A.Kokorev, M.Lyubimova, M.Matveev, D.Podgainy, A.Rahmonova, S.Shadmehri, O.Streltsova, S.Torosyan, M.Vala, M.Zuev. – Text : electronic // Distributed Computer and Communication Networks : 27th International Conference, DCCN 2024, Moscow, Russia, September 23–27, 2024 : Revised Selected Papers [Electronic resource] / Ed.: V.M.Vishnevskiy, K.E.Samouylov, D.V.Kozyrev. – Cham : Springer Nature, 2025. – P. 444-457. – Bibliogr.: 19. – (Lecture Notes in Computer Science ; Vol. 15460) .
https://doi.org/10.1007/978-3-031-80853-1_33

2044. **Baklashov, A.S.** Statistical and Density-Based Clustering Techniques in the Context of Anomaly Detection in Network Systems : a Comparative Analysis / A.S.Baklashov, D.S.Kulyabov. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 1. – P. 27-45. – Bibliogr.: 19.
https://journals.rudn.ru/miph/article/view/44731/24875

2045. **Balashov, N.** INP Almaty Cloud and Its Integration into the JINR DICE : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / N.Balashov, N.Burtebayev, V.Korenkov, N.Kutovskiy, A.Makhalkin, Ye.Mazhitova, I.Pelevanyuk, I.Satyshev, R.Semenov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 983.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/18_Mazhitova_ann.pdf

2046. **Baranov, D.A.** A Computational Model of Microstrip Coordinate Detectors for the Hybrid Tracker in the BM@N Experiment : [Abstract] / D.A.Baranov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1935-1936.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Baranov.pdf

2047. **Barberis, D.** ATLAS Analysis Workflows Using the EventIndex and the Event Picking Server for Massive Event Picking and Enhanced Processing / D.Barberis, E.Alexandrov, I.Alexandrov, A.Iakovlev [a.o.]. – Text : electronic // 27th International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics (CHEP 2024), Krakow, Poland, October 19-25, 2024 / Ed.: T.Szumlak, B.Rachwal, A.Dziurda [et al.]. – Les Ulis Cedex : EDP Sciences, 2025. – P. 01347. – Bibliogr.: 14. – (EPJ Web of Conferences ; Vol. 337) .
https://doi.org/10.1051/epjconf/202533701347

2048. **Bashashin, M.V.** Applicability of the Julia Programming Language for Mass Solving of Systems of Differential Equations Using the Example of the Problem of Modeling Magnetic Moment Reversal in the ϕ_0-Josephson Junction / M.V.Bashashin, I.R.Rahmonov, E.V.Zemlyanaya. – Text : electronic // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 7-11 апреля 2025 г. – М. : РУДН, 2025. – P. 395. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ITTMMH-2025-P395.pdf

2049. **Bashashin, M.V.** High-Performance Numerical Study of Physical Characteristics of Superconducting Josephson Structures in Dependence of Parameters of the Models / M.V.Bashashin, I.R.Rahmonov, E.V.Zemlyanaya. – Text : electronic // Superconducting and Magnetic Hybrid Structures (SMHS-2025). 2nd International Workshop, Dubna, July 7-10, 2025 : Book of Abstracts / Joint Institute for Nuclear Research. – Dubna : JINR, 2025. – P. 8.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SMHS-2025-P8.pdf

2050. **Bezuglov, M.A.** PrecisionLauricella: Package for Numerical Computation of Lauricella Functions Depending on a Parameter / M.A.Bezuglov, B.A.Kniehl, A.I.Onishchenko, O.L.Veretin. – Text : electronic // Computer Physics Communications. – 2025. – Vol. 316. – P. 109812. – Bibliogr.: 68.
https://doi.org/10.1016/j.cpc.2025.109812

2051. **Bychkov, A.** Development of the Offline Software for MPD Experiment : [Abstract] / A.Bychkov, V.Krylov, A.Krylov, A.Moshkin, S.Hnatic, J.Busa Jr., O.Rogachevsky // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1914.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Bychkov.pdf

2052. **Chebotov, A.** Development of Infrastructure for BM@N Software Complex : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Chebotov, K.Gertsenberger, I.Romanov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 978-979.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/14_Chebotov_ann.pdf

2053. **Chuluunbaatar, O.** Application of KANTBP 3.1 Program for Studying Nuclear Reactions : [Abstract] / O.Chuluunbaatar, P.W.Wen, A.A.Gusev, C.J.Lin, S.I.Vinitsky // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1948.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Wen.pdf

2054. **Dima, M.T.** Grover-Diffusion Operator Unicity for the Grover Quantum-Search Algorithm : [International Workshop on Mathematical Problems in Quantum Information Technologies (MPQIT-2024), Dubna, May 27–28, 2024 : Materials] / M.T.Dima, M.Dima, M.Mihailescu // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – P. 1687.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/11.Dima.pdf

2055. **Dzakhoev, A.** Development of Platform for Hard Disk Drive Failure Prediction : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Dzakhoev, N.Balashov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 984.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/19_Dzahoev_ann.pdf

2056. **Gaber, M.I.** Development of Advanced Intrusion Detection Approach Using Machine and Ensemble Learning for Industrial Internet of Things Networks / M.I.Gaber, A.V.Nechaevskiy. – Text : electronic // Компьютерные исследования и моделирование. – 2025. – Т. 17, № 5. – P. 799-827. – Bibliogr.: p. 825-827.
https://doi.org/10.20537/2076-7633-2025-17-5-799-827

2057. **Gertsenberger, K.** Improving Availability and Performance of the Event Metadata System for the BM@N Experiment : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / K.Gertsenberger, P.Klimai, I.Dunaev [a.o.] // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 982.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/17_Nemova_ann.pdf

2058. **Gertsenberger, K.V.** Development Methodology for Organizing a Unified Architecture of the Software Complex for Distributed Data Processing and Storage in the BM@N Experiment : [Abstract] / K.V.Gertsenberger // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1916-1917.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Gertsenberger.pdf

2059. **Gevorkyan, M.N.** Analytic Projective Geometry for Computer Graphics / M.N.Gevorkyan, A.V.Korolkova, D.S.Kulyabov, L.A.Sevastianov. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 1. – P. 74-102. – Bibliogr.: 39.
https://journals.rudn.ru/miph/article/view/44734/24878

2060. **Gevorkyan, M.N.** The Dual Quaternion Algebra and Its Implementation in Asymptote Language / M.N.Gevorkyan, D.S.Kulyabov, A.V.Korolkova, L.A.Sevastianov. – Text : electronic // Компьютерная алгебра: материалы 6-й международной конференции, Москва, 23-25 июня 2025 г. = Computer Algebra: 6th International Conference Materials, Moscow, June 23-25, 2025 / Ed.: A.A.Ryabenko, D.S.Kulyabov. – M. : РУДН, 2025. – P. 55-57. – Bibliogr.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CA-Moscow-2025-P55.pdf

2061. **Greben, N.** Workload Management System for SPD Online Filter : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / N.Greben, D.Oleynik, L.Romanychev // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 988.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/23_Greben_ann.pdf

2062. **Hayrapetyan, A.** Reweighting Simulated Events Using Machine-Learning Techniques in the CMS Experiment / A.Hayrapetyan, S.Afanasiev, V.Alexakhin, D.Budkouski, I.Golutvin, I.Gorbunov, V.Karjavine, V.Korenkov, N.Krasnikov, A.Lanev, A.Malakhov, V.Matveev, V.Palichik, V.Perelygin, S.Polikarpov, M.Savina, V.Shalaev, S.Shmatov, S.Shulha, V.Smirnov, O.Teryaev, N.Voytishin, B.S.Yuldashev, A.Zarubin, I.Zhizhin, Z.Tsamalaidze, A.Khvedelidze [CMS Collab.]. – Text : electronic // The European Physical Journal C. – 2025. – Vol. 85, No. 5. – P. 495. – Bibliogr.: 90.
https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-025-14097-x

2063. **Hnatic, S.** Implementation of ACTS into MPDRoot : [Abstract] / S.Hnatic, J.Busa Jr., A.Bychkov, A.Krylov, V.Krylov, A.Moshkin, O.Rogachevsky // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1962-1963.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Busa.pdf

2064. **Ilina, A.** Practical Comparative Analysis of Named Entity Recognition Methods for JINR Digital Services : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Ilina // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 985.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/20_Ilina_ann.pdf

2065. **Kapkov, R.Yu.** Quantum Optimal Control - Quantum Stochastic Master Equation as Model Background Introduction and Pedagogical Benchmarks / R.Yu.Kapkov, S.V.Ulyanov, S.A.Petrenko [a.o.]. – Text : electronic // Системный анализ в науке и образовании. – 2025. – № 3. – P. 52-100. – Bibliogr.: 30.
https://sanse.ru/index.php/sanse/article/view/681/640

2066. **Konak, A.** The First Experience of Using Rucio to Manage SPD Data : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / A.Konak, A.Petrosyan // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 987.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/22_Konak_ann.pdf

2067. **Kornyak, V.V.** Quantum Mechanics Through the Lens of Finite Groups : Computer Algebra Insights / V.V.Kornyak. – Text : electronic // Компьютерная алгебра: материалы 6-й международной конференции, Москва, 23-25 июня 2025 г. = Computer Algebra: 6th International Conference Materials, Moscow, June 23-25, 2025 / Ed.: A.A.Ryabenko, D.S.Kulyabov. – M. : РУДН, 2025. – P. 66-70. – Bibliogr.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CA-Moscow-2025-P66.pdf

2068. **Kovalev, O.O.** Moshinsky Atom as a Test for FEM on Hypercubes / O.O.Kovalev, B.Batgerel, A.A.Gusev, O.Chuluunbaatar, S.I.Vinitsky. – Text : electronic // Компьютерная алгебра: материалы 6-й международной конференции, Москва, 23-25 июня 2025 г. = Computer Algebra: 6th International Conference Materials, Moscow, June 23-25, 2025 / Ed.: A.A.Ryabenko, D.S.Kulyabov. – M. : РУДН, 2025. – P. 71-75. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CA-Moscow-2025-P71.pdf

2069. **Kulyabov, D.S.** Basic Elements of the BibTeX File Structure / D.S.Kulyabov, A.Korolkova, L.A.Sevastianov, Yu.P.Rybakov. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 4. – P. 355-360. – Bibliogr.: 1.
https://doi.org/10.22363/2658-4670-2025-33-4-355-360

2070. **Kulyabov, D.S.** Typesetting Tables / D.S.Kulyabov, A.V.Korolkova, L.A.Sevastianov, Yu.P.Rybakov. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 3. – P. 235-241. – Bibliogr.: 1.
https://doi.org/10.22363/2658-4670-2025-33-3-235-241

2071. **Lukyanov, K.V.** A Web Application for Fitting Experimental Data Using JINR Cloud Infrastructure and ROOT Package Tools : [Abstract] / K.V.Lukyanov, A.G.Soloviev, T.M.Solovjeva, E.V.Zemlyanaya // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1972.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Lukyanov.pdf

2072. **Malykh, M.D.** On Integration in Quadratures of the First-Order Ordinary Differential Equations / M.D.Malykh. – Text : electronic // Mathematical Modelling and Geometry. – 2025. – Vol. 13, No. 2. – P. 16-31. – Bibliogr.: 23.
https://doi.org/10.26456/mmg/2025-1322

2073. **Morozova, S.D.** Response Simulation and Primary Vertex Reconstruction in the SPD NICA Straw Tracker / S.D.Morozova, A.V.Shipilova. – Text : electronic // Вестник Самарского государственного университета. Сер. Естественнонаучная. – 2025. – Т. 31, № 1. – P. 75-85. – Bibliogr.: 18.
https://doi.org/10.18287/2541-7525-2025-31-1-75-85

2074. **Muratova, A.I.** FEM Calculations of Coulomb Two Center Problem / A.I.Muratova, A.A.Gusev, A.G.Zorin, S.I.Vinitsky. – Text : electronic // Компьютерная алгебра: материалы 6-й международной конференции, Москва, 23-25 июня 2025 г. = Computer Algebra: 6th International Conference Materials, Moscow, June 23-25, 2025 / Ed.: A.A.Ryabenko, D.S.Kulyabov. – M. : РУДН, 2025. – P. 85-89. – Bibliogr.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/CA-Moscow-2025-P85.pdf

2075. **Ososkov, G.A.** Deep Learning Methods as a Tool for Overcoming the Crisis of Particle Tracking in High Luminosity HEP Experiments : [Abstract] / G.A.Ososkov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1921-1922.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Ososkov.pdf

2076. **Palii, Y.G.** Simulating QAOA Operation Using Cirq and Qsim Quantum Frameworks / Y.G.Palii, A.A.Bogolubskaya, D.A.Yanovich. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 4. – P. 440-460. – Bibliogr.: 20.
https://doi.org/10.22363/2658-4670-2025-33-4-440-460

2077. **Petrosyan, A.** Production System of the SPD Experiment : [Abstract] / A.Petrosyan, D.Oleynik, A.Zhemchugov, A.Kiryanov, A.Baranov, A.Konak, N.Monakov, Yu.Basharymau // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1988-1989.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Oleynik.pdf

2078. **Reshetnikov, A.** Intelligent Information Technologies Based on Quantum Computing in the Task of Controlling Elements of an Accelerator Complex : [International Workshop on Mathematical Problems in Quantum Information Technologies (MPQIT-2024), Dubna, May 27–28, 2024 : Materials] / A.Reshetnikov, S.Ulyanov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – P. 1660.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/5.Reshetnikov.pdf

2079. **Romanov, I.** Development of Contemporary Log Management Solution for the Software Infrastructure of the BM@N Experiment : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / I.Romanov, A.Chebotov, K.Gertsenberger // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 977.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/13_Romanov_ann.pdf

2080. **Saktaganov, N.** Hardware and Software Complex for Measuring the Tension of Anode Wires in Drift Tubes : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / N.Saktaganov, S.Romakhov, T.Enik, A.Rymshina, Yu.Kovalev, V.Bautin, K.Salamatin // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 981.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/16_Saktaganov_ann.pdf

2081. **Shchetinin, Eu.Yu.** Methods for Developing and Implementing Large Language Models in Healthcare: Challenges and Prospects in Russia / Eu.Yu.Shchetinin, T.R.Velieva, L.A.Sevastianov [a.o.]. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 3. – P. 327-344. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.22363/2658-4670-2025-33-3-327-344

2082. **Shchetinin, Eu.Yu.** On the Methods of Minimizing the Risks of Implementing Artificial Intelligence in the Financial Business of a Company / Eu.Yu.Shchetinin, L.A.Sevastianov, A.V.Demidova, T.R.Velieva. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 1. – P. 103-111. – Bibliogr.: 16.
https://journals.rudn.ru/miph/article/view/44735/24879

2083. **Starikovskaya, M.D.** Neutron Spectrum Unfolding Based on Random Forest Algorithm and Generated Training Sample / M.D.Starikovskaya, K.A.Chizhov. – Text : electronic // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 7-11 апреля 2025 г. – М. : РУДН, 2025. – P. 389. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ITTMMH-2025-P389.pdf

2084. **Talochka, E.** Enhanced KAN Architecture for Experimental Data Processing in High-Energy Physics / E.Talochka, G.Ososkov, N.Voytishin. – Text : electronic // Computer Physics Communications. – 2025. – Vol. 316. – P. 109801. – Bibliogr.: 25.
https://doi.org/10.1016/j.cpc.2025.109801

2085. **Tsamtsurov, E.** Development of a Software Suite for Testing Server Hardware : [XXVIII International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024), Dubna, Russia, October 28 - November 1, 2024 : Materials] / E.Tsamtsurov, N.Balashov, K.Lukyanov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 5. – P. 980.
https://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_5/15_Tsamtsurov_ann.pdf

2086. **Veneva, M.** Symbolic Algorithm for Solving SLAEs with Multi-Diagonal Coefficient Matrices / M.Veneva. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 1. – P. 46-56. – Bibliogr.: 20.
https://journals.rudn.ru/miph/article/view/44732/24876

2087. **Zemko, M.** AMBER Experiment's Online Filter System for Virtualized IT Infrastructure / M.Zemko, V.Frolov [a.o.]. – Text : electronic // IEEE Transactions on Nuclear Science. – 2025. – Vol. 72, No.3, Pt. 1. – P. 510-517. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.1109/TNS.2024.3442305

2088. **Zemko, M.** Optimization of Fast Parallel Operations with Large Disk Arrays for the AMBER Experiment / M.Zemko, V.Frolov [a.o.]. – Text: electronic // ICHEP2024 - The 42nd of the International Conference on High Energy Physics, Prague, Czech Republic,18-24 July 2024 / Ed.: P.Balek, J.Adam, D.Adamova [et al.]. – Trieste : SISSA, 2025. – P. 1044. – Bibliogr.: 3. – (Proceedings of Science ; Vol. 476) .
https://doi.org/10.22323/1.476.1044

2089. **Абрамов, С.А.** Семинар по компьютерной алгебре в 2023–2024 гг. / С.А.Абрамов, А.А.Боголюбская, А.А.Рябенко // Программирование. – 2025. – № 2. – С. 3-5. – Библиогр.: 29.
https://doi.org/10.31857/S0132347425020011

2090. **Айриян, А.С.** Распараллеливание вычислительной схемы, основанной на двумерном DVR-базисе, для интегрирования нестационарного трехмерного уравнения Шредингера / А.С.Айриян, Я.Буша (мл.), В.С.Мележик // Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма. – 2025. – Т. 22, № 3. – С. 511-518. – Библиогр.: 5.
http://www1.jinr.ru/Pepan_letters/panl_2025_3/24_Ayriyan.pdf

2091. **Белый, А.А.** Разработка веб приложения для эксперимента по восстановлению спектров нейтронов с применением алгоритма нейронных сетей / А.А.Белый. – Текст : электронный // 30-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов (с международным участием), Дубна, 7-11 апреля 2025 г. : сборник материалов / Общ. ред.: О.А.Крейдер. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 77-81. – Библиогр.: 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RSPC30-2025-P77.pdf

2092. **Белый, А.А.** Разработка веб-приложения для эксперимента по восстановлению спектров нейтронов с применением алгоритма нейронных сетей / А.А.Белый, М.Д.Стариковская, К.А.Чижов. – Текст : электронный // Системный анализ в науке и образовании. – 2025. – № 2. – С. 49-59. – Библиогр.: 15.
https://sanse.ru/index.php/sanse/article/view/664/628

2093. **Беляев, М.И.** Автоматизация анализа рентгеновских снимков грудной клетки с использованием методов глубокого обучения и объяснимого искусственного интеллекта / М.И.Беляев, А.Н.Аверкин, Ю.В.Трофимов [и др.]. – Текст : электронный // Системный анализ в науке и образовании. – 2025. – № 2. – С. 32-41. – Библиогр.: 8.
https://sanse.ru/index.php/sanse/article/view/662/627

2094. **Бондяков, А.** Визуализация данных цифрового репозитория / А.Бондяков, А.Кондратьев. – Текст : электронный // Открытые системы. СУБД. – 2025. – № 3. – С. 38-40. – Библиогр.: 4.
https://doi.org/10.51793/OS.2025.29.38.004

2095. **Бондяков, А.С.** Фронтенд цифрового репозитория публикаций на платформе DSpace / А.С.Бондяков, А.О.Кондратьев. – Текст : электронный // Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2025. – Т. 21, № 2. – С. 252-259. – Библиогр.: 25.
https://doi.org/10.25559/SITITO.021.202502.251-259

2096. **Боровинский, В.В.** Квантовый "сильный" вычислительный ИИ в интеллектуальном управлении беспилотным воздушным судном мультикоптерного типа : технологии оптимизации баз знаний на квантовых мягких вычислениях / В.В.Боровинский, А.Г.Решетников, С.В.Ульянов [и др.]. – Текст : электронный // Системный анализ в науке и образовании. – 2025. – № 1. – С. 65-123. – Библиогр.: 18.
https://sanse.ru/index.php/sanse/article/view/650/617

2097. **Боровинский, В.В.** Квантовый самоорганизующийся интеллектуальный регулятор в робототехнике : квантовый нечеткий вывод со встроенным квантовым генетическим алгоритмом / В.В.Боровинский, А.Г.Решетников, С.В.Ульянов [и др.]. – Текст : электронный // Системный анализ в науке и образовании. – 2025. – № 4. – С. 44-92. – Библиогр.: 36.
https://sanse.ru/index.php/sanse/article/view/691

2098. **Боровинский, В.В.** Модели квантового глубокого машинного обучения: программно-алгоритмическая платформа квантового "сильного" вычислительного ИИ / В.В.Боровинский, А.Г.Решетников, С.В.Ульянов, Г.П.Решетников [и др.]. – Текст : электронный // Системный анализ в науке и образовании. – 2025. – № 1. – С. 23-38. – Библиогр.: 38.
https://sanse.ru/index.php/sanse/article/view/649/622

2099. **Боцоев, А.Т.** Разработка программного комплекса для моделирования атомных структур и процессов методом диффузионного Монте-Карло / А.Т.Боцоев, Н.Е.Пухаева, Т.Т.Магкоев. – Текст : электронный // Актуальные вопросы физико-математических наук (Бислиевские чтения). Международная научно-практическая конференция, Грозный, 21 ноября 2025 г. : [материалы]. – Грозный : Чеченский гос. ун-т. им. А.А.Кадырова, 2025. – С. 286-293. – Библиогр.: 18.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Bisliev-2025-P286.pdf

2100. **Брусилова, И.В.** Применение различных математических методов выделения фона и элементов текста из фотографий / И.В.Брусилова, Т.Г.Дедович. – Текст : электронный // Системный анализ в науке и образовании. – 2025. – № 3. – С. 1-16. – Библиогр.: 9.
https://sanse.ru/index.php/sanse/article/view/677/636

2101. **Васильев, С.А.** О вычислении асимптотических рядов в системах компьютерной алгебры / С.А.Васильев, И.В.Левичев, М.Д.Малых. – Текст : электронный // Теория представлений, динамические системы, комбинаторные методы. XXXVI / Ред.: Н.Н.Васильев. – СПб. : ПОМИ, 2025. – С. 82-91. – Библиогр.: 5. – (Записки научных семинаров ПОМИ ; Т. 543) .
http://ftp.pdmi.ras.ru/pub/publicat/znsl/v543/p082.pdf

2102. **Войтишин, Н.Н.** Применение методов машинного обучения для обработки данных экспериментов ФВЭ / Н.Н.Войтишин, Г.А.Ососков, Е.Н.Толочко. – Текст : электронный // Искусственный интеллект и большие данные в технических, промышленных, природных и социальных системах : Международная конференция XXVI Харитоновские тематические научные чтения, Саров, 14-18 апреля 2025 года : тезисы. – Саров : РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2025. – С. 46-47. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/AIBD-2025-P46.pdf

2103. **Геворкян, М.Н.** Проективная геометрическая алгебра плоскости и ее реализация в библиотеке Ganja.js / М.Н.Геворкян, Д.С.Кулябов, Л.А.Севастьянов [и др.] // Программирование. – 2025. – № 2. – С. 27-42. – Библиогр.: 23.
https://doi.org/10.31857/S0132347425020042

2104. **Добрынин, В.Н.** Институциональный репозиторий публикаций как активный компонент в деятельности современного научного сообщества / В.Н.Добрынин, В.В.Кореньков, И.А.Филозова, Е.Н.Черемисина. – Текст: электронный // International Journal of Open Information Technologies. – 2025. – Vol. 13, No. 4. – С. 84-98. – Библиогр.: 28.
http://injoit.org/index.php/j1/article/view/2120/1875

2105. **Зрелов, П.В.** Интеграция квантовых вычислительных моделей в конвейеры анализа данных / П.В.Зрелов, О.В.Иванцова, М.С.Катулин. – Текст : электронный // Системный анализ в науке и образовании. – 2025. – № 4. – С. 31-43. – Библиогр.: 29.
https://sanse.ru/index.php/sanse/article/view/690

2106. **Зрелова, Д.П.** Интеллектуальный анализ научно-технической информации на примере патентной документации / Д.П.Зрелова. – Текст : электронный // Современные проблемы физики и технологий : XII Международная молодежная научная школа-конференция, Москва, 3-5 апреля 2025 г. : сборник тезисов докладов. – М. : НИЯУ МИФИ, 2025. – С. 601-603. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/MPPT-2025-P601.pdf

2107. **Иванцова, О.В.** Роль квантовых программных симуляторов при формировании методологической базы для обучения квантовым вычислениям / О.В.Иванцова. – Текст : электронный // Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2025. – Т. 21, № 2. – С. 328-337. – Библиогр.: 27.
https://doi.org/10.25559/SITITO.021.202502.328-337

2108. **Карпов, Г.А.** Разработка системы мониторинга нагрузки Slurm задач на вычислительные ресурсы гетерогенной платформы HybriLIT / Г.А.Карпов, М.А.Сказкин, Д.В.Беляков, М.И.Зуев. – Текст : электронный // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 7-11 апреля 2025 г. – М. : РУДН, 2025. – С. 405-410. – Библиогр.: 13.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ITTMMH-2025-P405.pdf

2109. **Кобчикова, П.П.** Машинно-обучаемые межатомные потенциалы для координационно-органических систем / П.П.Кобчикова. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 198. – Библиогр.: 2.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P198.pdf

2110. **Кондратьев, А.** Сервисы управления данными об авторах / А.Кондратьев, А.Бондяков. – Текст : электронный // Открытые системы. СУБД. – 2025. – № 1. – С. 46-47. – Библиогр.: 4.
https://doi.org/10.51793/OS.2025.52.14.002

2111. **Корняк, В.В.** Конструктивная квантовая механика и вычисления с конечными группами / В.В.Корняк // Программирование. – 2025. – № 1. – С. 9-20. – Библиогр.: 11.
https://doi.org/10.31857/S0132347425010028

2112. **Корняк, В.В.** Конструктивная квантовая механика, основанная на конечных группах : [Международное рабочее совещание «Математические проблемы квантовых информационных технологий» (MPQIT-2024), Дубна, 27–28 мая 2024 г. : Материалы] / В.В.Корняк // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – С. 1679-1686. – Библиогр.: 4.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/10.Kornyak.pdf

2113. **Крышнев, Ю.В.** Принципы организации среднего уровня (Middle Level) в системе управления детекторами SPD проекта NICA и особенности реализации функций диспетчерского управления / Ю.В.Крышнев, Е.С.Кокоулина, А.В.Сахарук, А.Е.Запольский. – Текст: электронный // Современные проблемы машиноведения : сборник научных трудов. В 2 частях. Часть 1 / Общ. ред.: А.А.Бойко. – Гомель : ГГТУ им. П.О. Сухого, 2025. – С. 246-249. – Библиогр.: 4.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Technology-2025-P246.pdf

2114. **Ланцова, Я.И.** Разработка плагина для автоматической публикации новостей с сайта в Telegram канале / Я.И.Ланцова, К.В.Лукьянов. – Текст : электронный // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 7-11 апреля 2025 г. – М. : РУДН, 2025. – С. 333-336. – Библиогр.: 12.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ITTMMH-2025-P333.pdf

2115. **Леон, Ф.** Пример применения сети графического внимания GAT для прогнозирования разницы энергий HOMO-LUMO / Ф.Леон, Г.А.Ососков, Е.Н.Толочко, Ю.В.Гайдамака. – Текст : электронный // Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем : Материалы Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 7-11 апреля 2025 г. – М. : РУДН, 2025. – С. 217-221. – Библиогр.: 5.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ITTMMH-2025-P217.pdf

2116. **Максименко, К.М.** Распознавание сложно-составных действий человека на основе анализа последовательности скелетных поз / К.М.Максименко, Л.Н.Теряев, В.А.Дорохин, А.В.Нечаевский. – Текст : электронный // Современные информационные технологии и ИТ-образование. – 2025. – Т. 21, № 2. – С. 241-250. – Библиогр.: 25.
https://doi.org/10.25559/SITITO.021.202502.241-250

2117. **Малых, М.Д.** О вычислении абелевых дифференциалов / М.Д.Малых, Э.А.Айриян, Ю.Ин // Программирование. – 2025. – № 1. – С. 21-25. – Библиогр.: 14.
https://doi.org/10.31857/S0132347425010037

2118. **Палий, Ю.** Моделирование работы алгоритма QAOA на квантовом полигоне ОИЯИ : [Международное рабочее совещание «Математические проблемы квантовых информационных технологий» (MPQIT-2024), Дубна, 27–28 мая 2024 г. : Материалы] / Ю.Палий, Д.В.Беляков, А.А.Боголюбская, М.И.Зуев, Д.А.Янович // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – С. 1661-1669. – Библиогр.: 15.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/6.Palii.pdf

2119. **Пелеванюк, Игорь Станиславович.** Методы и программные средства создания распределённых гетерогенных вычислительных сред на базе платформы DIRAC : автореф. дис... канд. техн. наук: 2.3.5 / Игорь Станиславович Пелеванюк, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 16 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 14-16.
https://issc.jinr.ru/files/309/f_1_5411.pdf

2120. **Петухова, Т.Б.** Управление нагрузочной машиной на дифрактометре ФСД реактора ИБР-2 в программно-инструментальном комплексе Sonix+ / Т.Б.Петухова, И.В.Папушкин. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 11 с. – (ОИЯИ ; Р13-2025-44). – Библиогр.: 6.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/44(P13-2025-44).pdf

2121. **Решетников, А.Г.** Программно-алгоритмическая поддержка интеллектуальных систем управления на технологиях мягких вычислений / А.Г.Решетников, С.В.Ульянов. – Текст : электронный // Программные продукты и системы. – 2025. – Т. 38, № 4. – С. 704-714. – Библиогр.: 10.
https://doi.org/10.15827/0236-235X.152.704-714

2122. **Сидоров, Никита Евгеньевич.** Методы и программные средства создания электронной информационно-образовательной среды для поддержки научных исследований в ОИЯИ : автореф. дис... канд. техн. наук: 2.3.5 / Никита Евгеньевич Сидоров, Объединенный институт ядерных исследований. Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 29 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 26-29.
http://inis.jinr.ru/s1/NTBLIB/Aft-SidorovNE-2025.pdf

2123. **Тищенко, Н.Р.** Автоматизация системы управления вентиляцией производственного помещения / Н.Р.Тищенко, С.С.Паржицкий, Д.С.Полежаев, А.П.Бандюк, Л.А.Дегтярь. – Текст : электронный // Новые идеи : труды Региональной научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 20-25 октября 2025 г. – Ростов-на-Дону : ДГТУ-Принт, 2025. – С. 243-246. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/NewIdeas-2025-P243.pdf

2124. **Трофимов, Ю.В.** Методологические и технологические аспекты разработки высокоуровневой базы знаний для геоинформационной системы ОИЯИ: масштабируемая архитектура в контексте суверенной цифровой экосистемы / Ю.В.Трофимов, В.С.Семашко, М.М.Пашкова, Е.К.Кузьмина [и др.]. – Текст : электронный // 30-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов (с международным участием), Дубна, 7-11 апреля 2025 г. : сборник материалов / Общ. ред.: О.А.Крейдер. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 118-221. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RSPC30-2025-P118.pdf

2125. **Трофимов, Ю.В.** Мультимодальная объяснимость для ОРИТ-сигналов (VTAC): метрические и асимптотические результаты / Ю.В.Трофимов, А.Н.Аверкин, А.В.Нечаевский [и др.]. – Текст : электронный // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. – 2025. – № 4. – С. 43-80. – Библиогр.: 52.
https://doi.org/10.26456/vtpmk757

2126. **Трофимов, Ю.В.** Нечеткие продукционные правила и нейросети глубокого обучения : объяснимый искусственный интеллект 2.0 для диагностики коронарных стенозов / Ю.В.Трофимов, В.С.Семашко, И.П.Муравьев [и др.]. – Текст : электронный // Системный анализ в науке и образовании. – 2025. – № 2. – С. 73-82. – Библиогр.: 11.
https://sanse.ru/index.php/sanse/article/view/667/632

2127. **Трунтова, Л.А.** Новая версия программы Spectra Viewer для визуализации данных на установках реактора ИБР-2 / Л.А.Трунтова, А.С.Кирилов. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 7 с. – (ОИЯИ ; Р10-2025-45). – Библиогр.: 8.
https://www1.jinr.ru/Preprints/2025/45(P10-2025-45).pdf

2128. **Юшанхай, В.Ю.** Вариационный квантовый алгоритм для вычислительных задач квантовой химии: от UCCSD-VQA к ADAPT-VQA : [Международное рабочее совещание «Математические проблемы квантовых информационных технологий» (MPQIT-2024), Дубна, 27–28 мая 2024 г. : Материалы] / В.Ю.Юшанхай, Л.А.Сюракшина // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 4. – С. 1672-1678. – Библиогр.: 8.
http://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-4/9.Yushankhai.pdf

2129. **Kulyabov, D.S.** Abstract Structure / D.S.Kulyabov, L.A.Sevastianov. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 1. – P. 5-9. – Bibliogr.: 2.
https://journals.rudn.ru/miph/article/view/44729/24873

2130. **Kulyabov, D.S.** Using Generative Artificial Intelligence / D.S.Kulyabov, L.A.Sevastianov. – Text : electronic // Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2025. – Vol. 33, No. 2. – P. 125-129. – Bibliogr.: 4.
https://journals.rudn.ru/miph/article/view/45251/25137

2131. **Дубовик, Е.Н.** Коммуникационные инструменты по формированию положительного имиджа, повышения узнаваемости и продвижению мегасайенс проекта по строительству Байкальского нейтринного телескопа / Е.Н.Дубовик. – Текст : электронный // Революция и эволюция: модели развития в науке, культуре, социуме : сборник научных статей. – М. : Русское общество истории и философии науки, 2025. – С. 732-735. – Библиогр.: 3.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/REMDS-2025-P732-2.pdf

2132. **Сахаров, Ю.С.** Интеллектуальная система оценки результативности трудовой деятельности научных работников в научно-исследовательских организациях / Ю.С.Сахаров, А.В.Ковалева. – Текст: электронный // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. – 2025. – Т. 13, № 1. – С. 1-13. – Библиогр.: 10.
https://doi.org/10.26102/2310-6018/2025.48.1.039

2133. **Abdeljawaad, K.A.A.** Potential P-Glycoprotein (P-gp) Inhibitors from SuperDRUG2 Database Toward Reversing Multidrug Resistance in Cancer Treatment: Database Mining, Molecular Dynamics, and Binding Energy Estimations / K.A.A.Abdeljawaad, A.H.M.Abdelrahman, P.A.Sidhom [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Molecular Graphics and Modelling. – 2025. – Vol. 137. – P. 108997. – Bibliogr.: 65.
https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2025.108997

2134. **Andreev, E.** Comparative Analysis of Enriched Mesenchymal Stem Cells Conditional Medium Fractions Obtained by Ultrafiltration / E.Andreev, E.Kravchenko, E.Zavyalova, A.Rzyanina, A.Nechaev [a.o.]. – Text : electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 4. – P. 100401. – Bibliogr.: 38.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100401

2135. **Bezhanyan, T.Zh.** The Algorithm for the Analysis of the Laboratory Animal Trajectories in the "Morris Water Maze" and Its Implementation as a Web Service : [Abstract] / T.Zh.Bezhanyan, S.Shadmehri, O.I.Streltsova, M.I.Zuev, M.Yu.Bondarev, I.A.Kolesnikova, Yu.S.Severiukhin, D.M.Utina // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1939-1940.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Bezhanyan.pdf

2136. **Bukhdruker, S.** Proteorhodopsin Insights into the Molecular Mechanism of Vectorial Proton Transport / S.Bukhdruker, Yu.Ryzhykau [a.o.]. – Text : electronic // Science Advances. – 2025. – Vol. 11, No. 16. – P. 5303. – Bibliogr.: 127.
https://www.science.org/doi/epdf/10.1126/sciadv.adu5303

2137. **Chistyakov, D.V.** A Role of Pigment Epithelium-Derived Factor in Zinc-Mediated Mechanism of Neurodegeneration in Glaucoma / D.V.Chistyakov, A.S.Belousov, V.Borshchevskiy [a.o.]. – Text : electronic // Communications Biology. – 2025. – Vol. 8. – P. 965. – Bibliogr.: 161.
https://doi.org/10.1038/s42003-025-08370-8

2138. **Dashevskii, D.** Unlocking GPCR-Ligand Interactions: Measuring Binding Affinities with Thermal Shift Assay / D.Dashevskii, V.Borshchevskiy [a.o.]. – Text: electronic // Protein Science. – 2025. – Vol. 34, No. 5. – P. e70120.
https://doi.org/10.1002/pro.70120

2139. **Dorohova, A.** Isotopic H/D Exchange in Hydrogen Bonds Between the Nitrogenous Bases of the CAG Repeat Tract Makes It Possible to Stabilize Its Expansion in the ATXN2 Gene / A.Dorohova, J.L.Hernandez-Caceres [a.o.]. – Text : electronic // Biomedicines. – 2025. – Vol. 13, No. 11. – P. 2708. – Bibliogr.: 97.
https://doi.org/10.3390/biomedicines13112708

2140. **Drobotenko, M.I.** Genesis of Additional Open State Zones in the Extended PolyQ Tract of the ATXN2 Gene Depends on Its Length and Interruptions Localization / M.I.Drobotenko, L.Velazquez-Perez, J.L.Hernandez-Caceres [a.o.]. – Text : electronic // Archives of Biochemistry and Biophysics. – 2025. – Vol. 772. – P. 110531. – Bibliogr.: 83.
https://doi.org/10.1016/j.abb.2025.110531

2141. **Dushanov, E.B.** Effect of Oxidative Stress on the Structure of Glutamate Receptors and Membranes in Neural Cells : [Abstract] / E.B.Dushanov, S.V.Aksenova, A.S.Batova, A.N.Bugay // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1952-1953.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Dushanov.pdf

2142. **Ernandes, E.A.** Cells Recognition of the Sensomotor Cortex on Histological Images : [Abstract] / E.A.Ernandes, D.Divakov, I.Kolesnikova, A.Khokhlov // Физика элементарных частиц и атомного ядра. – 2025. – Т. 56, № 6 : Международная конференция «Математическое моделирование и вычислительная физика», Ереван, Армения, 21–25 октября 2024 г. : Материалы. – P. 1934.
https://www1.jinr.ru/Pepan/v-56-6/Ernandes.pdf

2143. **Esawii, H.A.** A Molecular Dynamics Investigation into Optimum Membrane-Cholesterol Performance Influencing Alzheimer's-Related Amyloid-β Conformational Stability / H.A.Esawii, Y.Arynbek, N.Mohamed, G.Arzumanyan, H.A.Mahran. – Text : electronic // Advanced Theory and Simulations. – 2025. – Vol. 8, No. 9. – P. 2500180. – Bibliogr.: 47.
https://doi.org/10.1002/adts.202500180

2144. **Esawii, H.A.** Investigation into Alzheimer's-Related Amyloid-β Conformational Transformations and Stability Influenced by Green Iron Oxide Nanoparticles (GIONP) / H.A.Esawii, K.Z.Mamatkulov, H.A.Mahran, G.Arzumanyan, N.Mohamed. – Text : electronic // International Journal of Biological Macromolecules. – 2025. – Vol. 298. – P. 140124. – Bibliogr.: 44.
https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2025.140124

2145. **Filimonov, D.A.** Causal Association of Free Triiodothyronine Level with Ischemic Stroke Outcome : a Mendelian Randomization Study / D.A.Filimonov, V.V.Morozov, A.B.Eresko [a.o.]. – Text : electronic // Life. – 2025. – Vol. 15, No. 8. – P. 1303. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.3390/life15081303

2146. **Fouda-Mbanga, B.G.** Green Cyclodextrins-Derivatives for Sustainable Remediation of Pesticides and Heavy Metals: A Review / B.G.Fouda-Mbanga, W.M.Badawy [a.o.]. – Text : electronic // Journal of Molecular Structure. – 2025. – Vol. 1328. – P. 141326. – Bibliogr.: 163.
https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.141326

2147. **Gette, M.S.** Ferritin-Based Hybrid Macromolecules Experience Unusual Shift of Stoichiometry Distribution / M.S.Gette, V.V.Skoi, A.I.Kuklin, Yu.L.Ryzhykau, A.V.Vlasov [a.o.]. – Text : electronic // International Journal of Biological Macromolecules. – 2025. – Vol. 293. – P. 139335. – Bibliogr.: 73.
https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.139335

2148. **Gette, M.S.** Prolonged Self-Assembly of H. Pylori Ferritin Globules at Physiological Conditions / M.S.Gette, Yu.L.Ryzhykau, A.V.Vlasov [a.o.] // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2025. – Vol. 744. – P. 151205. – Bibliogr.: 20.
https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2024.151205

2149. **Ibrahim, M.A.A.** Hunting Potential SIRT2 Inhibitors Towards Cancer Treatment: Drug Repurposing, Molecular Dynamics, and Binding Energy Computations / M.A.A.Ibrahim, K.A.A.Abdeljawaad, G.Arzumanyan [a.o.]. – Text : electronic // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2025. – Vol. 760. – P. 151701. – Bibliogr.: 84.
https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2025.151701

2150. **Jafarova, M.** Biomonitoring of Atmospheric Deposition of Potentially Toxic Elements at Rural Sites in Tuscany (Central Italy) / M.Jafarova, I.Zinicovscaia, N.Yushin [a.o.]. – Text: electronic // Archives of Environmental Contamination and Toxicology. – 2025. – Vol. 88, No. 1. – P. 29-38. – Bibliogr.: p. 36-38.
https://doi.org/10.1007/s00244-024-01107-4

2151. **Jafarova, M.** Is Moss Still a Reliable Biomonitor of Nitrogen and Sulfur Deposition After Decades of Emissions Reductions? / M.Jafarova, I.Zinicovscaia, N.Yushin [a.o.]. – Text: electronic // Plants. – 2025. – Vol. 14, No. 7. – P. 1114. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.3390/plants14071114

2152. **Kobchikova, P.P.** Machine Learning Interatomic Potentials in Biomolecular Modeling: Principles, Architectures, and Applications / P.P.Kobchikova, B.A.Bakirov, R.E.Ryltsev, Xiao He, I.A.Khodov. – Text : electronic // Biophysical Reviews. – 2025. – Vol. 17, No.4. – P. 1241-1253. – Bibliogr.: p. 1250-1253.
https://doi.org/10.1007/s12551-025-01351-5

2153. **Kolosova, O.** Mechanism of Read-Through Enhancement by Aminoglycosides and Mefloquine / O.Kolosova, Yu.Zgadzay, A.Rogachev [a.o.]. – Text : electronic // PNAS : The Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. – 2025. – Vol. 122, No. 17. – P. e2420261122. – Bibliogr.: 85.
https://doi.org/10.1073/pnas.2420261122

2154. **Kovalenko, V.** The Dps Protein Protects Escherichia coli DNA in the Form of the Trimer / V.Kovalenko, Yu.L.Ryzhykau, A.I.Kuklin [a.o.]. – Text : electronic // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Vol. 26, No. 2. – P. 619. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.3390/ijms26020619

2155. **Kurakin, S.A.** Lipid Membrane Destabilization Induced by Amyloid-Beta Peptide in the Systems Mimicking Preclinical Alzheimer's Disease / S.A.Kurakin, O.I.Ivankov, T.N.Murugova, D.R.Badreeva, E.B.Dushanov, E.V.Ermakova, A.I.Kuklin, N.Kucerka. – Text: electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 2. – P. 100202. – Bibliogr.: 186.
https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100202

2156. **MacCarthy, C.** Exploring the Potential of a Bioassembler for Protein Crystallization in Space / C.MacCarthy, A.Rogachev, V.Borshchevskiy [a.o.]. – Text : electronic // NPJ Microgravity. – 2025. – Vol. 11. – P. 25. – Bibliogr.: 48.
https://doi.org/10.1038/s41526-025-00477-w

2157. **Mamaeva, S.** Assessment of the Area of Heavy Metals and Radionuclides Deposition on the Environment of the Household Waste Landfill on the 9th km of Vilyuisky Tract in Yakutsk City / S.Mamaeva, M.Frontasyeva, K.Petrova [a.o.]. – Text : electronic // Atmosphere. – 2025. – Vol. 16, No. 7. – P. 816. – Bibliogr.: 30.
https://doi.org/10.3390/atmos16070816

2158. **Minaeva, A.V.** Self-Assembly and Structural Analysis of Recombinant C-Ring from Spinach Chloroplast ATP Synthase / A.V.Minaeva, P.M.Likhacheva, A.V.Vlasov [и др.]. – Text : electronic // Биосистемы: организация, поведение, управление : 78-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых ученых, Нижний Новгород, 14-18 апреля 2025 г. : тезисы докладов. – Нижний Новгород : Нижегородский гос. ун-т, 2025. – С. 169.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Biosystems-2025-P169.pdf

2159. **Nekhoroshkov, P.S.** Distribution and Accumulation of Trace Elements in Ecosystem Components of the Tula Region, Russia, in the Case of Natural High Sr Level Conditions / P.S.Nekhoroshkov, A.V.Pakhnevich, I.I.Zinicovscaia, A.A.Peshkova, N.S.Yushin. – Text : electronic // Environmental Monitoring and Assessment. – 2025. – Vol. 197, No. 11. – P. 1190. – Bibliogr.: p. 1190-(17-19).
https://doi.org/10.1007/s10661-025-14617-y

2160. **Nguyen, Van Thang.** Mitigation of ^{210}Po in Topsoil Due to Plant Uptake and Leaching to Subsoil: a Case Study of Vietnamese Croplands / Van Thang Nguyen, Binh An Le, Ngoc Ba Vu, M.Komissarov. – Text : electronic // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2025. – Vol. 334, No. 8. – P. 5795-5807. – Bibliogr.: 37.
https://doi.org/10.1007/s10967-025-10329-2

2161. **Osipov, S.D.** High-Throughput Evaluation of Natural Diversity of F-Type ATP Synthase Rotor Ring Stoichiometries / S.D.Osipov, Yu.L.Ryzhykau, A.V.Vlasov [a.o.]. – Text : electronic // Proteins: Structure, Function and Bioinformatics. – 2025. – Vol. 93, No. 6. – P. 1128-1140. – Bibliogr.: 85.
https://doi.org/10.1002/prot.26790

2162. **Pavelchenko, M.** Impact of $CD11c^+$ Cells in Conducting Airway Lumen on Aspergillus Fumigatus Conidia Deposition in Neutropenic Mice / M.Pavelchenko, V.Borshchevskiy [a.o.]. – Text : electronic // Frontiers in Fungal Biology. – 2025. – Vol. 6. – P. 1591891. – Bibliogr.: p. 1591891-(13-14).
https://doi.org/10.3389/ffunb.2025.1591891

2163. **Radenkovic, M.** Morphological Characteristics of Fine Air Particulate Matter Collected in the Suburban Area / M.Radenkovic, I.Zinicovscaia, M.Kapralov [a.o.]. – Text : electronic // 13th International Conference on Radiation, Natural Sciences, Medicine, Engineering, Technology and Ecology (RAD 2025), Herceg Novi, Montenegro, June 16–20, 2025 : Book of Abstracts / Ed.: G.S.Ristic. – Niš : RAD Centre, 2025. – P. 51.
https://doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2025.11.5

2164. **Thao, T.D.P.** Cu, Cd, Co, Pb, Cr, Fe, Ni, and Zn Leaching from Cultivated Soil Layer and Accumulation in the Okra Planted on Sandy Loam Soil in Phuoc Dong, Nha Trang, Vietnam / T.D.P.Thao, My Trinh Thi Thu, I.Zinicovscaia, N.Yushin [a.o.]. – Text : electronic // Water, Air and Soil Pollution. – 2025. – Vol. 236, No. 11. – P. 756. – Bibliogr.: p. 756-(13-17).
https://doi.org/10.1007/s11270-025-08429-6

2165. **Utkina, A.A.** A New Family of Small ArdA Proteins Reveals Antirestriction Activity / A.A.Utkina, A.A.Kudryavtseva, A.V.Vlasov [et al.]. – Text : electronic // Journal of Bacteriology. – 2025. – Vol. 207, No. 10. – P. e00318-25. – Bibliogr.: 21.
https://doi.org/10.1128/jb.00318-25

2166. **Uzhinskiy, A.** Efficient Pipeline for Plant Disease Classification / A.Uzhinskiy. – Text: electronic // Natural Science Review. – 2025. – Vol. 2, No. 2. – P. 100201. – Bibliogr.: 28. https://doi.org/10.54546/NaturalSciRev.100201

2167. **Uzhinskiy, A.** Evaluation of Different Few-Shot Learning Methods in the Plant Disease Classification Domain / A.Uzhinskiy. – Text : electronic // Biology. – 2025. – Vol. 14, No. 1. – P. 99. – Bibliogr.: 54.
https://doi.org/10.3390/biology14010099

2168. **Vergel, K.** Active Biomonitoring of Industrial Pollution: Comparative Assessment of Potentially Toxic Element Accumulation in Bioindicators Exposed in Yaroslavl and Electrostal, Russia / K.Vergel, I.Zinicovscaia, N.Yushin, O.Chaligava. – Text : electronic // Environmental Monitoring and Assessment. – 2025. – Vol. 197, No. 12. – P. 1332. – Bibliogr.: p. 1332-(12-14).
https://doi.org/10.1007/s10661-025-14772-2

2169. **Voevoda, M.** Trace Amine-Associated Receptor 1: Role in the Implementation of Neuroprotective Signaling Pathways / M.Voevoda, A.Eresko [et al.]. – Text : electronic // International Journal of Molecular and Cellular Medicine. – 2025. – Vol. 14, No. 1. – P. 980-993. – Bibliogr.: 61.
http://dx.doi.org/10.22088/IJMCM.BUMS.14.4.980

2170. **Yakhnenko, A.** Studying the Genetic Potential of Cytobacillus Pseudoceanisediminis from a Deep Subsurface Mineral Spring for the Synthesis of Biologically Active Substances / A.Yakhnenko, K.Tarasov, E.Kravchenko. – Text : electronic // Limnology and Freshwater Biology. – 2025. – No. 4. – P. 907-918. – Bibliogr.: p. 911-912.
https://doi.org/10.31951/2658-3518-2025-A-4-907

2171. **Yudenko, A.** Structural Basis of Signaling Complex Inhibition by IL-6 Domain-Swapped Dimers / A.Yudenko, V.Borshchevskiy [a.o.] // Structure. – 2025. – Vol. 33, No. 1. – P. 171-180.E5. – Bibliogr.: 62.
https://doi.org/10.1016/j.str.2024.10.028

2172. **Zabelskii, D.** Ion-Conducting and Gating Molecular Mechanisms of Channelrhodopsin Revealed by True-Atomic-Resolution Structures of Open and Closed States / D.Zabelskii, Yu.Ryzhykau [a.o.]. – Text : electronic // Nature Structural and Molecular Biology. – 2025. – Vol. 32, No. 8. – P. 1347-1357. – Bibliogr.: 84.
https://www.nature.com/articles/s41594-025-01488-7

2173. **Zinicovscaia, I.** Determination of the Level of Natural Radionuclides and ^{137}Cs in Soil Samples in the Kemerovo Region, Russia: Assessment of the Health Risk / I.Zinicovscaia, O.Chaligava, D.Grozdov [a.o.]. – Text: electronic // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. – 2025. – Vol. 334, No. 1. – P. 891-898. – Bibliogr.: 34.
https://doi.org/10.1007/s10967-024-09814-x

2174. **Zinicovscaia, I.** Impact of Traffic-Related Emissions on Air Quality Assessed Via Moss Bags Technique / I.Zinicovscaia, O.Chaligava, N.Yushin, D.Grozdov, K.Vergel, P.Nekhoroshkov. – Text : electronic // Journal of Hazardous Materials. – 2025. – Vol. 494. – P. 138588. – Bibliogr.: 61.
https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.138588

2175. **Zinicovscaia, I.** Phytoremediation of Zinc-Contaminated Industrial Effluents with Phragmites australis and Typha latifolia in Constructed Wetlands / I.Zinicovscaia, A.S.Krakovska, N.Yushin, A.Peshkova, D.Grozdov. – Text : electronic // Water. – 2025. – Vol. 17, No. 16. – P. 2358. – Bibliogr.: 42.
https://doi.org/10.3390/w17162358

2176. **Байгунов, И.А.** Алкогольдегидрогеназа : молекулярно-динамическое изучение конформационного и ориентационного поведения фермента в комплексе с никотинадениндинуклеотидом при сорбции на поверхности электродных материалов на примере графита / И.А.Байгунов, Х.Т.Холмуродов, П.П.Гладышев. – Текст : электронный // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2025. – № 72. – С. 7-11. – Библиогр.: 28.
https://doi.org/10.36807/1998-9849-2025-72-97-7-11

2177. **Байгунов, И.А.** Молекулярная динамика и экспериментальное изучение структурного поведения фермента алкогольдегидрогеназы на графитических сорбентных поверхностях: ориентационные особенности титрируемых аминокислотных остатков / И.А.Байгунов, П.П.Гладышев, Х.Т.Холмуродов [и др.] // Журнал физической химии. – 2025. – Т. 99, № 3. – С. 484-498. – Библиогр.: 19.
https://doi.org/10.31857/S0044453725030147

2178. **Байгунов, И.А.** Молекулярно-динамическое моделирование фармакологических пар "вектор-рецептор" для специфической доставки лекарств в опухоль: атомно-молекулярные механизмы встраивания RGD-пептида в рецепторе $\alpha_v\beta_3$ интегрина / И.А.Байгунов, Х.Т.Холмуродов, М.А.Хусензода [и др.] // Биофизика. – 2025. – Т. 70, № 3. – С. 453-470. – Библиогр.: 16.
https://doi.org/10.31857/S0006302925030047

2179. **Власов, Д.Ю.** Особенности формирования микробиоты в зоне дегляциации (ледник Восточный Мугур, юго-восточный Алтай) / Д.Ю.Власов, Ю.Е.Горшкова [и др.]. – Текст: электронный // Криосфера Земли. – 2025. – Т. 29, № 2. – С. 28-42.
https://doi.org/10.15372/KZ20250203

2180. **Генов, И.Г.** Структура и свойства легированных и нелегированных материалов на основе BiOX и $BiOXO_3$ (X=Br, I) для фотокаталитической очистки воды / И.Г.Генов, Д.П.Козленко, О.Ю.Пономарева, И.И.Виноградов, А.Н.Нечаев, Т.Н.Вершинина, О.Н.Лис, А.В.Руткаускас, А.В.Данина, Е.А.Корнеева, М.Н.Мирзайев. – Текст : электронный // РНИКС-2025 : Конференция по использованию рассеяния нейтронов в исследовании конденсированных сред, Томск, 29 сент. - 3 окт. 2025 г. : тезисы докладов / Отв. за вып.: М.С.Сыртанов, А.Ф.Губкин. – Екатеринбург : ИФМ УрО РАН, 2025. – С. 192.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RNIKS-2025-P192.pdf

2181. **Иваненко, Г.Ф.** Влияние курения на состояние тиолдисульфидной системы в плазме крови и частоту TCR-мутантных лимфоцитов здоровых лиц и онкологических больных / Г.Ф.Иваненко, И.А.Замулаева // Биофизика. – 2025. – Т. 70, № 2. – С. 404-416. – Библиогр.: 42.
https://doi.org/10.31857/S0006302925020198

2182. **Иванова, Л.А.** Роль ДНК в процессе бактериальной биоминерализации карбоната кальция / Л.А.Иванова, Ю.Е.Горшкова, Н.А.Верлов [и др.]. – Текст : электронный // ХимБиоSeasons 2025 : сборник тезисов докладов XI Всероссийского форума молодых исследователей, Калининград, Россия, 10-18 апреля 2025 / Науч. ред.: П.В.Федураев. – Кемерово : Кемеровский государственный ун-т, 2025. – С. 71.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/ChemBioSeasons-2025-P71.pdf

2183. **Касерес, Х.Л.Э.** Производство медицинского оборудования на Кубе: основные результаты и текущие проблемы / Х.Л.Э.Касерес. – Текст : электронный // Научное приборостроение: перспективы разработки, создания, развития и использования : материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова, Ростов-на-Дону, 21-23 августа 2025 г. – Ростов-на-Дону : Изд-во ЮНЦ РАН, 2025. – С. 46-48. – Библиогр.: 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/NPPR-2025-P46.pdf

2184. **Корогодина, В.Л.** Процессы адаптации ауксотрофных дрожжевых клеток: исследование методом статистического моделирования / В.Л.Корогодина. – Текст : электронный // Генетика. Эволюция. Радиоэкология : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 125-летию со дня рождения Н.В.Тимофеева-Ресовского и 70-летию созданной им лаборатории биофизики, Екатеринбург, 15-19 сентября 2025 г. – Екатеринбург : Альфа Принт, 2025. – С. 94-96. – Библиогр.: 3.
https://zenodo.org/records/17050268

2185. **Костюхов, А.Ю.** Сравнительный анализ и моделирование генов группы GRIN человека и макаки-резуса / А.Ю.Костюхов, Э.Б.Душанов, А.С.Батова, С.В.Аксенова. – Текст : электронный // 30-я Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов (с международным участием), Дубна, 7-11 апреля 2025 г. : сборник материалов / Общ. ред.: О.А.Крейдер. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – С. 22-26. – Библиогр.: 12.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/RSPC30-2025-P22.pdf

2186. **Литвак, И.Л.** Технология изготовления ММ-капель Руперта сферической формы с контролем скорости охлаждения от 3600 до 54000 к/мин / И.Л.Литвак ; Науч. рук.: М.В.Булавин. – Текст : электронный // Фундаментальная наука и клиническая медицина - человек и его здоровье : материалы XXVIII Международной медико-биологической конференции молодых исследователей, Санкт-Петербург, 26 апреля 2025 г. – СПб. : Сциентиа, 2025. – С. 818.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Scientia-2025-P818.pdf

2187. **Мкртчян, Л.С.** Гиалуроновая кислота в коррекции генитоуринарного менопаузального синдрома у женщин после противоопухолевого лечения / Л.С.Мкртчян, И.А.Замулаева [и др.]. – Текст : электронный // Акушерство и гинекология. – 2025. – № 10. – С. 20-28. – Библиогр.: 37.
https://doi.org/10.18565/aig.2025.192

2188. **Олейник, Г.А.** Изучение олигомерных форм рекомбинантных лед-связывающих белков / Г.А.Олейник, М.А.Канарская, Ю.Л.Рижиков, С.В.Баранова. – Текст : электронный // Конгресс пользователей ЦКП СКИФ: перспективные исследования с использованием синхротронного излучения. Международная конференция, Новосибирск, Россия, 17-21 ноября 2025 г. : сборник тезисов. – Новосибирск : Институт катализа СО РАН, 2025. – С. 347-348. – Библиогр.: 6.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/SKIF-2025-P347.pdf

2189. **Осипов, С.Д.** Гибридные глобулы ферритина : анализ самосборки с помощью BN-Page / С.Д.Осипов, Ю.Л.Рижиков, А.В.Власов [и др.]. – Текст : электронный // Биосистемы: организация, поведение, управление : 78-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых ученых, Нижний Новгород, 14-18 апреля 2025 г. : тезисы докладов. – Нижний Новгород : Нижегородский гос. ун-т, 2025. – С. 192.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Biosystems-2025-P192.pdf

2190. **Розанов, А.Ю.** Вступительное слово председателя совета по астробиологии РАН / А.Ю.Розанов // Актуальные проблемы радиационной биологии. Ускоренные заряженные частицы и нейтроны в радиобиологии : к 20-летию создания Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ, памяти Е.А. Красавина: Международная конференция, Дубна, 20-24 октября, 2025 г.: материалы конференции. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – С. 116-117. – Библиогр.: 5. – (ОИЯИ ; 2025-53) .

2191. **Тарасов, К.А.** Метагеномный анализ микробного сообщества из глубокого подземного источника Баксанской нейтринной обсерватории / К.А.Тарасов, М.П.Зарубин, А.С.Яхненко, А.М.Гангапшев, Е.В.Кравченко. – Текст : электронный // 5-й Российский микробиологический конгресс : Сборник тезисов докладов, Волгоград, 29 сентября - 3 октября 2025 г. – Волгоград : Библиотечно-издательский центр ВолгГМУ, 2025. – С. 76-77.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/MBC-2025-P76.pdf

2192. **Филимонов, Д.А.** Структурно-модифицированные аналоги тиронаминов и перспектива их применения в качестве нейропротекторов / Д.А.Филимонов, А.Б.Ересько, М.А.Белоцерковская [и др.]. – Текст : электронный // Донецкие чтения – 2025: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности : Материалы X Международной научной конференции, посвященной 60-летию создания Донецкого научного центра, Донецк, 5–7 ноября 2025 г. Том 3. Биологические, химические, медицинские науки и экология / Общ. ред.: С.В.Беспалова. – Донецк : Изд-во ДонГУ, 2025. – С. 269-271. – Библиогр.: 7.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Donetsk-2025-V3-P269.pdf

2193. **Фронтасьева, М.В.** Современные проблемы экологии и здоровья человека / М.В.Фронтасьева. – Текст : электронный // Интеграция наук: междисциплинарность в медицине ВКМиФ-2025 : сборник тезисов II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Якутск, 25-26 июня 2025 г. – Якутск : Издательский дом СВФУ, 2025. – С. 15-16.
http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Yakutsk-2025-P15.pdf

2194. **Швецова, М.С.** Мониторинг рекреационных зон Москвы на основе анализа нескольких компонентов окружающей среды / М.С.Швецова, И.З.Каманина, И.Зиньковская. – Текст : электронный // Актуальные проблемы биологии и экологии (с элементами научной школы). XXXII Всероссийская молодежная научная конференция, Сыктывкар, Россия, 17-21 марта 2025 г. : Материалы докладов / Ред.: В.В.Старцев. – Сыктывкар : Коми научный центр УрО РАН, 2025. – С. 136-137. – Библиогр.: 5. http://inis.jinr.ru/sl/NTBLIB/Actual-32-2025-P136.pdf

2195. **Аксенов, Виктор Лазаревич.** Основы нейтронографии / Виктор Лазаревич Аксенов, Анатолий Михайлович Балагуров ; Ред.: Е.И.Ворошилова. – 2-е изд., перераб. – М. : Физматлит, 2025. – 381 с. – Библиогр.: с. 366-378. – 300 экз. – ISBN 978-5-9221-2015-9.

2196. **Артюх, Анатолий Григорьевич.** Экспериментальные исследования реакций передачи с тяжелыми ионами : учеб. пособие для студ. старших курсов физ. фак-тов ун-тов / Анатолий Григорьевич Артюх. – 2-е изд., испр. – М., 2025. – 112 с. : ил. – Библиогр.: с. 108-112. – 34 экз. – ISBN 978-5-521-24605-2.

2197. **Биленький, Самоил Михелевич.** Введение в теорию рассеяния / Самоил Михелевич Биленький. – М. : URSS, 2025. – 96 с. : ил. – (Юбилейная серия в честь 270-летия МГУ имени М. В. Ломоносова)(Фундамент будущего: Классический учебник МГУ). – ISBN 978-5-9710-0642-8.

2198. Участие ОИЯИ в глобальном проекте "Международный линейный коллайдер ILC". От идеи по размещению ILC в Дубне до ключевых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в международной кооперации / Юлиан Арамович Будагов, Басар Мухитдинович Сабиров, Григорий Владимирович Трубников, Григорий Дмитриевич Ширков, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 86 с. : цв. ил. – (ОИЯИ ; 2025-26). – Библиогр.: с. 82-84. – 135 экз. – ISBN 978-5-9530-0654-5.

2199. Направления научных исследований на перспективном импульсном источнике нейтронов в ЛНФ ОИЯИ. Том 1 / Р.В.Васин, Е.А.Горемычкин, В.Д.Жакетов, С.Е.Кичанов, Ю.Н.Копач, Е.В.Лычагин, Т.Н.Муругова, Т.В.Тропин, В.А.Турченко, Н.В.Федоров, А.Н.Бугай, Е.А.Якушев ; Науч. ред.: С.А.Куликов, Н.Кучерка. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – IV, 136 с. – Электронная книга. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-9530-0645-3. – Текст : электронный.
https://www1.jinr.ru/Books/Istochnik.pdf

2200. **Джолос, Ростислав Владимирович.** Структура атомного ядра / Ростислав Владимирович Джолос. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 110 с. – (Учебно-методические пособия Учебно-научного центра ОИЯИ ; УНЦ-2025-66). – Библиогр.: с.109. – 135 экз. – ISBN 978-5-9530-0650-7.

2201. **Исаев, Алексей Петрович.** Теория групп и симметрий. Учебное пособие. Книга 1. Конечные группы. Группы и алгебры Ли / Алексей Петрович Исаев, Валерий Анатольевич Рубаков. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : URSS, 2025. – 492 с. : ил. – Библиогр.: с. 486-487. – (Фундамент будущего: Классический учебник МГУ) (Юбилейная серия в честь 270-летия МГУ имени М. В. Ломоносова). – ISBN 978-5-9710-9321-3.

2202. **Иссинский, Игорь Борисович.** В упряжке с ЛВЭ [1999-2000 гг.] / Игорь Борисович Иссинский, Объединенный институт ядерных исследований. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 16 с. : ил. – (ОИЯИ ; 2025-60) (Библиотека еженедельника Объединенного института ядерных исследований "Дубна: наука, содружество, прогресс" ; №3). – К 70-летию Объединенного института ядерных исследований. – 135 экз. – ISBN 978-5-9530-0656-9.

2203. **Казаков, Дмитрий Игоревич.** Физика элементарных частиц для любознательных : первая энциклопедия с видеоуроками / Дмитрий Игоревич Казаков. – М. : АСТ, 2025. – 79 с. : цв. ил. – 2500 экз. – ISBN 978-5-271-48721-7.

2204. **Кладницкая, Евгения Николаевна.** Воспоминания : к 65-летию открытия антисигма-минус-гиперона [Дубна, 2010 г.] / Евгения Николаевна Кладницкая. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 20 с. : ил. – (ОИЯИ ; 2025-12) (Библиотека еженедельника Объединенного института ядерных исследований "Дубна: наука, содружество, прогресс"). – 135 экз. – ISBN 978-5-9530-0639-2.

2205. **Комаров, Владимир Иванович.** Ирина Григорьевна Покровская / Владимир Иванович Комаров. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 71 с. : цв. ил. – 135 экз. – ISBN 978-5-9530-0647-7.
https://www1.jinr.ru/Books/Pokrovskaya.pdf

2206. **Красавин, Евгений Александрович.** Мутагенное действие излучений с разной ЛПЭ / Евгений Александрович Красавин, Станислав Козубек. – 2-е изд. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 155 с. : ил. – (ОИЯИ ; 2025-34). – Библиогр.: с. 150-155. – 235 экз. – ISBN 978-5-9530-0648-4.

2207. **Красавин, Евгений Александрович.** Проблемы ОБЭ и репарация ДНК / Евгений Александрович Красавин, Объединенный институт ядерных исследований. – 2-е изд. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 195 с. : ил. – (ОИЯИ ; 2025-22). – Библиогр.: с. 185-195. – 235 экз. – ISBN 978-5-9530-0642-2.

2208. **Красавин, Евгений Александрович.** Избранные труды. Том 1 / Евгений Александрович Красавин, Объединенный институт ядерных исследований ; Предисл.: И.Б.Ушаков. – 2-е изд. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 451 с. : ил. – (ОИЯИ ; 2025-61). – Библиогр. в конце статей. – 100 экз. – ISBN 978-5-9530-0658-3.

2209. **Куликов, Анатолий Владимирович.** ЛЯП в моей жизни / Анатолий Владимирович Куликов. – Дубна : ОИЯИ, 2025. – 75 с. : цв. ил. – 95 экз. – ISBN 978-5-9530-0655-2.
https://www1.jinr.ru/Books/Kulikov.pdf

2210. Введение в атомную энергетику : учебное пособие / Юрий Эрастович Пенионжкевич, Лариса Витальевна Титова, Виктор Матвеевич Вахтель, Дания Раушановна Зинатулина, Воронежский государственный университет. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2025. – 146 с. : ил. – Библиогр.: с. 145-146. – К 65-летию кафедры ядерной физики Воронежского государственного университета. – 50 экз. – ISBN 978-5-9273-4366-9.

2211. **Сапожников, Михаил Григорьевич.** Жизнь и идеи Бруно Понтекорво / Михаил Григорьевич Сапожников. – М., 2025. – 378 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 369-378. – 1000 экз. – ISBN 978-5-60-521011-5.

2212. **Шукринов, Юрий Маджнунович.** Численные методы и математическое моделирование наноструктур : учебное пособие / Юрий Маджнунович Шукринов, Илхом Рауфович Рахмонов, Кирилл Вячеславович Куликов ; Рец.: В.О.Нестеренко, В.С.Мележик. – Дубна : Гос. ун-т "Дубна", 2025. – 172 с. : ил. – Библиогр.: с. 172. – 44 экз. – ISBN 978-5-89847-749-3.

Abakumov, A. M. - 1007, 1024
Abdeljawaad, K. A. A. - 2133, 2149
Abdo, S. Y. - 1958
Abdullin, F. - 863
Abdullin, F. Sh. - 864
Abdulmagead, I. A. M. - 758
Abdurakhimov, B. - 492
Abdurakhimov, B. A. - 364, 369, 512
Abdusamadzoda, D. - 863, 864
Abiyev, A. - 316, 1786
Abiyev, A. S. - 317, 384, 653, 663, 665, 1036, 1756, 1758, 1772, 1801, 1921
Abou El-Azm, S. - 887, 979, 1779, 1804
Acosta-Martinez, E. - 1779, 1804
Adam, Gh. - 2039
Adam, S. - 2039
Adamian, G. G. - 306, 307, 308, 567, 587, 588, 597, 598, 599, 603, 607, 879, 882
Adhikary, R. - 757, 968
Afanaciev, K. - 482, 1522
Afanaciev, K. G. - 757
Afanaciev, S. V. - 757
Afanasiev, S. - 217, 779, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1065, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Afanasiev, S. V. - 952
Afanasyev, L. - 953
Afanasyeva, K. P. - 1757
Agakishiev, G. - 755, 756, 757, 759, 760, 761, 779, 1480
Ahmadov, A. I. - 483
Ahmadov, F. - 537, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Ahmadov, G. - 537, 659, 780, 818, 1001, 1042
Aitbaev, A. - 756, 759
Aitbayev, A. - 760, 761, 781, 1480
Aksenov, N. - 576, 863, 1004
Aksenov, N. V. - 604, 842, 864, 872, 1967, 2002
Aksenova, S. V. - 2141
Albin, Y. A. - 2002
Albin, Yu. V. - 1967
Aleksandrov, E. - 779
Aleksandrov, I. - 779
Aleksandrov, I. N. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Alekseev, P. - 779
Alekseev, S. - 576
Alekseev, S. I. - 604, 872, 1791
Aleksiayenak, Yu. - 1759
Aleksiayenak, Yu. V. - 1157, 1783
Alexakhin, V. - 801, 802, 803, 804, 805, 806, 826, 827, 828, 829, 994, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1581, 1582, 1583, 1585, 1586, 1587, 1589, 1591, 1592, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599,

1601, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1612, 1613, 1614, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1626, 1627, 1630, 1631, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 2062
Alexandrov, E. - 2040, 2041, 2047
Alexandrov, E. I. - 757
Alexandrov, I. - 2040, 2041, 2047
Alexandrov, I. D. - 1757
Alexandrov, I. N. - 757, 1389, 2042
Alexandrova, M. V. - 1757
Alexeev, G. D. - 1525, 1526
Alexeev, S. - 657, 975, 976, 1154, 1165, 1166, 1167, 1186
Alexeev, S. I. - 844, 1155
Alexeeva, N. V. - 21
Alexakhin, V. Yu. - 655
Alishina, K. - 779, 782
Allakhverdyan, V. A. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Almanbetova, E. K. - 811
Alpomishev, E. Kh. - 306, 307, 308
Alshoubaki, H. M. - 893, 1969
Altynbasova, A. Zh. - 1157
Altynov, A. - 959, 1707
Altynov, V. A. - 1781, 1981
Alvarez, A. R. - 986
Amer, S. M. - 494, 1920
Andreev, A. - 785, 822, 868, 869
Andreev, A. V. - 598, 823, 841, 1003, 1029
Andreev, D. - 1000, 1041
Andreev, D. I. - 757
Andreev, E. - 370, 2134
Andreev, E. V. - 352, 505, 1790, 1989, 1996
Andreeva, S. V. - 757
Andreeva, T. V. - 757
Anfimov, N. - 943, 944, 945, 950, 951, 960, 1016, 1018, 1484, 1485, 1486
Anfimov, N. V. - 757
Anghel, D. V. - 961, 1939
Anikin, I. - 184
Anikin, I. V. - 1, 119, 185
Anikin, Iu. - 155
Anikina, A. - 2043
Anitas, E. M. - 1962, 1963, 1964
Anosov, V. - 1525, 1526
Antokhina, K. V. - 993
Antonenko, N. - 843
Antonenko, N. V. - 42, 306, 307, 308, 542, 558, 567, 587, 588, 597, 598, 599, 603, 607, 815, 879, 882
Antonov, N. V. - 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192
Antoshkin, A. - 950, 1484, 1485, 1486, 1531
Antoshkina, T. - 943, 944, 945, 951
Aparin, A. - 12, 17, 164, 253, 755, 756, 759, 760, 761, 787, 1025, 1480, 1650
Aparin, A. A. - 757
Apel, P. - 1978
Apel, P. Y. - 1959
Apel, P. Yu. - 1903, 1983, 1990, 1993
Apresyan, E. - 193
Arbuzov, A. - 485, 1149
Arsenyev, N. - 612, 613, 843
Arsenyev, N. N. - 534
Arteche-Diaz, R. - 757
Artikov, A. M. - 995
Arynbek, Y. - 492, 659, 818, 1784, 1902, 2143
Arzumanyan, G. - 1784, 1897, 1898, 1902, 1973, 2143, 2144, 2149
Asadov, A. G. - 486, 1758
Asgerov, E. B. - 354
Askarkhanova, G. T. - 1758
Astakhov, A. - 1004
Astakhov, V. - 779
Astakhov, V. I. - 757
Atanov, N. - 962, 963, 964, 1017
Atanova, O. - 1017
Atovullaev, T. A. - 533
Atovullaeva, A. A. - 533
Aushev, T. - 802, 824, 1542, 1544, 1582, 1583, 1585, 1601, 1606, 1607, 1610, 1620, 1631, 1635
Avdeev, M. V. - 672, 1718
Avdeev, S. P. - 757
Avdeyev, S. - 788
Averichev, G. S. - 755, 756, 757, 759, 760, 761, 1480
Averyanov, A. V. - 757
Ayriyan, A. - 17, 1025
Ayryan, E. - 2
Ayryan, E. A. - 14
Azhibekov, A. - 881
Azhibekov, A. K. - 811, 1790
Aznabayev, D. - 121, 852
Aznabayev, D. T. - 122, 1533
Azorskiy, V. - 779
Azorskiy, V. N. - 757
Azorsky, N. - 965
Babkin, V. - 779

Babkin, V. A. - 757
Badawy, W. M. - 1960, 2146
Badreeva, D. R. - 671, 2155
Baeva, A. - 1520, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Baigarashev, D. - 1520, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Baimukhanova, A. - 1767, 1806
Baimukhanova, A. E. - 1969
Bakina, O. - 115, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 526, 1150
Bakirov, B. - 656
Bakirov, B. A. - 512, 2152
Balagurov, A. M. - 674, 683, 684, 1929
Balandin, A. I. - 757
Balashov, N. - 779, 943, 944, 945, 950, 951, 1484, 1485, 1486, 2045, 2055, 2085
Balashov, N. A. - 757
Balasoiu, M. - 667
Balbutsev, E. - 589
Baldin, A. - 657, 791, 975, 1153, 1167, 1172, 1779, 1804
Baldina, E. - 792
Baldine, A. - 976, 1165, 1166, 1186
Barabanov, A. L. - 823
Barak, R. - 779, 793
Baranov, A. - 2077
Baranov, D. - 779, 1477
Baranov, D. A. - 757, 2046
Baranov, V. - 940, 941, 962, 963, 964, 995, 1474, 1475, 1476, 1478, 1479, 1484
Barashenkov, I. V. - 4
Baratov, R. V. - 757
Baryshnikov, V. M. - 757, 968
Basharina, K. D. - 757
Bashashin, M. V. - 21, 2048, 2049
Baskakov, A. E. - 757
Batchuluun, E. - 794, 862, 894
Batmunkh, M. - 508
Batova, A. - 1997
Batova, A. S. - 5, 2141
Batsuren, Z. - 2009
Batyunya, B. - 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 1483, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1690
Baushev, A. N. - 96
Bautin, V. - 965, 969, 970, 973, 1021, 1520, 1530, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647, 2080
Bazhazhin, A. G. - 757
Bazhin, A. - 536
Bazylev, S. - 779, 971
Bazylev, S. N. - 757
Bednyakov, A. V. - 198
Bednyakov, V. A. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Bekbayev, A. - 492, 659, 667, 1810
Bekbayev, A. K. - 818, 985, 1718
Belogurov, S. G. - 857, 905, 1007
Belolaptikov, I. A. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Belov, O. - 1794, 1804
Belov, O. V. - 1151
Belov, V. - 530, 955, 1535
Belov, V. V. - 993
Belozerova, N. - 366, 367
Belushkin, A. - 1009, 1973
Belushkin, A. V. - 305, 499
Belyaev, A. V. - 757
Belyaeva, E. V. - 757
Belyakov, D. - 2043
Belyakov, D. V. - 757
Berikov, D. - 537, 659, 780, 818, 1042
Beskrovnaya, L. - 983
Bespalov, Y. - 1160, 1187

Bessonov, N. - 951
Bezbakh, A. A. - 857, 905, 1020
Bezhanyan, T. - 1802, 2043
Bezhanyan, T. Zh. - 2135
Bhattacharjee, M. - 757, 968
Biare, D. - 857
Biktemerova, S. - 943, 944, 945, 951
Bleko, V. - 1153, 1172
Bleko, Vit. - 657, 1153, 1165, 1166, 1172, 1762
Blinov, A. - 1693, 1695
Bobrikov, I. A. - 674
Bochkova, A. G. - 533
Bodnarchuk, V. I. - 1010, 1718
Bodrov, A. - 863
Bodrov, A. Yu. - 864, 1967, 2002
Bogachev, A. - 862, 877, 894
Bogachev, A. A. - 573, 812, 830, 895
Bogolubskaya, A. A. - 21, 2076
Bogoslovsky, D. N. - 757
Boguslavski, I. V. - 757
Boikov, A. - 953, 1017
Boikov, A. V. - 941, 995
Bolshakova, A. - 943, 944, 945, 951
Bondarenko, S. - 485, 798, 799, 1149
Bondarenko, S. G. - 800
Bordag, L. A. - 3
Bordag, M. - 126, 199, 200
Borina, I. V. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Borisov, V. - 1160
Borlakov, A. - 127
Borodin, A. N. - 1693, 1695
Borodin, N. - 156
Borshchevskiy, V. - 2137, 2138, 2156, 2162, 2171
Borzakov, S. B. - 592, 593, 837, 902, 1049, 1537, 1765
Boyko, I. - 115, 287, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 526, 1149, 1150
Boyko, I. R. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Bozhikov, G. - 576, 863, 1004
Bozhikov, G. A. - 864, 872, 1967, 2002
Braguta, V. V. - 118, 128, 129
Brovko, O. - 1178
Buchbinder, I. - 197
Buchbinder, I. L. - 130, 131, 132, 202, 203, 204, 205, 206
Budagov, I. A. - 1346, 1348, 1349
Budekhina, A. S. - 205
Budkouski, D. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Budkouski, D. V. - 1538
Bugay, A. N. - 5, 490, 508, 1768, 2141
Bulavin, M. - 1709, 1710, 1712, 1764
Bulavin, M. V. - 1711, 1714, 1810
Bulavina, V. - 974
Bunzarov, I. - 755
Burmasov, N. - 1013
Buryakov, M. - 777, 778, 779, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Buryakov, M. G. - 757
Busa Jr., J. - 535, 567, 757, 1918, 2051, 2063
Busa, J. - 2, 7
Bushmina, E. - 657, 975, 976, 1154, 1165,

1166, 1167, 1186
Bushmina, E. A. - 1155
Butenko, A. - 1187, 1188
Butenko, A. V. - 757, 1159
Butenko, E. - 1158
Butenko, E. A. - 1159
Buzin, S. - 779
Buzin, S. G. - 757
Bychkov, A. - 977, 2051, 2063
Bychkov, A. V. - 757
Bychkov, M. A. - 811
Bystryakov, A. - 530, 955, 1045, 1046, 1535
Bytev, V. - 1149
Cao, Van Hai - 978
Carjan, N. - 540, 594
Ceballos Sanchez, C. - 757, 765, 770, 771, 986, 1041, 1487, 1488, 1496, 1499, 1500, 1504, 1506, 1508, 1513, 1514, 1515
Ceballos, C. - 1000
Ceravolo, S. - 964
Chadymov, V. A. - 958
Chaligava, O. - 1966, 2168, 2173, 2174
Chalyshev, V. V. - 757
Chankova-Bunzarova, N. - 755
Chausova, V. - 687
Chebotov, A. - 779, 2041, 2052, 2079
Chelkov, G. - 115, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 392, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 414, 415, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 440, 441, 442, 445, 446, 447, 448, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 466, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 526, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 979, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Chelkov, G. A. - 365, 1337, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1371, 1379, 1390
Chelnokov, M. L. - 539, 810, 811, 820, 1003
Chemezov, D. - 779, 980, 1796
Cheng, Y. Y. - 542
Chepigin, V. I. - 539, 810, 811, 820, 1003, 2002
Cheplakov, A. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Chepurchenko, I. A. - 1157
Chepurchenko, R. - 1712
Chepurnov, V. F. - 757
Chepurnov, Vl. V. - 757
Cheremukhina, G. A. - 757
Cherepanov, S. S. - 533
Cherkunov, D. - 1187
Chernikov, A. - 959, 982, 1707
Chernov, N. I. - 288
Chernyshev, A. - 1560
Chernyshev, O. - 1190
Chernysheva, E. V. - 1024
Chetverikov, A. - 943, 944, 945, 951
Chetverikov, S. - 1172
Chirikov-Zorin, I. E. - 655
Chitov, G. Y. - 295, 314
Chizhov, A. – 983, 984
Chizhov, A. V. - 133, 168
Chizhov, K. - 983, 984
Chizhov, K. A. - 2083
Chizhov, M. V. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384,

1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Chtchelkatchev, N. M. - 322, 1923
Chudoba, D. - 1009, 1973
Chudoba, V. - 857, 905
Chukanov, A. - 943, 944, 945, 951
Chuluunbaatar, G. - 585
Chuluunbaatar, O. - 491, 535, 585, 835, 898, 2053, 2068
Chuprakov, I. - 492, 537, 576, 604, 618, 659, 667, 818, 819, 851, 872, 1967, 2002
Chuprakov, I. A. - 985
Churakov, A. V. - 1718
Cong, V. D. - 592, 837, 1049, 1765
Cong, Vu Duc - 593
Culicov, O. - 1998
Culicov, O. A. - 982
Dabylova, S. - 841, 1029
Dadakhanov, J. A. - 1969
Danilyan, G. - 537
Das, C. R. - 207
Das, P. K. - 498, 841
Datta, A. - 1564
Daulbayev, O. - 659, 818
Davydov, E. A. - 92
Davydov, Y. I. - 964, 1017
Davydov, Yu. I. - 939, 940, 941, 962, 963, 995, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1484
Dedovich, D. - 115, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 526, 997
Dedovich, D. V. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Dedovich, T. G. - 755, 756, 759, 760, 761, 1480
Degtyarenko, P. - 1779
Deka, M. - 1565
Demanov, A. - 779
Dementev, D. - 779, 986
Dementiev, D. - 1041
Dementiev, D. V. - 757
Demichev, M. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 887, 890, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Demin, D. - 887, 890
Demin, D. L. - 874
Denisenko, I. - 438, 1150, 1525, 1526, 1564
Denysenko, I. - 115, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 526
Devaraja, H. M. - 810, 811, 1003
Dey, A. - 538, 543, 544, 812, 862, 877, 894, 895
Dey, J. - 813
Diaz, R. A. - 762, 763, 764, 765, 766, 767,

768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 776, 986, 1041, 1487, 1488, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1690
Didenko, A. - 1566, 1567
Didenko, A. R. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1343, 1347, 1351, 1352, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1409, 1411, 1412, 1415, 1416
Dik, V. Y. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1571, 1572
Dik, V. Ya. - 1568
Dikova, T. S. - 1711
Dima, M. - 8, 1766, 2054
Dima, M. T. - 2054
Dima, M.-T. - 8, 1766
Dima, S. - 8, 1766
Dimov, H. - 86, 87, 195, 196
Dmitriev, A. - 777, 778, 779, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Dmitriev, A. V. - 757
Dmitriev, A. Yu. - 592, 593, 837, 1049, 1765, 1988
Dmitriev, S. - 863
Dmitriev, S. N. - 864, 1967, 2002
Dmitrievsky, S. - 786, 942, 943, 944, 945, 951, 1481, 1482, 1569, 1646
Dodokhov, V. H. - 757
Dolbilina, E. V. - 757
Dolbilov, A. G. - 757
Dolgov, A. D. - 85, 88, 194, 1691
Dolzhikov, D. - 943, 944, 945, 951, 1529, 1570
Donets, D. E. - 757
Donets, E. - 1156
Donets, M. E. - 505, 1996
Doroshkevich, A. - 1759
Doroshkevich, A. S. - 354, 357, 1157, 1790, 1808, 1809, 1924
Dovbnenko, M. - 987
Dovbnenko, M. S. - 993
Drnoyan, J. - 779, 907
Dronik, V. I. - 757
Drozhzhin, N. - 2000
Drozhzhin, N. A. - 1971
Dryablov, D. - 779
Dubinchik, B. - 779
Dubrovin, A. Yu. - 757, 968
Duliu, O. G. - 1998
Dulov, P. - 779
Dulov, P. O. - 757
Dunin, V. B. - 757
Dushanov, E. B. - 508, 671, 2141, 2155
Dvornikov, M. - 1565
Dyatlov, A. S. - 989
Dydyshka, Ya. - 798, 799, 1149
Dzakhoev, A. - 2055
Dzhioev, A. A. - 591, 815, 1573
Dzugaev, M. - 1158
Efimov, V. - 681, 1779, 1804
Efremov, A. A. - 757
Egorov, A. - 779
Egorov, D. - 779
Egorov, D. S. - 757
Egorov, M. - 135
Egorov, P. - 115, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 526, 1150
Egorova, I. A. - 857
El-Khouly, A. - 494, 1919, 1920
Elmekawy, A. H. A. - 355, 1790
Elsha, V. - 779
Elsha, V. V. - 757
El-Tokhy, M. S. - 990, 991, 1934
Elzhov, T. V. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Emelyanov, D. - 1520, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Emelyanov, N. E. - 757
Enik, T. - 965, 967, 969, 970, 1021, 1031, 1520, 1524, 1530, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647, 1764, 2080
Erdemchimeg, B. - 855, 856

Eresko, A. - 1973, 2169
Eresko, A. B. - 2145
Ermakova, E. V. - 671, 2155
Ershov, Y. - 994
Esawii, H. A. - 1902, 2143, 2144
Evseev, S. - 887, 890, 987, 1535
Evseev, S. A. - 874
Fadeikina, I. - 370
Fadeikina, I. N. - 294, 352
Fadeykina, I. N. - 298
Falaleev, V. - 1520, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Fateev, O. V. - 757
Fediunin, A. - 779
Fedorenko, S. B. - 1161
Fedorisin, J. - 755
Fedorov, N. - 785, 822, 868, 869
Fedorov, N. A. - 823, 841, 1029
Fedoruk, S. A. - 131, 132, 203, 204
Fedoseev, D. - 943, 944, 945, 951, 960
Fedotov, A. S. - 359, 371, 372, 757, 1066
Fedotov, Yu. I. - 757
Fedyunin, A. A. - 757
Filatov, G. - 1804
Filatov, Y. N. - 1159
Filip, P. - 755
Filippov, I. - 779
Filippov, I. A. - 757
Filippov, V. - 89
Filippov, V. A. - 90, 91
Filonchik, P. - 785, 822, 868, 869
Filonchik, P. G. - 823, 1029
Filosofov, D. - 530, 955, 1767, 1900, 1991
Filosofov, D. V. - 893, 993, 1806, 1901, 1969
Filozova, I. - 779, 2041
Fimushkin, V. - 1174
Finger Jr., M. - 994, 1584, 1616, 1628, 1658
Finger, M. - 994, 1584, 1616, 1628, 1658
Fischer, E. - 1160
Fomichev, A. - 620
Fomichev, A. S. - 857
Fomin, V. N. - 958
Fomina, M. - 527, 528, 530, 955, 1535
Fortune Fabregas, S. M. - 1157
Frank, A. - 685
Frank, A. I. - 662, 678
Franko, J. - 1193
Friesen, A. - 210, 253
Frolov, V. - 953, 1525, 1526, 2087, 2088
Frolov, V. N. - 1530
Frontasyeva, M. - 1986, 2157
Frontasyeva, M. V. - 1972
Furman, V. - 584, 814, 850, 966, 1026, 1181
Furman, W. - 780
Fursaev, D. V. - 92
Gabdrakhmanov, I. - 779
Gabdrakhmanov, I. R. - 211, 212, 213
Gaber, M. I. - 2056
Gaganova, M. A. - 757
Galoyan, A. - 816, 1655, 1659
Galoyan, A. S. - 9, 757
Galushko, A. - 1712
Galushko, A. V. - 1810
Galustov, V. - 1713, 1974
Ganbold, G. - 216, 496
Ganev, H. G. - 551, 552
Gavrichtchouk, O. P. - 1525, 1526
Gavrischuk, O. - 779
Gavrishchuk, O. - 1031
Gavrishuk, O. P. - 757
Gazeeva, E. M. - 857, 905
Geitota, O. - 1531
Gerasimov, S. E. - 757
Gerasimov, V. A. - 1161
Gergelezhiu, P. - 1973
Gertsenberger, K. - 779, 2041, 2052, 2057, 2079
Gertsenberger, K. V. - 757, 2058
Gertsenberger, S. V. - 817, 1530
Ghoneim, M. M. - 2003
Ghoneim, Y. - 757
Gikal, B. - 1190
Gikal, K. - 1190
Giovannella, S. - 964
Gladilin, L. - 1566, 1567
Glagolev, V. - 939, 940, 941, 962, 963, 964, 995, 1172, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1484
Glebov, A. A. - 1768
Gledenov, Y. - 1759
Gledenov, Yu. M. - 618, 659, 818, 819, 851, 899, 985
Gninenko, S. - 1583, 1631
Gninenko, S. N. - 138, 1530
Goloskokov, S. V. - 139, 1662
Golosova, N. O. - 497, 668
Golovatyuk, V. - 777, 778, 779, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Golovatyuk, V. M. - 757, 968
Golovin, I. S. - 684, 1929
Golovkov, M. S. - 1020

Goltsman, A. - 1004
Golunov, A. O. - 757
Golutvin, I. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 994, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1579, 1580, 1581, 1582, 1584, 1586, 1587, 1588, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Gonchar, M. - 943, 944, 945, 951, 1529
Goncharov, P. V. - 1033
Gongadze, A. - 956, 997, 1345, 1346, 1348, 1349, 1368
Gorbunov, I. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Gorbunov, N. V. - 757
Gordeev, I. S. - 1785
Gorelikov, I. P. - 757
Gorelyshev, I. - 1188
Goremychkin, E. - 1009
Goremychkin, E. A. - 998
Gornushkin, Y. - 786, 1646
Gornushkin, Yu. - 942, 943, 944, 945, 951, 1481, 1482
Gorshkov, A. V. - 857, 905
Gorshkov, N. S. - 957, 958, 1528
Gorshkova, Yu. - 487, 510, 654
Gorshkova, Yu. E. - 368, 495, 507
Goryainova, Z. - 554, 568
Goryainova, Z. I. - 569, 570, 602
Gostkin, M. - 887, 890
Gostkin, M. I. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 874, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Gramotkov, N. A. - 211, 212, 213
Greben, N. - 2061
Grebentsov, A. - 1178
Grebenyuk, V. M. - 1693, 1695
Gridin, A. - 1525, 1526
Grigorenko, L. - 555, 556, 596, 821, 861
Grigorenko, L. V. - 572, 620, 838, 857
Grigorian, H. - 17, 1025
Grigoriev, P. - 779, 971
Grigoriev, P. N. - 757
Grigoryan, S. - 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 1483, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1690
Grinyuk, A. A. - 1693, 1695
Gritsay, K. - 953, 1017
Gromov, M. - 557, 945, 951, 954, 981, 996, 999, 1064, 1534, 1559
Gromov, V. - 943, 944, 945, 951
Grozdanov, D. - 785, 822, 868, 869
Grozdanov, D. N. - 823, 841, 1029, 1048
Grozdov, D. - 1713, 1968, 1974, 2007, 2008, 2173, 2174, 2175
Gubachev, D. A. - 1577
Gulbekyan, G. - 1190, 1193
Gulitskiy, N. M. - 186, 187, 188, 189, 192
Gulyaev, A. V. - 1024
Gulyaeva, A. V. - 1024
Gurov, Y. - 614, 871, 883
Gurov, Yu. B. - 884
Gursky, S. V. - 1161
Gusakov, Yu. V. - 1523
Gusev, A. A. - 535, 585, 898, 2053, 2068, 2074
Gusev, K. - 527, 528

Guskov, A. - 115, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 526, 1525, 1526
Guskov, A. V. - 757
Gustova, M. V. - 506
Gustova, N. S. - 2002
Hampai, D. - 964
Happacher, F. - 964
Hasanov, K. - 653, 1786
Hasanov, K. M. - 663
Hassan, A. A. - 1714
Hernandez, I. - 1032
Hernandez-Caceres, J. L. - 2139, 2140
Herrera, M. - 1000
Hnatic, M. - 2, 218, 219, 220, 221, 289, 315, 1917, 1918
Hnatic, S. - 757, 977, 2051, 2063
Hramco, C. - 780, 785, 822, 823, 841, 868, 869, 902, 1029
Hramko, C. - 846
Hrekau, I. A. - 653
Huang, X. Y. - 863, 864
Huseynov, N. - 287, 1346, 1348, 1349
Iakhibbaev, R. M. - 89, 90, 91, 202, 206, 222
Iakovlev, A. - 2047
Ibadullayev, D. - 619, 863, 864
Ibadullayev, D. A. - 1051
Ibrahim, M. - 1157
Ibrahim, M. A. - 357
Igamkulov, Z. - 788
Igamkulov, Z. A. - 757
Ilias, M. - 1994
Ilina, A. - 2064
Inoyatov, A. - 600
Isaev, A. - 559
Isaev, A. P. - 132, 142
Isaev, A. V. - 539, 810, 811, 1003, 2002
Isatov, A. - 1169
Isayev, R. - 1716, 1783
Isayev, R. Sh. - 1157, 1808
Ismailova, A. N. - 560
Issadykov, A. - 143, 223, 224, 800
Issatayev, T. - 583, 852, 886
Isupov, A. - 953
Isupov, A. Yu. - 757
Itkis, I. M. - 573, 812, 830, 895
Itkis, M. - 863
Itkis, M. G. - 573, 864, 895
Itkis, Yu. - 862, 877, 894
Ivaneev, Y. - 1486
Ivanenko, I. - 1175, 1193
Ivankov, O. - 355
Ivankov, O. I. - 670, 671, 2155
Ivanov, A. - 1525, 1526
Ivanov, A. V. - 757, 817
Ivanov, E. - 44, 225, 226
Ivanov, E. A. - 205
Ivanov, M. A. - 172, 216, 224, 509, 1657
Ivanov, O. - 1811
Ivanov, O. M. - 1903
Ivanov, Yu. B. - 831, 1639
Ivanova, A. - 1484, 1485, 1486, 1531
Ivshin, K. - 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 1174, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473
Izosimov, I. - 545, 574, 832, 1899
Izosimov, I. N. - 539, 546, 547, 548, 549, 550, 561, 810, 811, 1003
Janseitov, D. - 892
Janseitov, D. M. - 560, 562, 616, 833
Jazdzewska, M. - 669
Jolos, R. - 146, 563, 590
Jolos, R. V. - 541, 542, 564, 565, 566, 591, 623
Kakorin, I. - 950, 1484, 1485, 1486
Kakurin, S. I. - 757
Kalagin, I. - 1175, 1180, 1190, 1193
Kalagov, G. - 227, 318
Kalandarov, S. - 595, 834
Kalandarov, Sh. A. - 567, 811
Kalinnikov, V. - 1005
Kalinova, B. E. - 993
Kalinovskaya, L. - 798, 799, 1149
Kalinovskaya, L. V. - 800
Kalinovsky, Yu. - 210, 253

Kalinovsky, Yu. L. - 297
Kalitkina, A. - 950, 1484, 1485, 1486, 1640, 1641
Kamanin, D. - 554, 568, 569
Kamanin, D. V. - 570, 602
Kambar, I. Y. - 1530
Kambar, Y. - 969, 970
Kamenev, A. - 1006, 1583, 1631
Kaminski, G. - 857, 897, 905, 1020
Kamnev, I. - 1046
Kampf, A. - 798, 799, 1149
Kapishin, M. - 779, 907, 971, 980, 1643
Kapishin, M. N. - 757
Kapitonov, I. - 779
Kaplina, S. P. - 506
Kapralov, M. - 2163
Kaptari, L. - 1150
Kaptari, L. P. - 228, 229
Karaivanov, D. - 1991
Karaivanov, D. V. - 893, 993, 1806, 1969
Karamyshev, O. - 1164
Karamyshev, O. V. - 1161, 1176
Karamysheva, G. A. - 1161
Karcz, W. - 788
Karjavin, V. - 779
Karjavine, V. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Karpeshin, F. - 557
Karpishkov, A. - 117
Karpov, A. - 863, 894
Karpov, A. V. - 811, 864, 875, 895
Karpov, S. N. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Karpova, Z. M. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Karpuk, A. - 1178
Karpushkin, N. - 779, 1065
Kashunin, I. A. - 757
Kataev, A. L. - 231
Katkov, V. L. - 290
Katrasev, D. E. - 811, 1003
Kattabekov, R. - 779
Kazakov, D. - 89, 127
Kazakov, D. I. - 91, 202, 206
Kazarinov, N. - 1175, 1190, 1193
Kazartsev, S. - 530, 955, 987, 1535
Kazartsev, S. V. - 993
Kechechyan, A. - 755, 756, 759, 760, 761, 1480
Kechechyan, A. O. - 757
Kekelidze, G. - 1530
Kekelidze, G. D. - 757
Kekelidze, V. - 779, 1520, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Kekelidze, V. D. - 757
Kenessarin, M. - 492, 512, 666, 667, 1718
Kereibay, D. - 967, 1520, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Kesharpu, K. K. - 319, 320, 321
Khabarov, S. - 779, 971, 980
Khalkin, A. - 863
Khalkin, A. V. - 864
Khamidullin, B. - 1007
Kharchenko, N. E. - 1757

Kharlamov, P. - 779, 785, 822, 868, 869
Kharlamov, P. I. - 823, 841, 1029
Kharyuzov, P. - 1172
Khiem, L. H. - 592, 837, 1049, 1765
Khiem, Le Hong - 593
Khirk, M. - 821, 857
Khirk, M. S. - 572, 838
Khodzhibagiyan, G. G. - 757
Khodzhibagiyan, H. - 1160
Khodzhibagiyan, H. G. - 1161
Kholmurodov, K. - 1922
Kholmurodov, Kh. T. - 1961
Khomutov, N. - 482, 1522
Khomutov, N. V. - 995
Khramov, E. V. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Khushvaktov, J. - 576, 845, 887, 890, 1535, 1767, 1901
Khushvaktov, J. H. - 604, 872, 874
Khussainov, T. - 1008, 1532, 1535
Khvedelidze, A. - 144, 145, 824, 828, 1540, 1542, 1551, 1552, 1553, 1580, 1583, 1589, 1592, 1595, 1608, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1624, 1626, 1631, 2062
Khvedelidze, A. M. - 3
Khvorostukhin, A. - 779
Kichanov, S. - 666, 667
Kichanov, S. E. - 358, 364, 486, 493, 497, 499, 501, 512, 656, 660, 668, 677, 679, 1975, 1976, 1995
Kidanova, E. - 1165, 1166
Kirakosyan, M. - 2043
Kireyeu, V. - 137, 779, 808, 809, 1653, 2036
Kireyeu, V. A. - 757, 777, 778, 1518, 1519, 1575
Kirichkov, N. V. - 995
Kirilkin, N. - 1769, 1777, 1803
Kirilkin, N. S. - 1781, 1935
Kirillov, A. K. - 354, 1157, 1924
Kiryanov, A. - 2077
Kiryushin, Yu. - 779
Kiryushin, Yu. T. - 757
Kiseeva, V. - 287, 939, 940, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1484
Kiselev, M. - 687
Klenin, A. - 1186
Klepacka, M. - 1009
Klevtsova, E. - 1779, 1804
Klevtsova, E. A. - 1155
Klimanskiy, D. I. - 533
Klimenko, A. - 527, 528, 1046
Klimenko, A. A. - 993
Klimov, O. - 950, 1484, 1485, 1486
Klygin, S. - 794
Klyukhin, V. - 1152
Knyazheva, G. - 862, 877, 894
Knyazheva, G. N. - 573, 812, 830, 895
Kobchikova, P. P. - 2152
Kobets, V. - 845, 887, 890, 1172, 1779, 1804
Kobets, V. V. - 874
Kochetov, E. A. - 319, 321
Kochetov, O. - 527, 528
Kochetov, O. I. - 893
Kodolova, O. - 233, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 994, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1582, 1583, 1585, 1589, 1599, 1601, 1606, 1607, 1609, 1610, 1612, 1616, 1618, 1619, 1620, 1627, 1631, 1634, 1635
Kokaev, D. A. - 1945
Kokorev, A. - 2043
Kokorev, A. A. - 757
Kokoulina, E. S. - 1642
Kolbin, M. M. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Kolesnikov, A. - 482, 1522
Kolesnikov, A. G. - 1010, 1715
Kolesnikov, A. O. - 757, 995
Kolesnikov, R. - 777, 778, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Kolesnikov, V. - 779, 1168, 1643
Kolesnikov, V. I. - 757
Kolesnikova, E. A. - 1768
Kolesnikova, I. - 2142
Kolesnikova, I. A. - 2135
Kolganova, E. - 146, 167
Kolganova, E. A. - 564, 565, 566
Kolomeitsev, E. - 889
Kolomeitsev, E. E. - 896
Kolomoyets, N. - 757
Kolomoyets, N. V. - 839
Kolozhvari, A. - 779, 986
Kolozhvari, A. A. - 757
Kolupaeva, L. - 950, 1484, 1485, 1486
Komarov, A. B. - 1024
Komarov, P. - 1171
Komarova, D. - 1791
Komarova, D. A. - 1805

Kompaniets, M. V. - 219, 289
Konak, A. - 2066, 2077
Kondratenko, A. M. - 1159
Kondratenko, M. A. - 1159
Kondratyev, A. - 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 1483, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1690
Kondratyev, V. - 571, 1648
Konischev, K. V. - 957, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1568, 1571, 1572
Konishev, K. V. - 1528
Kononenko, G. - 794
Kopatch, Y. - 584, 785, 814, 822, 850, 868, 966, 1026
Kopatch, Yu. - 537, 596, 869, 1181
Kopatch, Yu. N. - 823, 841, 846, 902, 1012, 1029, 1048, 2001
Kopylov, Yu. - 779, 980
Korablev, D. - 943, 944, 945, 951, 954, 1016, 1018
Korenkov, V. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2045, 2062
Korenkov, V. V. - 757
Korneeva, E. - 360, 1777, 1999
Korneeva, E. A. - 358, 363, 505, 1780, 1792, 1996
Kornienko, V. - 1149
Kornyak, V. V. - 2067
Korobchenko, A. V. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Korobitsin, A. - 12, 17, 1025
Korobitsin, A. A. - 756, 759, 760, 761, 1480
Korobov, V. - 121
Korobov, V. I. - 116, 122, 147, 148, 230, 234, 1533
Korolev, N. A. - 893
Korotkova, A. - 1520, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Korovkin, D. - 1153, 1172
Korzenev, A. Yu. - 1525, 1526
Kosarev, M. - 843
Kostov, L. K. - 611, 1717
Kostylev, A.I. - 757, 968
Kotb, O. M. - 1977
Kotikov, A. V. - 149, 150, 211, 212, 213, 235
Kotlorz, D. - 236
Kotova, A. - 1187
Kouznetsov, O. M. - 1525, 1526
Kovachev, L. - 779, 1643
Kovalev, O. O. - 2068
Kovalev, Yu. - 779, 2080
Koviazina, N. - 997
Kovrizhnykh, N. - 863
Kovrizhnykh, N. D. - 864
Kovyazina, N. A. - 956
Kozhevnikov, S. V. - 1057
Kozlenko, D. P. - 358, 364, 486, 493, 497, 499, 501, 656, 660, 668, 1995
Kozlov, G. - 1149, 1152
Kozlov, G. A. - 94
Kozlov, M. Yu. - 857
Kozulin, E. - 812, 862, 877, 894
Kozulin, E. M. - 573, 830, 895
Kozyrev, N. - 237, 238
Krakovska, A. S. - 2175
Kramarenko, V. A. - 757, 1530
Krasavin, E. A. - 1815
Krasavin, S. E. - 292
Krasnikov, N. - 217, 805, 806, 824, 825, 828, 829, 1539, 1543, 1545, 1546, 1547, 1550, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1597, 1598, 1599, 1601, 1605, 1606, 1607, 1609, 1610, 1611, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1631, 1632, 1634, 1635, 1637, 1638, 1658, 2062
Krasnikov, N. V. - 138, 1530, 1548
Krasnoperov, A. - 777, 778, 943, 944, 945, 951, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Kravchenko, E. - 2134, 2170
Kravchuk, N. - 482, 1522
Kravets, L. - 1978

Kravets, L. I. - 1037
Kravtsova, A. - 1979, 1987
Krechetov, Yu. F. - 757, 968
Krivonos, S. - 151, 232, 238, 239, 240
Kruchonak, U. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 887, 934, 935, 936, 937, 938, 979, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Kruglov, M. V. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Kruglova, I. - 779
Kruglova, I. V. - 757
Kruglyak, A. - 1759
Kruglyak, A. I. - 1157
Krupa, L. - 659, 818, 899, 1024
Krupko, S. A. - 857, 905, 1007
Krylov, A. - 975, 976, 2051, 2063
Krylov, A. V. - 757
Krylov, V. - 482, 1522, 2051, 2063
Krylov, V. A. - 757
Kryshen, E. - 1013
Kucerka, N. - 45, 671, 2155
Kuchinskiy, N. - 482, 1522
Kukhtin, V. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Kuklin, A. I. - 661, 671, 1790, 2147, 2154, 2155
Kuklin, S. - 779
Kuklin, S. N. - 757
Kulchitsky, Y. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Kulikov, A. - 953
Kulikov, K. - 894
Kulikov, K. V. - 1939, 1950
Kulikov, S. - 982
Kulin, G. - 685
Kulin, G. V. - 662, 678
Kulish, E. - 779
Kulkov, K. - 862, 877
Kulkov, K. A. - 812, 895
Kullenberg, Ch. - 950
Kulyabov, D. S. - 6, 10, 2044, 2059, 2060, 2069, 2070, 2129, 2130
Kurakin, S. A. - 671, 2155
Kurakina, E. - 1767, 1900
Kurakina, E. S. - 893, 1806, 1901
Kurbatov, V. S. - 1014
Kurilkin, A. K. - 1010
Kurkova, N. - 575
Kurylev, N. V. - 1791
Kurylev, V. A. - 662, 678
Kutergina, V. - 779
Kutinova, O. - 1065
Kutinova, O. V. - 952, 1052
Kutov, A. Ya. - 1642
Kutovskiy, N. - 943, 944, 945, 951, 2045
Kuzemsky, A. L. - 293
Kuzmin, K. S. - 152
Kuznetsov, A. - 530, 762, 763, 764, 766, 767, 768, 769, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 779, 955, 1483, 1487, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1535, 1690

Kuznetsov, A. S. - 993
Kuznetsov, D. - 863
Kuznetsov, D. A. - 864
Kuznetsov, V. L. - 846, 902, 1012
Kuznetsova, A. - 554
Kuznetsova, A. A. - 539, 810, 811, 1003
Kuznetsova, E. - 568
Kuznetsova, E. A. - 569, 570, 602
Ladygin, E. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 779, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Ladygin, V. - 1015, 1170, 1173, 1184, 1655
Ladygin, V. P. - 1159
Ladygina, N. - 847
Lanev, A. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Lapkin, A. - 979
Larionov, A. B. - 848
Lashmanov, N. - 779, 849, 971
Lashmanov, N. A. - 757
Lavrov, G. - 979
Lavrova, M. V. - 1693, 1695
Le, Binh An - 568, 2160
Le, Hyu Duc - 1784
Lebedev, N. M. - 190, 191
Lebedev, V. - 1156, 1183, 1188, 1191
Lebedev, V. A. - 1159
Lednicky, R. - 755, 756, 757, 759, 760, 761, 779, 1480
Ledo Pereda, L. M. - 1157
Ledo-Pereda, L. M. - 1924
Lee, R. N. - 201
Lenivenko, V. - 779
Leontev, V. V. - 757
Leontiev, V. - 779
Leontyev, V. - 986
Leyva, A. - 1032
Liashko, I. - 997
Ligdenova, T. - 1000
Ligdenova, T. Z. - 757
Likhacheva, P. M. - 2158
Lis, O. N. - 364, 497, 499, 501, 668, 1976
Lisov, V. - 1175, 1193
Litov, L. - 1520, 1561, 1562
Litvak, I. - 1712
Litvak, I. L. - 1710
Litvinenko, E. - 779
Litvinenko, E. I. - 757
Lobachev, V. V. - 592, 593, 837, 1765
Lobanov, V. I. - 757
Lobanov, Yu. Yu. - 757
Lobastov, S. P. - 757, 968
Lubashevskiy, A. - 527, 528, 987, 991, 1532, 1535
Ludzik, K. - 669
Lukin, E. - 510, 654
Lukin, E. V. - 364, 486, 493, 497, 499, 501, 668, 677
Lukstinsh, J. R. - 757
Lukyanov, K. - 2085
Lukyanov, K. V. - 2071
Lukyanov, S. - 881, 886
Lukyanov, S. M. - 582, 852, 853
Luong, V. B. - 756, 759, 760, 761, 1480
Luong, Vinh Ba - 164
Lyapin, I. D. - 1161, 1176
Lychagin, E. - 680
Lychagin, E. V. - 46
Lychagina, O. - 557, 946, 947, 948, 949, 954
Lychagina, T. - 494
Lychagina, T. A. - 1920
Lykasov, G. - 777, 778, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Lykasov, G. I. - 154, 1645
Lysan, V. - 1530
Lyubimova, M. - 2043
Lyubushkin, V. - 741, 742, 743, 744, 745,

746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Lyubushkin, V. V. - 777, 778, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Lyubushkina, T. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Madadzada, A. - 780, 1042
Madadzada, A. I. - 1986
Madigozhin, D. - 1520, 1521, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Madigozhin, D. T. - 757
Madumarov, A. - 576, 1004
Madumarov, A. S. - 604, 872, 1967, 2002
Mai, A. - 1020
Makankin, A. - 779
Makarov, A. A. - 757
Makhalkin, A. - 2045
Maksimenkova, V. I. - 757
Maksimov, P. A. - 161, 320, 323, 675
Malakhov, A. - 217, 779, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1653, 1658, 2036, 2062
Malakhov, A. I. - 757, 777, 778, 1518, 1519, 1575
Maldonado Cervantes, I. A. - 757
Maldonado, I. - 789, 1000
Maletskii, A. V. - 1157, 1783
Malikov, I. V. - 757
Malinin, V. A. - 1161
Malinina, L. - 764, 765, 766, 767, 770, 771, 1487, 1488, 1489, 1491, 1493, 1494, 1496, 1497, 1499, 1500, 1503, 1504, 1506, 1508, 1510, 1513, 1514, 1515, 1516
Maltsev, A. - 1525, 1526
Malykh, M. - 15
Malykh, M. D. - 11, 13, 14, 2072
Malyshev, A. - 1178
Malyshev, N. - 1158
Malyshev, O. N. - 539, 810, 811, 1003, 2002
Malyshev, V. - 482, 1522
Malyukov, S. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1017, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Mamaev, M. - 779, 854, 885, 1054
Mamatkulov, K. - 795, 796, 1784, 1897, 1898, 1902, 1973
Mamatkulov, K. Z. - 2144
Mamatova, M. - 1803
Mardyban, E. - 612
Mardyban, E. V. - 535, 566, 811
Mardyban, M. - 590, 605
Mardyban, M. A. - 591
Marinov, G. M. - 1969

Marinova, A. P. - 1969
Martovitsky, E. - 980
Maslov, V. A. - 852
Matchuk, O. N. - 1815
Matsko, N. L. - 1926
Matveev, M. - 2043
Matveev, V. - 217, 777, 778, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1518, 1519, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1575, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1653, 1658, 2036, 2062
Matveev, V. A. - 1530
Matyuhkanov, Ev. - 1158
Mauyey, B. - 157, 562, 833, 857, 905
Mazhen, S. T. - 682, 902
Mazhitova, Ye. - 2045
Medvedev, D. - 530, 955, 1535
Melezhik, V. - 500, 892
Melezhik, V. S. - 158, 580, 581, 616
Melikhov, D. - 124, 159, 488
Melkumov, G. L. - 777, 778, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Melnik, E. V. - 2002
Melnikov, D. G. - 757
Mendibaev, K. - 886
Mendibayev, K. - 537, 811, 852
Mendibayev, K. O. - 582, 583
Merts, S. - 779, 793
Merts, S. P. - 757, 840, 1011
Mescheriakov, G. V. - 757
Meshkov, I. - 1178, 1183, 1188
Meshkov, I. N. - 757
Mezentseva, Zh. V. - 354, 357, 1157, 1809, 1924
Mialkovski, V. V. - 757
Migulina, I. I. - 757
Mikhailova, T. - 794, 855
Mikhailova, T. I. - 16, 856
Mikhaylov, K. - 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 1483, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1690
Mikhaylov, K. R. - 757
Milkov, V. - 974
Milnov, G. - 788
Milnov, G. D. - 757, 952
Miloi, M. M. - 533
Minaev, Yu. I. - 757
Mineev, M. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Mironov, S. V. - 662
Mirzayev, M. - 1786
Mirzayev, M. N. - 354, 1787, 1790, 1800, 1801
Mirzayev, N. - 1991
Mirzayev, N. A. - 993, 1806, 1901
Mirzayeva, D. - 1925
Mirzayeva, D. M. - 506
Mirzoyan, G. - 504
Misheva, M. - 1520, 1561, 1562
Mitrofanov, E. - 1525, 1526
Mitrofanov, S. - 844, 887, 975, 976, 1165, 1166, 1167, 1169, 1171, 1180, 1811
Mitrofanov, S. V. - 1155, 1805
Mitsyna, L. V. - 846, 902
Mituxin, S. A. - 757
Mizisin, L. - 218, 219, 221, 289, 315, 1917
Moiseev, N. - 586
Moiseev, N. S. - 587, 588
Molodtsova, I. - 589
Molokanov, A. - 1760
Molokanova, N. - 1520, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Molokanova, N. A. - 757
Molotkov, Yu. - 221, 315, 1917
Molotkov, Yu. G. - 218, 219, 289

Monakov, N. - 2077
Montenegro, D. - 162
Morozov, D. - 1178
Morozov, S. - 779, 1065
Morozov, V. V. - 2145
Morozova, A. - 950, 1484, 1485, 1486
Morozova, V. - 1178
Moshkin, A. - 2051, 2063
Moshkin, A. A. - 757
Moskalenko, V. - 1017
Motovilov, A. K. - 163
Movchan, S. - 1524, 1563, 1574, 1647
Movchan, S. A. - 371, 372, 757, 1066
Moybenko, A. N. - 757
Mukhaeva, A. - 242
Mukhaeva, A. I. - 202
Mukhamejanov, Y. - 1021, 1056, 1694
Mukhamejanov, Y. S. - 812, 1053
Mukhamejanova, A. - 969, 970, 1021
Mukhametuly, B. - 492, 659, 666, 667, 684, 818, 985, 1718, 1810
Mukhin, K. A. - 757
Mukhin, R. S. - 539, 810, 811, 1003
Murashkevich, S. M. - 1718
Muravkin, E. E. - 757
Murin, Yu. - 779, 986, 1041
Murin, Yu. A. - 757
Murugova, T. N. - 671, 2155
Musaev, E. T. - 140
Musulmanbekov, G. - 243, 244, 779
Musulmanbekov, G. G. - 757
Mutali, A. - 291, 364, 1775
Mutali, A. K. - 352
Muzalevski, I. A. - 905
Muzalevskii, I. A. - 857
Muzychka, A. - 680
Myktybekov, D. - 969, 1714
Myrzabekova, E. - 492, 512, 666, 1810
Myrzabekova, E. B. - 818
Mytsin, G. - 1760
Mytsin, V. V. - 757
Nabiyev, A. A. - 1790
Nadgerieva, S. - 1804
Nagaytsev, A. - 1525, 1526
Nagdasev, R. - 779
Nagdasev, R. V. - 757
Nashaat, M. - 1939, 1941, 1942, 1944, 1949, 1950, 1952
Nasirov, A. - 836
Nasrabadi, M. - 1787
Nasrabadi, M. N. - 553, 610, 611, 1162, 1717, 1758, 1795, 1801
Natarajan, M. - 1022
Naumenko, M. - 860
Naumov, D. - 156, 1529
Naumov, D. V. - 943, 944, 945, 951, 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Naumova, E. - 943, 944, 945, 951, 1529
Nazarov, K. - 492, 666, 667
Nazarov, K. M. - 1718
Nazarova, A. - 492
Nazmitdinov, R. G. - 298, 325, 329
Nechaev, A. - 353, 1811, 1978, 2000, 2134
Nechaev, A. N. - 294, 1761, 1983, 1989, 1993
Nechaevskiy, A. V. - 757, 2056
Nedorezov, E. - 164, 756, 759, 760, 761, 1480
Nefedov, Y. - 115, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 526, 1150
Nekhoroshkov, P. - 1968, 2008, 2174
Nekhoroshkov, P. S. - 2159
Nemchenok, I. - 527, 528, 943, 944, 945, 951, 1045, 1046
Nersessian, A. - 151, 232, 239, 240
Nesterenko, A. V. - 1152
Nesterenko, V. - 590, 605
Nesterenko, V. O. - 591
Nghiem, N. T. - 677, 1975
Nguyen, H. H. A. - 1800
Nguyen, Hoang Vu - 95
Nguyen, N. T. - 501, 668
Nguyen, T. - 1771, 1793
Nguyen, Tiep - 1787
Nguyen, Tiep V. - 1805
Nguyen, Tiep Van - 363, 1980, 1984, 1999
Nguyen, V. T. - 358, 1792
Nguyen, Van Thang - 2160
Nguyen, Van Tiep - 1780, 1791
Nguyen, Vu Minh Trung - 1791
Nhat, L. T. M. - 592, 837, 1049, 1765

Nhat, Le Tran Minh - 593
Nikiforov, A. - 1171
Nikiforov, D. - 1160, 1187
Nikitenko, A. - 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1582, 1583, 1585, 1589, 1599, 1601, 1606, 1607, 1609, 1610, 1612, 1615, 1618, 1620, 1627, 1631, 1634, 1635
Nikitenko, A. A. - 1691
Nikitin, D. - 779
Nikitin, V. A. - 757, 1642
Nikolajchuk, I. - 1160
Nikolayev, D. - 494
Nikolayev, D. I. - 1920
Nikolskaya, D. V. - 1781, 1971
Nikolskii, A. - 1644
Nikolskii, E. - 861
Nikolskii, E. Yu. - 572, 857
Nikonov, E. G. - 325, 1940, 1943
Nomokonov, P. - 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 1483, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1690
Novikov, K. - 812, 862, 877, 894
Novikov, K. V. - 895
Novitsky, V. V. - 20
Novoselov, A. S. - 1024
Novoselov, V. A. - 757
Novozhilov, S. - 779, 980
Nozdrin, M. - 657, 1167
Nozdrin, M. A. - 989
Nurkasova, A. - 1810
Nurlan, K. - 245, 246, 256, 257, 258, 259, 511, 1661
Nuruyev, S. - 537, 780
Oganessian, Yu. - 43, 863
Oganessian, Yu. Ts. - 864, 895
Oleks, I. A. - 757
Oleynik, D. - 2061, 2077
Olshevski, A. G. - 757
Olshevskiy, A. - 943, 944, 945, 950, 951, 1019, 1484, 1485, 1486, 1529
Olshevskiy, A. G. - 1016, 1018
Olshevsky, A. G. - 1525, 1526
Onishchenko, A. I. - 125, 201, 2050
Opichal, A. - 1024
Oprea, A. I. - 819, 846, 902
Oprea, C. - 819, 902
Orelovich, O. - 1777
Orelovich, O. L. - 1037, 1781
Orlov, O. E. - 757
Orlov, O. S. - 384, 1801
Osipenko, K. S. - 662, 678
Osipov, A. N. - 1776, 1794
Osipov, K. - 1188
Osipov, N. - 1193
Osipov, V. A. - 290, 292, 1926
Ososkov, G. - 1023, 1047, 2084
Ososkov, G. A. - 1033, 2075
Otakhonov, F. - 595
Ovchinnikov, P. - 295
Ovodov, A. S. - 1010
Pak, D. G. - 247
Pakhnevich, A. V. - 2159
Palacheva, V. V. - 684
Palichik, V. - 217, 779, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Palii, Y. G. - 2076
Palnikov, I. M. - 1161
Pampushik, G. - 785, 822, 868, 869
Pampushik, G. V. - 823, 841, 1029
Pan, A. - 1693, 1695
Panebratsev, Y. - 755, 756, 759, 760, 761, 1480
Papoyan, V. - 12, 17, 1025
Papoyan, V. V. - 504
Papoyan, Vl. V. - 296, 309
Parfenov, P. - 779, 1002, 1054, 1065, 1179
Parfenov, P. E. - 757
Parfenova, Yu. - 596
Parfenova, Yu. L. - 560, 857
Pargisky, S. A. - 757
Parvan, A. - 164
Parvan, A. S. - 865
Pasca, H. - 597, 598, 599

Patronova, S. V. - 757
Patsyuk, M. A. - 533
Pavlov, L. - 1169, 1180
Pavlyukevich, V. A. - 757
Pchelintsev, I. - 862, 877, 894
Pchelintsev, I. V. - 812, 895
Pelevanyuk, I. - 779, 2045
Pelevanyuk, I. S. - 757
Penionzhkevich, Y. - 614, 871, 883
Penionzhkevich, Yu. - 615, 860, 1028
Penionzhkevich, Yu. E. - 884
Penkin, V. A. - 757
Perelygin, V. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Perelygin, V. V. - 1027
Perepelkin, E. E. - 18
Perez Moreno, A. C. - 1157
Peshekhonov, D. V. - 757, 1525, 1526
Peshekhonov, V. D. - 1530
Peshkova, A. - 361, 362, 1972, 1987, 2004, 2175
Peshkova, A. A. - 2159
Pestov, I. - 97
Petrenko, V. - 670
Petrosyan, A. - 2066, 2077
Petrov, M. - 1160
Petrov, V. A. - 757
Petrova, O. - 950
Petrushanko, S. - 783, 858
Petrushkin, O. - 863
Petrushkin, O. V. - 864
Petukhova, T. B. - 1718
Pham, Khac Tuyen - 680
Pham, Tri Bao Ngoc - 1897
Phi, T. H. B. - 592, 837, 979, 1049, 1765
Philippova, O. S. - 592, 1988
Piatek, W. - 857
Pilyar, A. V. - 757
Pinaeva, U. - 1811
Pinaeva, U. V. - 1781
Pirozhenko, I. G. - 199, 200
Pivovarov, A. A. - 256, 257, 258, 259, 511, 1661
Piyadin, S. - 779, 971, 980
Piyadin, S. M. - 757
Platonova, M. N. - 866
Pliskovsky, E. N. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Plotnikov, V. - 779
Plotnikova, E. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Pobedimov, A. - 950
Podgainy, D. - 779, 2043
Podgainy, D. V. - 757
Podoinitsyn, M. A. - 132
Podshibiakin, A. - 863
Podshibiakin, A. V. - 864
Podshibyakin, A. V. - 1024
Pogodin, S. - 115, 408, 421, 437
Polenkevich, I. - 1520, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Polikarpov, S. - 217, 805, 806, 824, 825, 828, 829, 994, 1539, 1543, 1546, 1547, 1548, 1550, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1597, 1598, 1599, 1601, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1625, 1626, 1627, 1628, 1631, 1632, 1634, 1635, 1637, 1638, 2062
Polukhina, N. - 1062
Polyakov, A. - 863
Polyakov, A. N. - 619, 864, 1051
Ponkin, D. - 1158
Ponomarev, D. - 530, 887, 890, 955, 987,

1532, 1535
Ponomarev, D. V. - 993
Ponomareva, O. - 1973
Ponomareva, O. Yu. - 1790, 1965, 1971, 1996
Popeko, A. - 863
Popeko, A. G. - 529, 539, 810, 811, 864, 1003
Popov, A. - 482
Popov, A. A. - 662, 678
Popov, B. - 939, 940, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1484
Popov, B. A. - 777, 778, 1518, 1519, 1575, 1653
Popov, D. V. - 1161
Popov, E. - 506
Popov, E. P. - 354
Popov, V. V. - 1642
Popov, Yu. - 904
Popov, Yu. A. - 539, 810, 811, 1003, 2002
Popov, Yu. V. - 489, 491, 503, 835, 859, 906
Porokhovoy, S. - 887
Potapov, D. S. - 757, 1182
Potrap, I. N. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Potrebenikov, Y. - 1524
Potrebenikov, Yu. - 1520, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Povolotskiy, M. - 1028
Povolotsky, A. - 326
Povolotsky, A. M. - 328
Pozdniakov, V. - 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 776, 1483, 1487, 1488, 1489, 1491, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1690
Priakhina, D. - 2041
Priakhina, D. I. - 757
Prokhorov, A. A. - 248
Prokhorov, G. - 263
Prokhorov, G. Yu. - 153, 264, 867
Prokofichev, Y. - 1183, 1188
Prokoshin, F. - 1350, 1410
Prusachenko, P. - 785, 822, 868, 869
Prusachenko, P. S. - 823, 841, 870
Pukhaeva, N. - 757, 779, 1030, 1152, 1796, 1797
Puzynin, I. - 141
Puzynina, T. - 81, 141
Pyatkov, Yu. - 595, 601
Pyatkov, Yu. V. - 569, 570, 602
Pyatov, P. - 326
Quynh, A. M. - 857
Rachkov, V. - 862, 877
Rahmatinejad, A. - 603, 882, 887, 1003
Rahmonov, I. R. - 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1950, 2048, 2049
Rahmonova, A. - 2043
Rahmonova, A. R. - 1947, 1948
Rakhimov, A. - 1991
Rakhimov, A. V. - 993, 1806
Rakityansky, S. A. - 891
Raksha, E. - 1973
Rassadov, D. - 1158
Rasulova, F. - 576, 845, 890
Rasulova, F. A. - 604, 872, 874
Rebrova, N. V. - 846, 902
Reshetnikov, A. - 2078
Reshetnyak, A. A. - 130
Reshetova, S. - 779
Reyes-Pena, S. - 757
Rode, S. P. - 757, 790, 873, 900, 901
Rodin, A. M. - 1024
Rodriguez-Alvarez, A. - 757
Roenko, A. A. - 128, 129
Rogachev, A. - 1764, 2153, 2156
Rogachevskiy, O. V. - 755
Rogachevsky, O. - 977, 2051, 2063
Rogachevsky, O. V. - 756, 757, 759, 760, 761, 1480
Rogochaya, E. - 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 1483, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512,

1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1690
Rogojin, I. - 144
Rogov, V. - 779, 971
Rogov, V. Yu. - 757
Rogov, Yu. N. - 655
Rogozin, V. - 1017
Romakhov, S. - 965, 967, 969, 1031, 2080
Romanenko, G. - 770, 1508
Romanov, I. - 779, 2041, 2052, 2079
Romanov, V. M. - 1161
Romanychev, L. - 2061
Rossouw, A. - 1978, 1993, 2000
Rozhdestvensky, A. - 482, 1522
Rozhkov, V. - 98, 979, 1032
Rozov, S. - 887, 890, 987, 990, 991, 1532, 1535, 1934
Rozov, S. V. - 874, 993, 1806
Rozova, I. - 530, 955, 1532, 1535
Rufanov, I. - 779, 907, 986
Rufanov, I. A. - 757
Rukoyatkin, P. - 779, 788
Rumyantsev, B. - 770, 1489, 1508
Rumyantsev, L. - 799, 1149
Rumyantsev, M. - 777, 778, 779, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Rumyantsev, M. M. - 757
Rumyantseva, N. - 527, 528, 530, 955
Rusakovich, N. A. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Ruskov, I. - 822, 868, 869
Ruskov, I. N. - 1029, 1048
Rusov, D. - 1023
Rusov, D. I. - 1033
Rutkauskas, A. - 1707
Rutkauskas, A. V. - 358, 364, 493, 501, 660, 677, 679, 1975, 1976
Rybakov, A. A. - 757
Rybnikov, A. - 943, 944, 945, 951, 960
Rymbekova, A. - 1525, 1526
Rymshina, A. - 2080
Rymzhanov, R. - 1770, 1774, 1818
Rymzhanov, R. A. - 1798, 1799, 1812, 1814, 1817
Ryzhykau, Yu. - 2136, 2172
Ryzhykau, Yu. L. - 502, 2147, 2148, 2154, 2161
Rzyanin, M. V. - 1711
Rzyanina, A. - 2134
Sabelnikov, A. - 863
Sabelnikov, A. V. - 864, 1967, 2002
Sabirov, B. - 1005
Sadovsky, A. - 943, 944, 945, 951
Sadygov, Z. - 757
Sadykov, R. - 485, 798, 799, 1149
Safonov, A. - 1153, 1172
Sagaidak, R. - 863
Sagaidak, R. N. - 864, 1035
Saha, B. - 93, 99, 100, 101
Saiko, V. - 812, 863, 894
Saiko, V. V. - 811, 864, 875, 895
Sailaubekov, B. - 539, 810, 811, 1003
Saktaganov, N. - 1031, 2080
Sakulin, D. - 779, 1065
Sakulin, D. G. - 952, 1052
Salamatin, A. - 955
Salamatin, A. V. - 533, 893, 1904
Salamatin, D. A. - 310, 1904
Salamatin, K. - 965, 969, 970, 1520, 1530, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647, 2080
Salamatin, V. S. - 1024
Saleev, V. - 117, 165, 250, 1536, 1560
Samadov, S. - 1036, 1786, 1787
Samadov, S. F. - 384, 1756, 1758, 1800, 1801
Samarin, V. - 536, 860, 876
Sameh, M. - 1939, 1949
Samoylov, O. - 946, 947, 948, 949, 950, 954, 1484, 1485, 1486
Samoylova, N. Yu. - 505, 684, 1996
Samsonov, V. A. - 757
Sanila, S. - 895
Sansarbayar, E. - 618, 659, 818, 819, 851, 899, 985
Sapozhnikov, M. G. - 47, 655
Sapronov, A. - 1350, 1410
Sapronov, A. A. - 800
Saprykina, I. A. - 682
Sarantsev, A. - 115, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398,

399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 526
Sargsyan, V. V. - 879
Sarkissian, G. - 120, 193
Sarkissian, G. A. - 123
Sathyan, S. - 812, 862, 877, 894
Satyshev, I. - 1693, 1695, 2045
Savelieva, E. O. - 895
Saveljeva, E. - 862, 877, 894
Savenko, B. N. - 497, 499
Savenkov, A. A. - 757
Savin, I. A. - 1525, 1526
Savina, M. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Schegolev, V. - 1171
Schlattauer, L. - 863, 864
Sedykh, S. - 971, 980
Sedykh, S. A. - 757
Sedyshev, P. V. - 592, 682, 846, 902
Seif, W. - 606
Seif, W. M. - 607, 608, 609, 878, 879
Selyugin, O. - 166
Selyugin, O. V. - 1649
Selyunin, A. - 943, 944, 945, 951, 960, 1525, 1526
Semchukova, T. V. - 757
Semenov, A. Yu. - 757
Semenov, R. - 2045
Semenov, R. N. - 757
Semenov, S. - 1183, 1188
Semenova, I. A. - 757
Semin, V. - 975, 976, 1165, 1166, 1167, 1175, 1180, 1190
Semin, V. A. - 1155
Serdyuk, V. Z. - 757
Sereda, Yu. - 554, 794
Sereda, Yu. M. - 569, 570, 602
Sergeev, A. - 1183, 1188, 1191
Sergeev, S. - 779, 971
Sergeev, S. V. - 757
Serikov, A. - 857, 905
Serochkin, E. V. - 757
Serpionov, G. V. - 1761, 1971
Sevastianov, L. - 15
Sevastianov, L. A. - 14, 2059, 2060, 2069, 2070, 2081, 2082, 2129, 2130
Severiukhin, Yu. S. - 2135
Severyukhin, A. - 612, 613, 843, 880
Severyukhin, A. P. - 534
Shabratov, V. - 1779, 1804
Shadmehri, S. - 158, 1802, 2043, 2135
Shahaliev, E. - 755, 756, 759, 760, 761, 1480
Shahov, A. - 852
Shaibonov, B. A. - 1039
Shaikhatdenov, B. G. - 149
Shaikovskii, A. - 1017
Shaikovskiy, A. - 995
Shaikovsky, A. - 1693, 1695
Shakhov, A. - 614, 881
Shakhov, A. V. - 853, 884
Shakhov, K. - 1535
Shalaev, V. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Sharapov, E. I. - 676
Sharipov, Z. - 81, 141
Sharov, P. - 596, 821, 861
Sharov, P. G. - 560, 572, 838, 857, 905, 1007
Sharov, V. - 943, 944, 945, 951, 960

Shaybonov, B. A. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Shaydurova, A. - 944
Shchegolev, D. V. - 757
Shchipunov, A. - 779, 971
Shchipunov, A. V. - 757
Shehada, A. - 1651
Shemchuk, A. - 1160
Sheremetev, A. - 779, 986, 1041
Sheremeteva, A. - 779
Sheremetiev, A. D. - 757
Sheremetieva, A. I. - 757
Sheshukov, A. - 946, 947, 948, 949, 950, 954, 1484, 1485, 1486, 1652
Shestakova, G. - 2041
Shevchik, E. - 527, 528, 1535
Shevchik, E. A. - 993
Shevchik, Ye. - 530, 955, 1532
Shilin, A. - 1178
Shimanskiy, S. - 1156
Shipilova, A. V. - 2073
Shirchenko, M. - 527, 528, 530, 955, 1535
Shirchenko, M. V. - 993
Shitenkov, M. - 779, 986
Shitenkov, M. O. - 757
Shiyakova, M. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Shkarovskiy, S. - 1520, 1521, 1524, 1561, 1562, 1563, 1574, 1647
Shmatov, S. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Shmatov, S. V. - 757, 1538
Shmyrev, I. A. - 757
Shneidman, T. - 612, 886, 887
Shneidman, T. M. - 558, 566, 603, 623, 882, 1003
Shnir, Y. - 209, 241
Shnir, Ya. - 134, 136, 208, 214, 215
Shohonov, D. A. - 867, 1926
Shpakov, V. - 1188
Shubin, V. - 863
Shubin, V. D. - 864
Shukrinov, Yu. M. - 1939, 1941, 1942, 1946, 1949, 1950, 1951, 1952
Shulgina, N. B. - 857
Shulha, S. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Shumeiko, M. - 863
Shumeiko, M. V. - 864, 1051
Shunko, A. A. - 757
Shutov, A. - 779, 971
Shutov, A. V. - 757
Shutov, V. - 779, 943, 944, 945, 951
Shutov, V. B. - 757
Shvetsov, V. N. - 592, 593, 837, 1049, 1765
Shvidky, S. - 1760
Sidorchuk, S. I. - 857, 905
Sidorin, A. - 1036, 1178, 1183, 1188
Sidorin, A. A. - 384, 1758, 1801
Sidorin, A. O. - 757
Sidorov, S. - 169
Sidorova, O. - 1042
Sikolenko, V. - 673, 681, 1779, 1804
Silenko, A. - 1163, 1177, 1185
Silenko, A. J. - 160, 170, 251, 327

Simbirtseva, N. V. - 682, 902
Simonenko, I. O. - 298, 1157, 1924
Sinitsa, A. A. - 1161
Sirenko, A. E. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Skobelev, N. - 886
Skoi, V. V. - 661, 2147
Skoy, V. - 822, 868, 869
Skoy, V. R. - 823, 841, 1029
Skrypnik, A. - 1779, 1804
Skuratov, V. - 1769, 1773, 1774, 1775, 1777, 1803
Skuratov, V. A. - 1169, 1755, 1771, 1778, 1780, 1782, 1789, 1792, 1793, 1798, 1799, 1805, 1817
Slavkova, Z. - 1783
Slavkova, Z. D. - 1924
Slepnev, I. - 779
Slepnev, I. V. - 757
Slepnev, R. S. - 857, 905
Slepnev, V. - 779
Slepnev, V. M. - 757
Slepov, I. - 779
Slepov, I. P. - 757
Slivin, A. - 1804
Smelyanskiy, I. A. - 757
Smirnov, A. - 779
Smirnov, O. - 557, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 951, 954, 1043, 1064, 1534
Smirnov, V. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 994, 1192, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Smirnova, V. - 666
Smirnova, V. S. - 512
Smolnikov, A. - 527, 528
Snigirev, A. - 783, 1644
Snigirev, A. M. - 784, 807
Sobolev, Y. - 614, 871
Sobolev, Yu. - 615, 860, 883, 1028
Sobolev, Yu. G. - 577, 578, 884
Sohatsky, A. - 505, 1771, 1791, 1793
Sohatsky, A. S. - 1780, 1792, 1805
Sokol, E. A. - 539, 810, 811, 1003
Sokolov, S. - 943, 944, 945, 951, 960
Soldatov, K. - 295
Solnyshkin, A. - 890
Solnyshkin, A. A. - 874
Solodov, A. - 554, 568
Solodov, A. N. - 569, 570, 602
Soloshenko, A. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Solovev, A. - 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 1174, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473
Soloviev, A. G. - 2071
Solovjev, A. G. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Solovjeva, T. M. - 2071
Solovtsova, O. P. - 228, 229
Solovyev, D. - 863
Solovyev, D. I. - 619, 864
Sorin, A. - 779
Sorin, A. S. - 757
Sorokovikov, M. N. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572, 1572, 1645
Sotenskii, R. - 979
Sotnikov, A. - 943, 944, 945, 946, 948, 949, 951, 954, 1064, 1534
Spaskov, V. - 779
Spiridonov, V. P. - 123, 171

Stavinskiy, A. - 779
Stegailov, V. - 788
Stepanenko, Yu. - 779
Stepantsov, S. V. - 857
Stiforov, G. G. - 757
Stolypina, L. Yu. - 757
Strekalovsky, O. - 554, 568
Strekalovsky, O. V. - 569, 570, 602
Streletskaya, E. - 779, 980
Streletskaya, E. A. - 757
Strelkova, O. - 788
Streltsova, O. - 779, 2043
Streltsova, O. I. - 297, 757, 1802, 1947, 1948, 2135
Strizh, T. A. - 757
Stukalov, S. - 577, 578, 614, 615, 860, 871, 883, 1028
Stukalov, S. S. - 884
Subbotin, V. - 863
Subbotin, V. G. - 864
Sukhov, E. - 779, 1065
Sukhov, E. V. - 952, 1052
Sumnikov, S. V. - 505, 663, 684, 1927, 1996
Suslov, I. - 1045, 1046
Suslov, I. A. - 939, 940, 941, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1484
Suvarieva, D. - 779
Svirikhin, A. I. - 539, 579, 810, 811, 1003, 2002
Swiercz, A. - 857
Syresin, E. - 1170, 1178, 1183, 1184, 1187, 1188, 1804
Syresin, E. M. - 1159
Szymkiewicz, P. - 857
Tainov, V. A. - 92
Talochka, E. - 2084
Talochka, Y. - 1047
Talochko, Y. - 1044
Talyzin, R. - 1160
Tamashevich, Y. - 1187, 1188
Taranenko, A. - 779, 885, 1189, 1653
Taranenko, A. V. - 9
Tarasov, K. - 2170
Tarasov, N. - 779
Tarasov, O. - 779, 971, 980
Taskaev, S. - 797
Tatarinova, A. - 1808, 1809
Tatarinova, A. A. - 354, 1157, 1924, 1970
Telezhnikov, S. - 780
Temerbulatova, N. - 1991
Temerbulatova, N. T. - 818, 893, 985, 993, 1806, 1901, 1969
Ter-Akopian, G. M. - 857, 905
Terekhin, A. - 1655
Tereschenko, V. V. - 1475, 1477
Tereshchenko, S. - 953, 995
Tereshchenko, V. - 777, 778, 953, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Tereshchenko, V. V. - 939, 940, 941, 995, 1474, 1476, 1478, 1479, 1484
Tereshin, D. A. - 757
Terletskiy, A. V. - 757
Terletsky, A. - 779
Teryaev, O. - 217, 236, 263, 779, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Teryaev, O. V. - 153, 211, 212, 213, 252, 264, 757, 839, 867, 1656
Teterev, Y. - 844
Tezekbaeva, M. S. - 810
Tezekbayeva, M. S. - 539, 811, 1003
Thai, N. T. X. - 592, 837, 1049, 1765
Thai, Nguyen Thi Xuan - 593
Thanh, P. T. - 592, 837, 1049, 1765
Thanh, Pham Tien - 593
Thu, My Trinh Thi - 2164
Tiep, N. V. - 1801
Tikhomirov, A. - 1175, 1190
Tikhomirov, R. - 862, 877, 894
Tikhomirov, R. S. - 812, 895
Tikhomirov, V. - 779, 971
Tikhomirov, V. V. - 757
Timkin, V. V. - 893, 993
Timofeev, A. - 760, 761
Timonin, R. - 1188
Timoshenko, A. - 779, 971
Timoshenko, A. A. - 757
Timoshenko, K. - 975, 976, 1154
Timoshenko, K. D. - 844, 1155
Tkachev, L. G. - 1692, 1693
Toan, T. N. - 592, 1049

Toan, Tran Ngoc - 593
Togtokhtur, T. - 508
Tokarev, M. - 299, 755, 756
Tokarev, M. V. - 759, 760, 761, 1480
Tolkachev, D. - 89
Tolkachev, D. M. - 90, 91, 202, 206, 222
Toneev, V. D. - 757
Topilin, N. - 779
Topilin, N. D. - 757
Torosyan, A. - 145
Torosyan, S. - 2043
Tran, T. N. - 874
Tran, Toan Ngoc - 890
Treskov, K. - 944
Tretjak, V. I. - 1528
Tretyak, V. I. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1568, 1571, 1572
Tretyakov, P. V. - 102
Tretyakova, T. - 785, 822, 868, 869
Tretyakova, T. Yu. - 823, 841, 1029
Trifonov, A. - 887, 1779, 1804
Trofimov, V. V. - 757
Tropin, T. V. - 670
Tropina, A. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1332, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1343, 1347, 1351, 1352, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1409, 1411, 1412, 1415, 1416
Troshin, V. - 779, 888
Troshin, V. V. - 757
Trubnikov, G. - 48, 1187, 1188
Trubnikov, G. V. - 757, 1161
Trung, N. V. M. - 384, 1036, 1801
Tsamalaidze, Z. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 992, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Tsamtsurov, E. - 2085
Tsapulina, E. - 1041
Tsapulina, E. A. - 757
Tsegelnik, N. - 889
Tsegelnik, N. S. - 867, 896
Tserruya, I. - 757
Tsiareshka, P. - 1372
Tsiareshka, P. V. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1330, 1332, 1337, 1339, 1340, 1343, 1351, 1352, 1354, 1355, 1356, 1358, 1359, 1360, 1363, 1364, 1366, 1367, 1370, 1371, 1374, 1375, 1376, 1378, 1379, 1381, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1398, 1400, 1401, 1402, 1404, 1407, 1409, 1411, 1412, 1416
Tsverava, N. - 1005
Tsyganov, Yu. - 863
Tsyganov, Yu. S. - 619, 864, 1051
Tuan, P. L. - 1049, 1808, 1865, 1866
Tuan, Phan Luong - 1157
Tukhliev, Z. - 81, 141
Tung, N.D. - 329
Turar, R. - 1020, 1925
Turchenko, V. A. - 653, 658, 663, 664
Turchikhin, S. - 1345, 1346, 1348, 1349, 1368, 1405
Turlybekuly, K. - 680
Turtuvshin, T. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Tutunnikov, S. - 1764
Tyapkin, I. - 779
Tyapkin, I. A. - 757, 968
Tyulemissov, Z. - 224, 254
Tyulemissov, Z. Z. - 255

Tyulemissova, A. - 224, 254
Tyulemissova, A. E. - 255
Tyutyunnikov, S. - 1779, 1804
Udovenko, S. Yu. - 757
Ulanova, I. - 1764
Ulyanov, S. - 2078
Ulyanov, S. V. - 2065
Ulzutuev, B. B. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Usov, Yu. - 49
Ustinov, D. V. - 952, 1052
Ustinov, N. V. - 5
Ustinov, V. - 779, 1065
Ustinov, V. V. - 952, 1052
Utina, D. M. - 2135
Utyonkov, V. - 863
Utyonkov, V. K. - 619, 864
Uzhinskiy, A. - 2166, 2167
Uzhinsky, V. - 816, 1659
Uzhinsky, V. V. - 9, 757
Uzikov, Yu. - 1564, 1654
Uzikov, Yu. N. - 173, 866
Valiolda, D. - 892
Valiolda, D. S. - 562, 616
Vartic, V. - 1897
Vasendina, V. - 779, 907
Vasendina, V. A. - 757
Vasilyev, I. - 940, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1484
Vasilyev, I. I. - 941, 995
Vasilyev, S. - 531, 532, 1532, 1535
Vasin, R. N. - 505, 1996
Vasina, S. - 786, 942, 1481, 1482, 1646
Vasyukov, A. - 174, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1347, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416
Vdovin, A. I. - 1573
Vedeneev, V. Yu. - 1024
Velicheva, E. - 1005
Velichkov, A. - 1904
Velichkov, A. I. - 893, 993, 1969
Velichkov, V. - 779, 971
Veneva, M. - 2086
Vereshagin, S. V. - 757, 1182
Vergel, K. - 1764, 1972, 1979, 2007, 2168, 2174
Verlamov, K. - 1193
Vershinina, T. - 1050, 1777, 1801, 1807
Vershinina, T. N. - 660, 668, 679, 683, 1708, 1763, 1780, 1924, 1928, 1971
Vilane, T. - 554, 602
Vinitsky, S. I. - 535, 585, 898, 2053, 2068, 2074
Vinogradov, I. - 1978
Vinogradov, I. I. - 1971
Vishneva, A. - 946, 947, 948, 949, 954, 1064, 1534, 1660
Vlasov, A. I. - 1161
Vlasov, A. V. - 484, 2147, 2148, 2158, 2161, 2165
Vodopyanov, A. - 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 1483, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1690
Vodopyanov, A. S. - 757
Voinov, A. - 863
Voinov, A. A. - 619, 864, 1051
Vokal, S. - 755, 756, 759, 760, 761, 1480
Volkov, A. E. - 1799, 1814
Volkov, M. K. - 256, 257, 258, 259, 511, 1661
Volkov, P. V. - 1530
Volkova, D. A. - 211, 212, 213
Volodin, A. - 1178
Vorobeva, M. Yu. - 1969
Vorobiev, I. - 812, 862, 877, 894
Vorobiev, I. V. - 895
Vorobyeva, M. Yu. - 993
Voronin, A. - 779
Voronin, A. L. - 757
Vorontsov, A. - 794
Vorontsov, A. N. - 757
Voronuk, M. G. - 842, 2002
Voronyuk, M. - 863
Voronyuk, M. G. - 864
Voronyuk, V. - 137, 757, 808, 809, 839, 889, 896
Vorozhtsov, S. - 1192

Voskresensky, D. N. - 126, 175, 617
Voytishin, N. - 217, 779, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1047, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062, 2084
Vybornov, A. S. - 1055
Wawrzycki, J. - 260
Wolski, R. - 905
Yablochkin, M. - 1178
Yablokova, Y. V. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Yakhnenko, A. - 2170
Yakovenko, S. L. - 1161
Yakovlev, A. - 2040, 2041
Yakushev, E. - 530, 887, 890, 955, 1532, 1535
Yakushev, E. A. - 874, 993, 1806
Yamurzin, V. R. - 1813
Yanovich, D. A. - 2076
Yeletskikh, I. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1566, 1567
Yerdauletov, M. - 1718
Yeremin, A. V. - 539, 579, 810, 811, 1003, 2002
Yergashov, A. - 682, 846, 902
Yermolchyk, V. - 485, 798, 799, 1149
Yerzhanov, B. - 683, 684
Yskakov, A. - 1810
Yukalov, V. I. - 19, 176, 261, 300, 301, 324, 330, 331, 332, 333
Yukalova, E. P. - 176, 261, 300, 301, 330, 332, 333
Yukhimchuk, S. A. - 1024
Yuldashev, B. - 890, 994, 1764
Yuldashev, B. S. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Yuldashev, O. I. - 20
Yuldasheva, M. B. - 20
Yunenko, K. - 887
Yurevich, V. - 779, 971
Yurevich, V. I. - 757
Yushin, N. - 356, 361, 362, 370, 1958, 1982, 1985, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2150, 2151, 2164, 2168, 2174, 2175
Yushin, N. S. - 1969, 2159
Zabanov, A. - 1175, 1193
Zaigraev, N. - 225, 226, 262
Zaitsev, A. - 777, 778, 903, 1022, 1518, 1519, 1575, 1653, 2036
Zakharov, A. F. - 103
Zakharov, M. - 685
Zakharov, M. A. - 662, 678
Zakharov, V. - 263
Zakharov, V. I. - 153, 264, 867
Zaky, Z. A. - 80, 82, 83, 311, 312, 313, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 1038, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1936, 1937
Zalewski, B. - 857
Zamiatin, N. - 779, 1796
Zamulaeva, I. A. - 1815
Zamyatin, N. - 971, 980
Zamyatin, N. I. - 539, 757
Zaporozhets, S. A. - 757
Zarubin, A. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 994, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545,

1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Zarubin, M. - 1816
Zarubin, P. - 622, 903, 1022, 1063
Zarubina, I. - 1063
Zavadskyi, V. - 943, 944, 945, 951, 1529, 1663
Zavyalov, S. I. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572
Zavyalova, E. - 2134
Zel, I. - 492
Zel, I. Yu. - 497, 499, 512, 686
Zelenyak, T. Yu. - 1157, 1924
Zemliakova, M. A. - 1817
Zemlyakov, I. A. - 213
Zemlyanaya, E. - 687
Zemlyanaya, E. V. - 21, 2048, 2049, 2071
Zemlyanichkina, E. - 1525, 1526
Zernin, N. D. - 1718
Zeynalov, S. - 1042
Zhaketov, V. - 1953
Zhaketov, V. D. - 337, 1038, 1057, 1059, 1060, 1061, 1936, 1937
Zhang, M. M. - 863, 864
Zhang, Mingming - 621
Zhavoronkova, I. - 779, 885
Zhemchugov, A. - 115, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 526, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 887, 934, 935, 936, 937, 938, 1032, 1149, 1150, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 2077
Zhemchugov, A. S. - 1033
Zhevlakov, A. - 184
Zhevlakov, A. S. - 155, 249, 817, 1530, 1576
Zhitnikov, I. - 527, 528, 530, 955, 987, 1535
Zhitnikov, I. V. - 993
Zhizhin, I. - 217, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1658, 2062
Zhomartova, A. - 666
Zhuchko, E. - 554
Zhuchko, V. - 568
Zhuchko, V. E. - 569, 570, 602
Zhukova, A. - 554, 568
Zhukova, A. O. - 569, 570, 602
Zimine, N. I. - 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 934, 935, 936, 937, 938, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413,

1414, 1415, 1416
Zinatulina, D. - 527, 528, 530, 955, 1532, 1535, 1651
Zinchenko, A. - 779, 907
Zinchenko, A. I. - 757
Zinchenko, D. - 907
Zinchenko, D. A. - 757
Zinchenko, R. - 779, 907
Zinicovscaia, I. - 356, 361, 362, 370, 1713, 1764, 1788, 1958, 1966, 1968, 1972, 1974, 1979, 1982, 1985, 1987, 1992, 1998, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2150, 2151, 2163, 2164, 2168, 2173, 2174, 2175
Zinicovscaia, I. I. - 2159
Zolotykh, D. - 1160
Zolotykh, E. - 1160
Zontikov, A. O. - 592
Zorin, A. G. - 2074
Zruyev, V. N. - 757
Zubarev, E. - 779
Zuev, M. - 779, 2043
Zuev, M. I. - 757, 1802, 1947, 1948, 2135
Zvezdov, D. Y. - 957, 958, 972, 988, 1034, 1039, 1040, 1527, 1528, 1568, 1571, 1572

Абдельшакур, С. - 525
Абдурахимов, Б.А. - 727, 1905
Абед, М.А. - 1194, 1285
Абиев, А.С. - 50
Авдеев, М.В. - 517, 688
Аверьянов, А.В. - 1669
Агапов, А.В. - 1303, 1326, 1884, 1885
Агапов, Н.Н. - 1195, 1196, 1197, 1260
Адамян, Г. - 629
Адамян, Г.Г. - 642
Аджемян, Л.Ц. - 265, 303
Адхикари, Р. - 1070
Азнабаев, Д. - 923
Айриян, А.С. - 2090
Айриян, Э.А. - 2117
Акишин, П.Г. - 1199
Акишина, Е.П. - 28, 30
Акоста, М.Э. - 1283
Аксенов, В.Л. - 689
Аксенов, Виктор Лазаревич - 2195
Аксенов, Н. - 1143, 2024
Аксенов, Н.В. - 643
Аксенова, С.В. - 1844, 1845, 2185
Александров, В.А. - 1205
Алексахин, В.Ю. - 690, 1906, 1907
Алексеев, С.И. - 643, 1139, 1216
Алексеёнок, Ю.В. - 722
Алиев, Ф.А. - 51
Аллахвердян, В.А. - 1068, 1069, 1686
Аллахвердян, Владимир Артурович - 1072
Алтынбасова, А. - 373
Алтынов, А.В. - 1720
Андреев, А.В. - 909
Андреев, В.А. - 1294
Андреев, Д. - 1145
Андреев, Е.В. - 376, 383, 1819, 1820, 1882, 1883, 1930, 2010, 2016, 2029
Аникин, И.В. - 267
Антоненко, Н. - 629
Антоненко, Н.В. - 642
Анфимов, Н.В. - 1073
Апель, П.Ю. - 1819, 1820, 2011, 2012, 2017, 2022, 2023, 2027
Арбузов, А.Б. - 266
Арзуманян, Г.М. - 1842
Арсеньев, Н.Н. - 624, 646
Артеменков, Д.А. - 1074
Артюх, Анатолий Григорьевич - 2196
Архипов, Е.В. - 1205, 1217
Астахов, В.И. - 1205, 1217, 1261
Афанасьев, А.В. - 1232, 1283, 1325
Афанасьева, А.Н. - 1822
Ахмадов, Г. - 631
Ахмадов, Ф. - 53
Ахмедов, А.И. - 54
Ахмедов, Г. - 55
Бабкин, В. - 1077
Бадмаева, С.А. - 1128
Бажажин, А.Г. - 1842
Бажин, А.С. - 625
Базылев, С.Н. - 1109, 1133
Баймуханова, А. - 2031
Бакиров, Б.А. - 692, 1908, 1913, 1915
Бакулева, С.М. - 1078
Балагуров, А.М. - 693, 698, 699, 700, 705, 709, 710, 1079, 1080, 1136, 1722
Балагуров, Анатолий Михайлович - 2195
Балагуров, Д.А. - 1136
Балашов, И.А. - 1109
Балашою, М. - 694
Балдин, А.А. - 910, 911, 1205, 1216, 1217, 1261, 1303
Балдина, Э.Г. - 1205, 1217
Бальбуцев, Е. - 627
Барабанов, А.Л. - 929
Барак, Р. - 1666

Барбашов, Б.М. - 56
Барышников, В. - 1077
Барышников, В.М. - 1070, 1078
Басс, В.И. - 1081, 1082, 1206
Батмунх, М. - 1823, 1836
Батова, А.С. - 1824, 1888, 2185
Башашин, Максим Викторович - 23
Баярчимэг, Л. - 1823
Бедняков, А.В. - 268
Бедняков, И.В. - 519
Бежанян, Т.Ж. - 302
Безбах, А. - 629, 630
Безбах, А.А. - 930, 931, 932
Безбах, Андрей Анатольевич - 1083
Безъязыков, П. - 1696
Безъязыков, П.А. - 1698, 1699, 1700, 1701
Бекбаев, А.К. - 933
Белобородов, А.В. - 1261
Белов, В. - 651, 1667
Белов, В.В. - 1665
Белов, О.В. - 1738, 1841, 1867
Белозерова, Н.М. - 382
Белолаптиков, И.А. - 1068, 1069, 1686
Белушкин, А.В. - 701, 1747, 1748, 1749
Белый, А.А. - 2091
Беляев, А.В. - 910
Беляков, Д.В. - 2108, 2118
Берестов, К.И. - 1289, 1290, 1327, 1830
Бериков, Д. - 631
Бескровная, Л.Г. - 1831
Беспалов, Ю.Г. - 1243, 1276, 1318
Биленький, С.М. - 58
Биленький, Самоил Михелевич - 2197
Блеко, Вит.В. - 1216
Блинов, А. - 1696, 1698, 1700
Блинов, А.В. - 1089, 1091, 1125, 1697, 1699, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 2037
Богдзель, А.А. - 1079, 1080, 1087, 1122, 1136, 1724
Боголюбская, А.А. - 2089, 2118
Богомолов, С.Л. - 1290
Богословский, Д.Н. - 1261
Богуславский, И.В. - 1088
Боднарчук, В.И. - 730, 1087, 1122, 1136, 1723, 1737, 1747, 1748, 1749
Бодров, А.Ю. - 2015
Божиков, Г. - 1143, 2024
Божиков, Г.А. - 643
Бойков, А.В. - 1084
Бойцов, А.Ю. - 1209, 1291, 1306
Бокучава, Г.Д. - 731, 1724
Болатказыев, Е.А. - 1270, 1271
Бондаренко, С. - 177, 269, 633
Бондаренко, С.Г. - 178, 179
Бондарченко, А.Е. - 1289, 1290, 1327
Бондяков, А. - 2094, 2110
Бондяков, А.С. - 2095
Борейко, А.В. - 1829, 1869, 1876, 1891, 1892
Борзаков, С.Б. - 1210
Борина, И.В. - 1068, 1069, 1686
Борисов, В.В. - 1198, 1230, 1241, 1257, 1276, 1281
Бородин, А. - 1696
Бородин, А.Н. - 1089, 1091, 1125, 1144, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1704, 1705, 1706, 2037
Бровко, О.И. - 1211, 1212, 1219
Бруква, А.Е. - 1283, 1302, 1307, 1309
Бубликова, Н.С. - 2015
Бугай, А.Н. - 351, 524, 1226, 1823, 1824, 1833, 1834, 1836, 1869, 1876, 1888, 1909, 1910, 2199
Будагов, Юлиан Арамович - 2198
Буденная, Н.Н. - 1859
Будковский, Д.В. - 1668
Бузин, С. - 1077
Булавин, М.В. - 1721, 1736, 1750, 2186
Булатов, К.В. - 1079, 1080
Булах, А.П. - 1195
Бунятов, К.С. - 1283
Буряков, М. - 1077
Бутенко, А.В. - 1222, 1261, 1263, 1303, 1306, 1312, 1318, 1319, 1320
Бутенко, Е.А. - 1209, 1291, 1312, 1319, 1320
Буша (мл.), Я. - 2090
Бушмина, Е.А. - 1139, 1205, 1216, 1217
Бхаттачарджи, М. - 1078
Быстряков, А. - 634, 651
Быстряков, А.Д. - 1117, 1665
Бычков, А.В. - 1276
Бычков, М. - 918
Бычков, М.А. - 640
Вавржицки, Я.В. - 270
Ваганов, Ю. - 637
Васендина, В.А. - 916
Васильев, С. - 634
Васильева, В.А. - 697
Васильева, М.А. - 1836
Васин, Р. - 516

Васин, Р.В. - 2199
Васин, Р.Н. - 698, 699, 729, 1136, 2016
Вдовин, Я.А. - 1725, 1733, 1745
Веденеев, В. - 1118, 1292
Величков, А. - 926, 2031
Величков, А.И. - 1912
Верещагин, С.В. - 1090, 1126
Верхеев, А.Ю. - 1120
Верхоглядов, А.Е. - 1721, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1745
Верхоглядова, В.Н. - 1727, 1728, 1732, 1733
Вершинина, Т.Н. - 517, 699, 700, 709, 710, 715, 1098, 1099, 2180
Весенков, В.А. - 1199, 1326
Виницкий, С.И. - 36
Виноградов, А.В. - 1741, 1742
Виноградов, И.И. - 1098, 2012, 2027, 2180
Виноградов, С.В. - 1320
Вишневский, П. - 635
Власов, А.В. - 523, 2189
Власов, А.И. - 1199, 1286, 1326
Возная, У.Е. - 515
Возная, Ульяна Евгеньевна - 271
Войтишин, Н.Н. - 2102
Волков, И. - 1140
Волков, И.С. - 913, 1107, 1141, 1239, 1669, 1687
Волков, М.К. - 272
Волкова, Д.А. - 273
Волкова, К.С. - 913
Володин, А.А. - 1211, 1219, 1308
Вольных, В.П. - 1664
Воробьева, М.Ю. - 1838, 2013
Ворошилов, Н.А. - 1220
Габдрахманов, И.Р. - 273
Гавриленко, Ю.Е. - 25
Гаврищук, О.П. - 1131
Гаевский, В.Н. - 1859, 1884, 1885
Галаванов, А.В. - 1071
Галимов, А.Р. - 1221, 1222, 1287, 1303
Галкин, Н.С. - 1241
Галоян, А. - 1672
Галоян, А.С. - 928
Галушко, А.В. - 1736
Гангапшев, А.М. - 2191
Ганюшкин, Ф.Н. - 1211, 1219, 1308
Гаранжа, И.Н. - 1325
Гаранжа, Н.И. - 1283
Генов, И.Г. - 2180
Герасимов, В.А. - 1199, 1326
Гергележиу, П.А. - 701, 702
Гикал, К.Б. - 1223, 1248, 1265
Глаголев, В.В. - 519, 1283
Гледенов, Ю.М. - 933
Голикова, К.Н. - 1859
Головатюк, В. - 1077
Головатюк, В.М. - 1204
Головенский, Б.В. - 1269, 1304, 1306
Головин, И.С. - 693
Головков, М. - 630
Голосова, Н.О. - 715
Голубицкий, О.М. - 1199, 1230, 1241, 1276
Голубков, Е.А. - 1210, 1305
Горбачев, Е.В. - 1213, 1220, 1224, 1225, 1294, 1295, 1304, 1313
Горбунов, И.Н. - 1092
Гордеев, И.С. - 1226, 1840
Горелышев, И.В. - 1285
Горемычкин, Е.А. - 701, 702, 2199
Горшков, А.В. - 930, 931, 932
Горшков, Н.С. - 1068, 1069
Горшкова, Ю.Е. - 380, 513, 522, 694, 695, 703, 720, 725, 739, 740, 1835, 1857, 1894, 2028, 2179, 2182
Госткин, М.И. - 1093
Грамотков, Н.А. - 273
Гребенюк, В. - 1696
Гребенюк, В.М. - 1091, 1125, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1704, 1705, 1706, 2037
Григоренко, Л.В. - 930, 931
Григорьев, П.Н. - 1094
Гринюк, А. - 1696
Гринюк, А.А. - 1089, 1091, 1125, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 2037
Грицай, К.И. - 1664
Грозданов, Д. - 908
Грозданов, Д.Н. - 909, 929, 1142
Гроздов, Д.С. - 1879
Громов, М.Б. - 1067, 1719
Гудков, С.В. - 1195, 1196, 1227, 1237, 1260, 1291
Гульбекян, Г.Г. - 1200, 1201, 1202, 1203, 1238, 1244, 1245, 1248
Гуляев, А. - 1118, 1292
Гуляева, А. - 1118, 1292
Гуров, Ю. - 1673, 1689, 1846
Гуров, Ю.Б. - 1674
Гурский, С.В. - 1199, 1252, 1326

Гурский, Семен Владимирович - 1228
Гурчин, Ю.В. - 913, 1141, 1669
Гусаков, Ю.В. - 1071, 1198, 1257
Гусев, А.А. - 36
Гусев, К. - 651
Гусейнов, Н.А. - 61
Густов, С.А. - 1321
Густова, М. - 1843, 2014
Густова, М.В. - 2015
Гуськов, А.В. - 1093, 1095
Гхонейм, У. - 1842
Давыдов, Юрий Иванович - 1096
Дадаханов, Ж. - 2031
Данилкин, В.Д. - 640
Данина, А.В. - 2180
Дворников, М.С. - 274
Деваража, Х. - 918
Деваража, Х.М. - 640
Дедович, Т.Г. - 2100
Деманов, А.Е. - 914
Дементьев, Д. - 1145
Дементьев, Д.В. - 1870
Демин, Д.Л. - 1283, 1664
Демичев, М.А. - 1229
Джавадова, В.М. - 1738
Джолос, Ростислав Владимирович - 2200
Дзугаев, М.Г. - 1209, 1291
Дик, В. - 1068
Дик, В.Я. - 1069, 1686
Дикусар, Н.Д. - 1739
Дмитриев, А. - 1077
Довбненко, М. - 1846
Долгих, А.В. - 1742
Долгов, А.Д. - 105
Донгузов, И.И. - 1230
Донец, Д.Е. - 1123, 1291, 1306, 1323
Донец, Е.Е. - 1209, 1261, 1291, 1306
Донец, М. - 516
Донец, М.Е. - 729, 2016
Донской, Ю.В. - 104
Дорошкевич, А. - 373
Дорошкевич, А.С. - 379, 517, 696, 713, 722, 1102, 1842, 1857, 1865, 1866, 1933
Дрноян, Д.Р. - 916
Дрожжин, Н.А. - 725, 1098, 1099, 2012
Дроздов, В.А. - 1079, 1080
Дроник, В. - 1077
Дубовик, Е.Н. - 2131
Дубровин, А.Ю. - 1097, 1109
Дулов, П. - 1077
Дунин, В.Б. - 1239
Дунин, Н.В. - 1240
Дунин, Никита Владимирович - 1100
Дуров, А. - 1101
Душанов, Э.Б. - 725, 1836, 1844, 1845, 1909, 2185
Дыдышко, Е. - 269
Дюсембекова, С.Б. - 733
Дятлов, А.С. - 1231, 1232, 1283, 1324, 1325
Евсеев, С. - 637, 1673, 1689, 1846
Евсеев, С.А. - 1674
Егоров, М. - 1675
Елжов, Т.В. - 1068, 1069, 1686
Елкин, В.Г. - 1224, 1294, 1295, 1306
Емельянов, А.Э. - 1195, 1196
Еник, Т.Л. - 1131
Ергашов, А.М. - 1210
Еремин, А.В. - 640
Ересько, А.Б. - 701, 702, 2192
Ержанов, Б. - 698, 699, 700, 705, 1079, 1080, 1136
Ермольчик, В. - 269
Жабин, И.Н. - 1123, 1256, 1323
Жакетов, В.Д. - 704, 706, 707, 726, 728, 1931, 1956, 2199
Жарков, А.Н. - 1197
Жбанков, А.С. - 1318
Жевлаков, А.С. - 275
Жемчугов, А. - 1143
Жемчугов, А.С. - 1234
Жижин, И.А. - 1676
Жиронкин, И.С. - 1235, 1236, 1305
Жиронкина, Т.Г. - 1195, 1196, 1227, 1237, 1260
Житников, И. - 651
Житников, И.В. - 1665
Житников, Игорь Викторович - 1677
Жолдасбеков, К.С. - 1848, 1849
Журавлев, В.В. - 1079, 1080, 1136
Журавлев, П.П. - 1103, 1274, 1283
Забанов, А.С. - 1238, 1266
Завьялов, С.И. - 1068, 1069, 1686
Заграй, А.И. - 1287
Зайцев, А.А. - 636, 920, 1074, 1104
Замулаева, И.А. - 1832, 1850, 1851, 1864, 1887, 2181, 2187
Замятин, Н. - 918, 1846
Замятин, Н.И. - 640, 1105
Зарубин, М.П. - 1852, 2191
Зарубин, П.И. - 1074, 1104
Захаров, А.Ф. - 106, 107, 108, 2038

Захаров, М.А. - 27, 697, 708, 735, 736, 1751
Захарова, А.С. - 709, 710
Звездов, Д.Ю. - 1068, 1069, 1686
Зеленяк, Т.Ю. - 517
Зель, И.Ю. - 723, 1915
Земляная, Е.В. - 915
Зернин, Н.Д. - 1136
Зинатулина, Д. - 634, 651
Зинатулина, Д.Р. - 1665
Зинатулина, Дания Раушановна - 2210
Зинченко, А.И. - 916
Зинченко, Д.А. - 916
Зинченко, Р.А. - 916
Зиньковская, И. - 2034, 2194
Золотых, Д.А. - 1230, 1241, 1242, 1276
Золотых, Е.В. - 1241, 1242, 1243
Зонтиков, А.О. - 1210
Зрелов, П.В. - 2105
Зрелова, Д.П. - 2106
Зуев, М.И. - 2108, 2118
Зыкунов, В.А. - 276
Иваненко, И.А. - 1200, 1201, 1202, 1203, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1250, 1255, 1284
Иванкина, Т.И. - 711
Иванков, А.И. - 1852
Иванков, О. - 738
Иванов, В.В. - 28, 29, 30
Иванов, Е.А. - 277
Иванова, Ю.В. - 375
Иванцова, О.В. - 2105, 2107
Иваньков, А.И. - 694, 712
Иваньков, О.И. - 377
Ившин, К.А. - 1207, 1208, 1218, 1239, 1240
Изосимов, И. - 918
Изосимов, И.Н. - 640, 648
Илюшкин, Д. - 651
Исаев, А. - 918
Исаев, А.В. - 640
Исаев, А.П. - 31, 278
Исаев, Алексей Петрович - 2201
Исаев, Р. - 1842, 1865, 1866
Исаев, Р.Ш. - 713, 1826, 1827, 1828, 1854, 1857, 1873, 1874, 1895
Исакова, М.Д. - 302, 1862, 1863
Исатаев, Т. - 923, 924
Исатов, А.Т. - 1249, 1270, 1271
Исламов, А.Х. - 696, 712, 738
Иссинский, Игорь Борисович - 2202
Исупов, А. - 1140
Исупов, А.Ю. - 732, 913, 1107, 1141, 1669
Казаков, Дмитрий Игоревич - 2203
Казаринов, Н.Ю. - 1200, 1201, 1202, 1203, 1238, 1248, 1250, 1255, 1265, 1284
Казарцев, С. - 651
Казарцев, С.В. - 1665
Калагин, И.В. - 1121, 1200, 1201, 1202, 1203
Калиновская, Л. - 269
Калугин, К.В. - 693
Каманина, И.З. - 2034, 2194
Камнев, И.И. - 1117
Кампф, А. - 269
Кампф, А.А. - 1678
Као, В.Х. - 1079, 1080
Капишин, М. - 1112
Капишин, М.Н. - 916, 1124
Каплина, С. - 1843
Капралов, М.И. - 1858
Каптарь, Л.П. - 182
Капцов, Т.Б. - 2019, 2020
Караиванов, Д. - 926, 2031
Караиванов, Д.В. - 1838, 1912
Карамышев, О.В. - 1199, 1251, 1252, 1267, 1326
Карамышева, Г.А. - 1199, 1252, 1326
Карамышева, Т.В. - 1251
Караташ, Х. - 1110, 1702, 1703
Карачук, Ю.-Т. - 1669
Карпинский, В.Н. - 1262
Карпук, А.Н. - 1212
Картавенко, В. - 637
Карч, В. - 637
Касерес, Х.Л.Э. - 2183
Каттабеков, Р. - 1112
Катулин, М.С. - 2105
Каюков, А.С. - 1305
Кекелидзе, Г.Д. - 1088
Кенесарин, М. - 1914
Кешарпу, К.К. - 342
Киданова, Е.Ю. - 1216, 1254
Киреев, В.А. - 913
Кирилкин, Н.С. - 1837
Кириллов, А.К. - 696, 1911
Кирилов, А.С. - 2127
Киричков, Н.В. - 1326
Кирюшин, Ю. - 1112
Киселев, М.А. - 737
Кичанов, С.Е. - 694, 715, 716, 723, 727, 1905, 1913, 1914, 1915, 2199

Киян, И.Н. - 1326
Кладницкая, Евгения Николаевна - 2204
Клевцова, Е.А. - 910, 1205, 1217, 1932
Клемешов, Ю.В. - 519
Клемешов, Юлий Викторович - 520
Клименко, А.А. - 1117
Клименко, О.П. - 638
Князев, А.Г. - 930, 931, 932
Кобец, В.В. - 1103, 1231, 1232, 1236, 1274, 1283, 1299, 1302, 1305, 1307, 1309, 1321, 1324, 1325
Кобчикова, П.П. - 2109
Ковалев, О.О. - 36
Ковалева, А.В. - 2132
Коваленко, А.Г. - 1071
Коврижных, А.М. - 1316, 1317
Когоут, П. - 1118, 1292
Когоутова, А. - 1118, 1292
Кожевников, С.В. - 717, 718, 719
Кожевникова, Марина Евгеньевна - 917
Кожина, Р.А. - 1892
Козленко, Д.П. - 715, 716, 723, 727, 1905, 1915, 2180
Козлов, А.П. - 1300, 1301
Козловский, А.А. - 1256, 1323
Козляковская, А.А. - 1087
Кокаев, Д.А. - 1954
Кокоулина, Е.С. - 1106, 2113
Колбин, М.М. - 1068, 1069, 1686
Колганова, Е.А. - 638
Колесников, А.Г. - 62, 1138
Колесников, А.О. - 1197
Колесников, С.Ю. - 1303
Колесникова, И.А. - 1859, 1886
Коложвари, А. - 1145
Колупаев, Е.Д. - 707
Колупаева, Л.Д. - 1135
Комаров, А. - 1118, 1292
Комаров, Владимир Иванович - 2205
Комаров, И.К. - 1906
Комаров, П.А. - 1258, 1259
Комарова, Д.А. - 1878
Компаниец, М.В. - 265
Кондратьев, А. - 2094, 2110
Кондратьев, А.О. - 2095
Кондратьев, В.Н. - 639, 1111, 1679
Конин, А.Д. - 1664
Конищев, К.В. - 1068, 1069, 1686
Константинов, А.В. - 1195, 1196, 1197, 1227, 1237, 1260
Копач, Ю. - 631, 908
Копач, Ю.Н. - 909, 929, 1142, 1210, 2199
Копылов, Ю. - 1846
Коренблит, С.Э. - 109
Кореньков, В.В. - 2104
Корнеева, Е. - 516
Корнеева, Е.А. - 1878, 2016, 2180
Корняк, В.В. - 34, 2111, 2112
Коробицын, А.А. - 638
Коробов, В.И. - 279, 286
Коробченко, А.В. - 1068, 1069, 1686
Коровкин, Д.С. - 1205, 1217, 1261, 1303
Коровкин, С.А. - 1222
Корогодина, В. - 1843
Корогодина, В.Л. - 2184
Корсаков, Ю.В. - 35
Косачев, В.В. - 1287
Костромин, С.А. - 1198, 1230, 1257, 1281, 1318
Костылев, А.И. - 1078
Котб, О.М. - 1860
Котиков, А.В. - 273
Кошлань, И.В. - 302, 1861, 1862, 1863, 1876, 1880
Кошлань, Н.А. - 302, 1861, 1862, 1863, 1880
Кравец, Л.И. - 2012, 2022, 2023
Кравченко, Е.В. - 1852, 2191
Крамаренко, В.А. - 1088
Красавин, Е.А. - 1829, 1869, 1892
Красавин, Евгений Александрович - 2206, 2207, 2208
Красноперов, А.М. - 519
Красняков, А.С. - 1123, 1323
Кресло, И.Е. - 1073
Кречетов, Ю.Ф. - 1075, 1076, 1097
Кривенков, Д.О. - 1669
Кривонос, С.О. - 31
Кригер, В.В. - 517
Круглов, М.В. - 1068, 1069, 1686
Кругляк, А.И. - 713, 722, 1865, 1866
Крупа, Л. - 1118, 1292
Крупко, С.А. - 930, 931, 932, 1246
Крупнова, М.Е. - 1891
Кручонок, В.Г. - 525
Крылов, А.И. - 1249, 1270, 1271
Крюков, Ю.А. - 1197
Крянев, А.В. - 30, 32, 33
Кувайцева, М.А. - 2022
Кудашкин, А.В. - 1262
Кудряшов, П.И. - 1842
Кузнецов, А.А. - 1195

Кузнецов, А.С. - 1665
Кузнецов, В.Л. - 1210
Кузнецов, Г.Л. - 1276
Кузнецова, А. - 918
Кузнецова, А.А. - 640
Кузнецова, К.И. - 84
Кузькин, А.М. - 519
Кузьменко, А.С. - 1093, 1229
Кузьменков, К.И. - 1254, 1289, 1290
Кузьмин, В.А. - 641
Кузьмина, Е.А. - 1892
Кузьмина, Е.К. - 2124
Куклин, А.И. - 377, 523, 695, 712, 738
Куликов, Анатолий Владимирович - 2209
Куликов, Кирилл Вячеславович - 2212
Куликов, М.В. - 1207, 1208
Куликов, Н.А. - 1222
Куликов, О.-А. - 63
Куликов, С.А. - 1136, 2199
Кулин, Г.В. - 735, 736, 1148, 1746, 1751
Кулиш, Е. - 1112
Кулябов, Д.С. - 2103
Курилкин, П.К. - 1669
Курылев, В.А. - 1746, 1751
Кутинова, О.В. - 1097
Кухарев, В.А. - 1217
Кучерка, Н. - 2199
Кучинский, Н.А. - 1664
Кушнир, И.В. - 1733, 1734, 1735, 1745
Лавров, Г.К. - 525
Лаврова, М.В. - 1091, 1125, 1697, 1699, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 2037
Ладыгин, В. - 1140
Ладыгин, В.П. - 913, 1107, 1141, 1239, 1297, 1298, 1312, 1319, 1320, 1669, 1687
Ладыгин, Е.А. - 1073
Лал, М. - 919, 1891
Ланёв, А.В. - 35, 1676
Лапкин, А.В. - 525
Ларионов, А.Б. - 280
Лашманов, Н.А. - 1094
Лебедев, А.Н. - 1289, 1290
Лебедев, В.А. - 1194, 1207, 1208, 1211, 1213, 1214, 1215, 1219, 1225, 1275, 1304, 1306, 1310, 1312, 1319, 1320
Лебедев, Н.И. - 1220, 1264
Левтеров, К.А. - 1269, 1306
Леонтьев, В. - 1145
Лепкин, М.П. - 1300, 1301
Леткин, Д.С. - 1123
Ливанов, А.Н. - 1669
Лис, О.Н. - 694, 715, 716, 723, 727, 733, 2180
Лисов, В.И. - 1265, 1266
Литвак, И.Л. - 1736, 2186
Литвиненко, Е.И. - 1079, 1080, 1087, 1122, 1724, 1870
Лобастов, С. - 1077
Лобачевский, П.Н. - 919, 1821, 1860, 1868, 1890, 1910
Логинов, В.Н. - 1289, 1290, 1327
Лубашевский, А.В. - 1680
Лукин, Е.В. - 715, 716, 723, 727, 1905
Лукьянов, В.К. - 915
Лукьянов, К.В. - 915, 2114
Лукьянов, С. - 923
Лукьянов, С.М. - 921
Лушин, А.В. - 1222
Лыгденова, Т.З. - 1870
Лыкасов, Г.И. - 920
Лысан, В.М. - 1088
Лычагин, Е.В. - 64, 2199
Ляблин, М.В. - 519
Ляпин, И.Д. - 1199, 1251, 1252, 1267, 1326
Магомедбеков, Э. - 2031
Магомедов, Г. - 2031
Мададзада, А.И. - 65
Мадумаров, А. - 1143, 2014, 2024
Мадумаров, А.Ш. - 643
Мажен, С. - 1210
Мазаник, А.А. - 1955
Маканькин, А. - 1112
Макаров, А.А. - 1109
Максимов, П.А. - 342, 344, 345, 721
Малахов, А.И. - 66, 920
Малецкий, А.В. - 374, 1827, 1828, 1873, 1879, 1895, 2035
Малинин, В.А. - 1199, 1252, 1326
Малинин, С.А. - 525
Малых, М.Д. - 24, 26, 2101, 2117
Малышев, А.М. - 1212, 1272
Малышев, Н.А. - 1209, 1291
Малышев, О. - 918
Малышев, О.Н. - 640
Мамаев, М.В. - 925
Маматкулов, К.З. - 1842
Манчинский, В.А. - 1306
Мардоян, Л.Г. - 281
Маримутху, Н. - 1104
Маринов, Г. - 2031
Маринова, А. - 2031
Мартынов, А.А. - 1269

Маслов, В. - 923
Маслов, В.А. - 921
Матвеев, В.А. - 57, 67, 1670, 1671
Матчук, О.Н. - 1851
Матюханов, Е.С. - 1209
Махалдиани, Н.В. - 1681
Мацко, Н.Л. - 346
Медведев, Д.В. - 1665
Мележик, В.С. - 180, 181, 2090, 2212
Мельников, С.А. - 1268
Мельникова, Ю.В. - 1861, 1862, 1863, 1880
Мендибаев, К. - 631, 923
Мерц, С.П. - 1666
Мешков, И.Н. - 724, 1116, 1213, 1214, 1215, 1225, 1233, 1268, 1314
Мещеряков, Г.В. - 1109
Милков, В.М. - 1079, 1080, 1087, 1136, 1724
Мирзаев, М.Н. - 68
Мирзаев, Н. - 926
Мирзаев, Н.А. - 1838
Мирзайев, М.Н. - 2180
Миронов, В.Е. - 1254, 1289, 1290
Митрофанов, С.В. - 1121, 1139, 1216, 1249, 1258, 1259, 1270, 1271, 1878
Митрофанова, Ю.А. - 1195, 1196, 1197, 1227, 1237, 1260
Михайлов, Е.А. - 1222
Михайлов, К.И. - 1235, 1305
Михайлова, Т.И. - 922
Мицын, Г.В. - 1326, 1884, 1885
Мицына, Л.В. - 1210
Мовчан, С.А. - 518, 1842, 1889
Моисеев, Н.С. - 642
Молодцова, И. - 627
Молоканов, А.Г. - 1321, 1859, 1886
Молоторенко, К. - 923
Монахов, Д.В. - 1220
Морозов, Д.М. - 1212
Морозова, В.В. - 1212
Мурашкевич, С.М. - 1079, 1080
Мурин, Ю. - 1145
Мурин, Ю.А. - 1870
Муругова, Т.Н. - 712, 2199
Мухаева, А.И. - 268
Мухаметулы, Б. - 373, 631, 705, 933, 1737, 1914
Мухаммадсолиев, А. - 924
Мухин, К.А. - 1204, 1273, 1736
Мухин, Р. - 918
Мухин, Р.С. - 640
Мышинский, Г.В. - 347
Мялковский, В.В. - 1269, 1306
Набиев, А.А. - 69
Надгериева, С.Д. - 1274, 1283
Назаров, К. - 631, 1914
Назмитдинов, Р.Г. - 304, 1134
Налимов, М.Ю. - 343
Насонова, Е.А. - 1877, 1881, 1890
Науменко, М. - 923
Науменко, М.А. - 921
Науменко, М.В. - 725
Наумов, Д.В. - 1068, 1069, 1686
Нашаат, М. - 1957
Нгуен, Ван Тьеп - 1878
Нгуен, Н.Т. - 715
Незванов, А.Ю. - 1872
Немченок, И.Б. - 1113, 1117
Нестеренко, В.О. - 2212
Нечаев, А.Н. - 1099, 1825, 1837, 1882, 1883, 2012, 2022, 2023, 2027, 2029, 2030, 2180
Нечаевский, А.В. - 2116, 2125
Ни, Р.В. - 519
Никитенко, Ю.В. - 704, 726
Никифоров, Д.Н. - 1198, 1199, 1222, 1230, 1241, 1243, 1257, 1262, 1276, 1281, 1318, 1326
Николайчук, И.Ю. - 1215, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1304
Николайчук, Илья Юрьевич - 1282
Никольский, Е.Ю. - 930, 931, 932
Новиков, М.С. - 1276
Новоселов, А. - 1118, 1292
Ноздрин, А.А. - 1232
Ноздрин, М.А. - 1103, 1231, 1232, 1283, 1324, 1325
Нурлан, К. - 272
Нуруев, С. - 631
Оводов, А.С. - 1119
Овсянников, В.П. - 1240
Овчинников, П.А. - 348
Опихал, А. - 1292
Орлов, О.С. - 1233
Осипов, А.Н. - 1883
Осипов, В.А. - 346
Осипов, К.Г. - 1285
Осипов, Н.Ф. - 1200, 1201, 1202, 1203, 1247
Ососков, Г.А. - 2102, 2115
Павлов, Л.А. - 1121

Павлова, А.А. - 1199
Палий, Ю. - 2118
Пальников, И.М. - 1199, 1286
Пампушик, Г.В. - 909
Пан, А. - 1091, 1125, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1704, 1705, 1706, 2037
Панков, Е.А. - 1285
Папушкин, И.В. - 1724, 2120
Параипан, М. - 1738
Паржицкий, С.С. - 2123
Парфенов, П.Е. - 925
Пархоменко, А.Ю. - 1821, 1836
Пахомова, Н.В. - 1891
Пашкова, М.М. - 2124
Пелеванюк, Игорь Станиславович - 2119
Пельтихин, А.В. - 1222
Пенионжкевич, Ю. - 923
Пенионжкевич, Ю.Э. - 915, 921
Пенионжкевич, Юрий Эрастович - 2210
Пепелышев, Ю.Н. - 1739, 1740, 1741, 1742
Перепелкин, Е.Е. - 1743
Пестов, А. - 110
Пестов, А.Б. - 111, 112
Петренко, А.В. - 717
Петров, М.В. - 1262, 1276, 1326
Петрова, Д.В. - 1861, 1880
Петрова, М.О. - 1122, 1132
Петрушанко, С. - 37
Петухов, А.С. - 1264
Петухова, Т.Б. - 2120
Пешков, В.В. - 1123, 1323
Пивин, Р.В. - 1199, 1287
Пивоваров, А.А. - 272
Пироженко, Ирина Георгиевна - 282
Пиядин, С. - 1112
Пиядин, С.М. - 1669
Платонова, М.Н. - 1688
Плисковский, Е.Н. - 1068, 1069, 1686
Плотников, В.А. - 1124
Плужников, А.А. - 519
Погодин, А.А. - 1221, 1222
Подгорецкий, М.И. - 70
Подлесный, М.М. - 1079, 1080, 1136, 1724, 1744, 1745
Подойников, Д.С. - 1289, 1290, 1327
Подшибякин, А. - 1118, 1292
Покровская, И.Г. - 71
Полежаев, Д.С. - 2123
Поляков, К.В. - 519
Полякова, Р.В. - 1743
Понкин, Д.О. - 1209, 1291, 1306
Пономарев, Д.В. - 628, 1665, 1838
Пономарев, И.Д. - 1288, 1305
Пономарев, Л.И. - 72
Пономарева, О.Ю. - 1098, 1099, 2016, 2180
Попеко, А. - 918
Попеко, А.Г. - 640
Попов, А.А. - 1746, 1751
Попов, Д.В. - 1199, 1252, 1293, 1326
Попов, Ю. - 918
Попов, Ю.А. - 640
Попов, Ю.В. - 514
Потапов, Д.С. - 1126
Проворов, А.А. - 278
Проворов, Александр Алексеевич - 283
Прокофьичев, Ю.В. - 1213, 1215, 1225, 1314
Пронских, Е.В. - 1859, 1886
Прусаченко, П. - 908
Прусаченко, П.С. - 909, 929, 1142
Пугачев, Д.К. - 1254, 1289, 1290, 1327
Пухаева, Н. - 1127
Пухаева, Н.Е. - 1841, 1848, 1849, 1871, 2099
Пятигор, А. - 1077
Разинков, Е.А. - 690, 1906, 1907
Ракша, Е.В. - 701, 702
Рамздорф, А.Ю. - 1209, 1240, 1291, 1306
Рассадов, Д.Н. - 1209, 1291, 1306
Рассахатская, Д.А. - 1128
Расулова, Ф.А. - 643
Рахмати Неджад, А. - 629
Рахмонов, И.Р. - 1954
Рахмонов, Илхом Рауфович - 2212
Рачков, В. - 918
Рачков, В.А. - 640
Реброва, Н.В. - 1210
Резников, С. - 1140
Резников, С.Г. - 913, 1107, 1141, 1669
Репкин, А.Н. - 1235, 1305
Репкин, И.Н. - 1300, 1301
Решетников, А.Г. - 2096, 2097, 2098, 2121
Решетников, Г.П. - 2098
Рзянин, М.В. - 1721
Рзянина, А.В. - 1884, 1885
Рижиков, Ю.Л. - 523, 1852, 2188, 2189
Рогов, А.Д. - 1210, 1740, 1741, 1742
Рогов, В.Ю. - 1094
Рогов, Ю.Н. - 690, 1906, 1907
Родин, А. - 1118, 1129, 1292

Рожков, В. - 1143
Рожков, В.А. - 525
Рожков, Владислав Андреевич - 1130
Розанов, А.Ю. - 2190
Розов, С. - 637, 1673, 1689, 1846
Розов, С.В. - 628, 647, 1674
Романов, В.М. - 1199
Ромахов, С. - 1131
Россоу, А. - 2012
Румянцев, М. - 1077
Румянцева, Н. - 651
Русков, И.Н. - 909, 929, 1142
Руткаускас, А.В. - 694, 716, 727, 1905, 2180
Руфанов, И.А. - 916
Рухадзе, Н.И. - 628
Рыбаков, Н.А. - 1326
Рыбников, А.В. - 1073
Рымжанов, Р.А. - 1839
Сабиров, Басар Мухитдинович - 2198
Савельев, А.А. - 1262
Савенко, Б.Н. - 716, 1905
Савина, М.В. - 1683
Сагдеев, Д.А. - 1108
Садыгов, З.Я. - 73
Садыков, Р. - 269
Садыкова, О.Г. - 1821
Сайлаубеков, Б. - 640, 918
Саламатин, В. - 1118, 1292
Салеев, В.А. - 284, 1684, 1685
Сальников, В.В. - 1291
Самарин, В. - 644, 923
Самарин, В.В. - 625, 921
Самедов, С.Ф. - 74
Самойлова, Н. - 516
Самойлова, Н.Ю. - 729, 2016
Самотохин, М.А. - 1132
Сандуковский, В. - 1673, 1689, 1846
Сандуковский, В.Г. - 1674
Сансарбаяр, Э. - 933
Сапожников, М.Г. - 690, 1906, 1907
Сапожников, Михаил Григорьевич - 2211
Сапрыкина, И.А. - 692, 1915
Сархадов, И. - 521
Сатышев, И. - 1091, 1110, 1125, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1704, 1705, 1706, 2037
Сафонов, А.Б. - 1205, 1217, 1303
Саха, Б. - 113, 114
Сахарова, С.К. - 1886
Свидетелев, А.Н. - 1221, 1222
Свирихин, А. - 918
Свирихин, А.И. - 640
Себаллос, С. - 1870
Севастьянов, Л.А. - 24, 2103
Северюхин, А.П. - 624, 646
Северюхин, Ю.С. - 1859, 1886
Седов, Л.Д. - 1293
Седых, Г.С. - 1280, 1294, 1295
Седых, С.А. - 1094
Седышев, П.В. - 1210
Селюнин, А.С. - 1073
Семашко, В.С. - 2124, 2126
Семенов, А.Ю. - 1097
Семенов, С.В. - 1213, 1215, 1225
Семин, В.А. - 1216, 1223, 1246, 1247, 1296
Семина, В. - 2014
Семина, В.К. - 1825
Сергеев, А.С. - 1213, 1215, 1225, 1268, 1314
Сергеев, С.В. - 1094
Сергеева, Е.В. - 1276
Середа, Ю.М. - 922
Сероштанов, О.Л. - 1299, 1309, 1750
Серпионов, Г.В. - 2018, 2027
Сидорин, А.А. - 1233
Сидорин, А.О. - 1213, 1215, 1225
Сидоров, А.И. - 1300, 1301
Сидоров, Никита Евгеньевич - 2122
Сидоров, П.А. - 1300, 1301
Сизов, Д. - 1292
Сиколенко, В.В. - 714
Силенко, А.Я. - 285
Симбирцева, Н.В. - 1210
Симоненко, И.О. - 1134
Синица, А.А. - 1199
Синица, А.А. - 1252, 1326
Сиренко, А.Э. - 1068, 1069, 1686
Ской, В.Р. - 909, 929
Скрыпник, А.В. - 1283, 1324
Скуратов, В.А. - 1736, 1847, 1853, 1855, 1856, 1875, 1878
Слаутин, М.К. - 178, 179
Слепнев, Р.С. - 930, 931
Слесарев, С.В. - 1302
Сливин, А.А. - 1086, 1104, 1303, 1840
Слижевский, К.В. - 1683
Смекина, И.В. - 1880
Смирнов, А.Е. - 1195
Смирнов, В.Л. - 1215, 1280, 1304, 1313
Смирнова, В.С. - 692, 694, 1913, 1914,

1915
Смирнова, И.В. - 1861
Смольников, А.А. - 645
Смольянников, Д.Ю. - 624, 646
Соболев, Ю.Г. - 915
Сокол, Е. - 918
Сокол, Е.А. - 640
Солдатов, К.С. - 348
Соловцова, О.П. - 182
Соловьев, А.Г. - 1068, 1069, 1686
Соловьев, А.Н. - 1207, 1208, 1218, 1239, 1240
Соловьев, Д.И. - 1238, 1265
Сороковиков, М.Н. - 1068, 1069, 1686
Сотенский, Р.В. - 525
Сохацкий, А.С. - 1878
Спасков, В. - 1112
Спиридонова, И.К. - 1123
Станкус, А.С. - 1283, 1326
Стегайлов, В. - 637
Стегайлов, В.И. - 647, 1870
Степанова, А.В. - 1135
Степанцов, С.В. - 930, 931, 932
Стифоров, Г.Г. - 1197
Столыпина, Л.Ю. - 1078
Стрельцова, О.И. - 302
Стукалов, С.С. - 915
Сумбаев, А.П. - 1235, 1236, 1305
Сумников, С. - 516
Сумников, С.В. - 691, 693, 698, 705, 709, 710, 729, 1079, 1080, 1136, 2016
Сумхуу, Д. - 1739, 1741, 1742
Суслов, И.А. - 1113, 1117
Суслов, Иван Андреевич - 1137
Сухов, Е.В. - 1097
Сушенок, Е. - 651
Схоменко, Я.Т. - 1669
Сыресин, Е.М. - 1086, 1198, 1207, 1211, 1212, 1215, 1222, 1257, 1263, 1297, 1298, 1303, 1306, 1312, 1319, 1320
Сюракшина, Л.А. - 349, 350, 2128
Тайыбов, Л.А. - 75
Тамашевич, Е.С. - 1263, 1304, 1306
Тараненко, А.В. - 914, 925
Тарасов, К.А. - 2191
Таскаев, С.Ю. - 632, 912, 1085, 1253, 1322
Татаринова, А.А. - 1102
Тезекбаева, М. - 918
Тезекбаева, М.С. - 640
Теймуров, Э.С. - 76
Темербулатова, Н. - 926, 2031
Темербулатова, Н.Т. - 933, 1912
Темирбулатов, В.С. - 910, 911
Тер-Акопьян, Г.М. - 932
Терехин, А.А. - 913, 1669, 1687
Терещенко, В.В. - 1114, 1115
Терлецкий, А.В. - 1109
Теряев, О.В. - 273
Тетерев, Ю.Г. - 1139, 1249, 1270, 1271
Тетерева, Т.В. - 641
Тимонин, Р.В. - 1213, 1215, 1225
Тимошенко, Г.Н. - 1831
Тимошенко, К.Д. - 1139, 1249, 1270, 1271
Тиунчик, С.И. - 1892
Тихомиров, А.М. - 1303
Тихонов, Е.В. - 1285
Тишевский, А. - 1140
Тишевский, А.В. - 913, 1107, 1141, 1669
Ткачев, Л.Г. - 1089, 1091, 1110, 1125, 1697, 1699, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 2037
Толочко, Е.Н. - 2102, 2115
Третьяк, В.И. - 1068, 1069, 1686
Третьякова, Т. - 1682
Третьякова, Т.Ю. - 909, 929
Трифонов, А.Н. - 1283, 1299, 1302, 1307, 1309
Троицкий, А.А. - 1212, 1219, 1308
Тропин, Т.В. - 517, 2199
Трофимов, Ю.В. - 2093, 2124, 2125, 2126
Трошин, В.В. - 927
Трубников, Г.В. - 52, 60, 77, 1199, 1263, 1326
Трубников, Григорий Владимирович - 2198
Трунтова, Л.А. - 2127
Туан, Ф.Л. - 1102
Тузиков, А.В. - 1303, 1313
Турченко, В.А. - 734, 2199
Тухлиев, З.К. - 521
Тюлькин, В.И. - 1221, 1222, 1303
Тюрин, Н.А. - 22, 38, 39, 40, 41
Тютюнников, С. - 637
Тютюнников, С.И. - 647, 1738, 1870
Тяпкин, И.А. - 1097
Углова, С.С. - 1321
Удовиченко, К.В. - 1305
Ужинский, В. - 1672
Ужинский, В.В. - 928
Узиков, Ю.Н. - 1688
Уланкин, А.А. - 1283, 1299, 1309
Уланова, И.И. - 640

Ульзутуев, Б.Б. - 1069, 1686
Ульянов, С.В. - 2096, 2097, 2098, 2121
Устинов, В.В. - 1097
Устинов, Н.В. - 1824, 1888
Утин, А.А. - 1285
Утина, Д.М. - 1859, 1886, 1896
Ушаков, И.Б. - 1876
Фадейкина, И.Н. - 376, 383, 1882, 1883, 2010, 2019, 2020
Фам, Т.З. - 1892
Фатеев, А.А. - 1264
Федоренко, С.Б. - 1199, 1286, 1326
Федоров, Н. - 908
Федоров, Н.А. - 909, 929, 1142
Федоров, Н.В. - 2199
Федотов, А.С. - 378, 1109, 1938
Филатов, Г.А. - 1086, 1104, 1303, 1840
Филатов, Ю.Н. - 1207, 1311, 1319, 1320
Филиппов, А.В. - 1213, 1225, 1313, 1314
Филиппов, Александр Викторович - 1315
Филиппов, И.А. - 1133
Филиппов, Ю.П. - 1316, 1317
Филиппова, Н.А. - 1318
Филозова, И.А. - 2104
Филончик, П.Г. - 909, 929, 1142
Философов, Д. - 926, 2031
Философов, Д.В. - 1665, 1838, 1912, 2013
Философов, Дмитрий Владимирович - 649
Фимушкин, В.В. - 1207, 1208, 1218, 1239, 1240
Фишер, Э. - 1276
Фомина, М. - 651
Фомина, М.В. - 1665
Фомичев, А.С. - 930, 931, 932
Франк, А.И. - 735, 736, 1148, 1746, 1751
Франк, И.М. - 78
Фронтасьева, М.В. - 2021, 2025, 2026, 2032, 2033, 2193
Харламов, П.И. - 909
Харьюзов, П.Р. - 1205, 1213, 1215, 1217, 1225, 1303
Хассан, А.А. - 1744
Ходжибагиян, Г.Г. - 1199
Холмуродов, Х.Т. - 2176, 2177, 2178
Храмко, К. - 909, 929, 1210
Храмко, Т.С. - 1891
Храмов, Е.В. - 1068, 1069, 1686
Худоба, Д.М. - 701, 702
Хусаинов, Т.К. - 628
Хушвактов, Ж.Х. - 643
Цветкова, Ю.А. - 1318
Цогтсайхан, Ц. - 1739, 1740, 1742
Цыплаков, Е.Д. - 1319, 1320
Чан, Т.Н. - 1738
Чаусов, В.Н. - 1892
Чаусов, Владимир Николаевич - 1893
Чаусова, В.А. - 737
Челноков, М. - 918
Челноков, М.Л. - 640
Чепигин, В. - 918
Чепигин, В.И. - 640
Чепурченко, И.А. - 1842
Чепурченко, Р.В. - 1736
Черешков, Д.Г. - 650, 1752
Черников, А.Н. - 706, 707, 1720, 1956
Черников, Александр Николаевич - 1753
Черных, Е.В. - 1669
Чернышев, А.А. - 1685
Чернышева, Е. - 1118, 1292
Четвериков, С.А. - 1205, 1217, 1303
Чижов, А.В. - 183
Чижов, К.А. - 2092
Чириков-Зорин, И.Е. - 1906
Чупраков, И. - 643, 1143
Чупраков, И.А. - 933
Чыонг, Фи Х.Б. - 525
Шабалин, Е.П. - 1721, 1727, 1728, 1729, 1730, 1744, 1745, 1754
Шабратов, В.Г. - 1283, 1324
Шадмехри, С. - 180, 302
Шайбонов, Б.А. - 1068, 1069, 1686
Шайковский, А. - 1696, 1700
Шайковский, А.В. - 1091, 1125, 1144, 1697, 1698, 1699, 1701, 1704, 1705, 1706, 2037
Шалапинин, Д.И. - 638
Шамина, Д.Д. - 1892
Шандов, М.М. - 1230, 1280
Шарипов, З.А. - 521
Шарков, Б.Ю. - 59, 79
Шаров, П.Г. - 930, 931
Шахов, А. - 923
Швецов, В.В. - 1079, 1080
Швецов, В.Н. - 1305
Швецов, В.С. - 1300, 1301
Швецова, М.С. - 2034, 2194
Швидкий, Д.С. - 1195, 1196, 1197, 1227, 1237, 1260
Швидкий, С.В. - 1321
Шевчик, Е. - 651
Шевчик, Е.А. - 1665

Шелков, Г.А. - 381, 525, 1234, 1916
Шемчук, А.В. - 1276
Шереметьев, А. - 1145
Шереметьев, Алексей Дмитриевич - 1146
Шехада, А. - 651
Шиманский, В. - 1842
Шиндин, Р.А. - 1239
Шипилова, Е.А. - 1877, 1881
Шириков, И.В. - 1123, 1256, 1323
Ширков, Г.Д. - 1326
Ширков, Григорий Дмитриевич - 2198
Ширков, С.Г. - 1199
Ширченко, М. - 651
Ширченко, М.В. - 1665
Шитенков, М. - 1145
Шитенков, Михаил Олегович - 1147
Шитов, Г.Ю. - 348
Шматов, С.В. - 35, 1668, 1676, 1683
Шнейдман, Т. - 626, 924
Шокин, Д.С. - 1283, 1324
Шолтан, Е. - 1702, 1703
Шохонов, Д.А. - 346
Шпилевская, В.С. - 1148, 1751
Шукринов, Ю.М. - 1957
Шукринов, Юрий Маджнунович - 2212
Шумейко, Максим Владимирович - 652
Шуравин, М.А. - 1251
Шутов, В.Б. - 1291
Щипунов, А.В. - 1133, 1261
Эльмекави, А.Х. - 694, 712
Эльмекави, А.Х.А. - 738
Эрдэмчимэг, Б. - 922
Юненко, К.Е. - 1229, 1231, 1232, 1283, 1325
Юревич, В.И. - 1094
Юрьев, С. - 177, 633
Юхимчук, С. - 1118, 1292
Юшанхай, В.Ю. - 349, 350, 2128
Яблокова, Ю.В. - 1068, 1069, 1686
Яблочкин, М.И. - 1212
Яковенко, С.Л. - 1199, 1326
Яковлев, Д.С. - 1254, 1289, 1327
Якушев, Е.А. - 628, 1665, 2199
Янович, Д.А. - 2118
Ясинская, А.В. - 1891
Яхненко, А.С. - 2191

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА АВТОРОВ ПУБЛИКАЦИЙ /
STATISTICAL TABLE OF JINR AUTHOR PUBLICATIONS

Лаборатории	Количество авторов				
	Книги	Журнальные статьи	Препринты	Авторефераты диссертаций	Публикации из материалов конференций и сборников
ОИЯИ.ЛЯП	4	495	-	7	100
ОИЯИ.ЛЯР	2	150	9	2	129
ОИЯИ.УНЦ	-	98	-	-	1
ОИЯИ.ЛРБ	4	34	-	1	43
ОИЯИ.ЛТФ	4	448	1	4	97
ОИЯИ.Управление	-	218	-	-	8
ОИЯИ.ЛНФ	2	395	17	1	163
ОИЯИ(лаборатория не указана)	3	102	3	-	32
ОИЯИ.ЛФВЭ	4	514	2	8	171
ОИЯИ.ЛИТ	-	404	1	2	58

Количество публикаций по тематическим разделам и видам публикаций
Number of Publications in Subject Areas and Publication Types

Тематические разделы	Авторефераты диссертаций	Монографии. Книги	Публикации из материалов конференций и сборников	Препринты	Журнальные статьи	Итого
С 1 - Математика	1	1	11	-	29	**42**
С 3 - Физика	-	6	28	-	10	**44**
С 321 - Классическая механика	-	-	1	-	4	**5**
С 322 - Теория относительности	-	-	6	1	23	**30**
С 323 - Квантовая механика	-	1	9	-	60	**70**
С 324 - Квантовая теория поля	4	-	3	-	96	**103**
С 325 - Статистическая физика и термодинамика	-	-	3	-	15	**18**
С 326 - Квантовая теория систем из многих частиц. Квантовая статистика	-	-	6	-	41	**47**
С 33 а - Нанофизика. Нанотехнология	-	-	7	-	25	**32**
С 332 - Электромагнитные взаимодействия	1	-	9	-	132	**142**
С 341 - Атомные ядра	2	1	47	4	74	**128**
С 342 - Прохождение частиц и гамма-квантов через вещество	-	1	47	-	41	**89**
С 343 - Ядерные реакции	1	-	62	1	129	**193**
С 344 - Экспериментальная ядерная физика	8	1	75	3	129	**216**
С 345 - Ускорители заряженных частиц	3	1	107	4	65	**180**
С 346 - Элементарные частицы	1	-	28	-	333	**362**
С 347 - Космические лучи	-	-	3	-	14	**17**
С 348 - Ядерные реакторы. Реакторостроение	1	2	15	13	19	**50**
С 349 - Дозиметрия и физика защиты. Действие излучения на материалы. Биологическое действие излучений	1	3	65	-	76	**145**
С 350 - Приложения методов ядерной физики в смежных областях	-	-	11	-	9	**20**
С 353 - Физика плазмы	-	-	-	-	2	**2**
С 36 - Физика твердого тела	-	-	2	-	13	**15**
С 37 - Оптика	-	-	1	-	4	**5**
С 393 - Физика низких температур	-	1	10	-	9	**20**
С 4 - Химия	-	-	23	-	55	**78**
С 63 - Астрофизика	-	-	2	-	1	**3**
Ц 84 - Вычислительная техника и программирование. Информационные технологии	2	-	22	2	64	**90**
001 - Наука	-	-	1	-	3	**4**
28.0 – Биология.Экология	-	-	15	-	47	**62**
Итого	**25**	**18**	**619**	**28**	**1522**	**2212**

	Распределение публикаций по журналам / Distribution of Publications by Journals	
1	ACS Applied Nano Materials	1
2	AVS Quantum Science	1
3	Advanced Physical Research	4
4	Advanced Theory and Simulations	1
5	Advances in Nuclear Science and Applications	18
6	Algal Research	1
7	Analysis and Mathematical Physics	1
8	Annales de l'Institut Henri Poincare. Probabilites Et Statistiques	1
9	Applied Optics	2
10	Applied Physics A : Materials Science and Processing	2
11	Applied Physics Letters	1
12	Applied Radiation and Isotopes	2
13	Applied Sciences	1
14	Applied Surface Science	1
15	Archives of Biochemistry and Biophysics	1
16	Archives of Environmental Contamination And Toxicology	1
17	Atmosphere	1
18	Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti	1
19	Beilstein Journal of Nanotechnology	1
20	BioNanoScience	1
21	Biochemical and Biophysical Research Communications	2
22	Biology	1
23	Biomedicines	1
24	Biomolecules	1
25	Biophysical Reviews	1
26	BioSystems	1
27	Carbon	2
28	Ceramics International	10
29	ChemPhysMater	1
30	Chemical Engineering Journal	1
31	Chemical Physics Letters	1
32	Chemistry Journal of Moldova: General, Industrial and Ecological Chemistry	1
33	Chemosphere	1
34	Chinese Journal of Polymer Science	1
35	Chinese Physics C	22
36	Classical and Quantum Gravity	2
37	Coatings	1
38	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	1
39	Communications Biology	1
40	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	1
41	Communications in Theoretical Physics	1
42	Computational Condensed Matter	2
43	Computer Physics Communications	2
44	Computing and Software for Big Science	2
45	Continental Shelf Research	1

46	Cryogenics	1
47	Crystals	2
48	Current Issues in Molecular Biology	1
49	Diamond and Related Materials	1
50	Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science	14
51	Dyes And Pigments	1
52	EPL: A Letters Journal Exploring the Frontiers of Physics	2
53	Electronics	1
54	Energies	1
55	Environmental Monitoring and Assessment	3
56	Environments	1
57	Eurasian Journal of Chemistry	8
58	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials	2
59	Ferroelectrics	1
60	Few-Body Systems	2
61	Frontiers in Fungal Biology	1
62	Fusion Engineering and Design	1
63	Heritage	1
64	IEEE Transactions on Nuclear Science	2
65	Il Nuovo Cimento C	2
66	Indian Journal of Physics	4
67	Inorganic Chemistry	1
68	Inorganic Chemistry Communications	1
69	Intermetallics	1
70	International Journal of Biological Macromolecules	3
71	International Journal of Modern Physics A	5
72	International Journal of Modern Physics B	1
73	International Journal of Modern Physics E	4
74	International Journal of Molecular Sciences	2
75	International Journal of Molecular and Cellular Medicine	1
76	International Journal of Open Information Technologies	1
77	International Journal of Quantum Chemistry	1
78	International Journal of Radiation Biology	2
79	International Journal of Refractory Metals and Hard Materials	1
80	International Journal of Theoretical Physics	1
81	Journal of Alloys and Compounds	6
82	Journal of Applied Crystallography	1
83	Journal of Applied Physics	2
84	Journal of Bacteriology	1
85	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics	1
86	Journal of Colloid and Interface Science	1
87	Journal of Composites Science	2
88	Journal of Computational Electronics	1
89	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	2
90	Journal of Electronic Materials	1
91	Journal of Food Composition and Analysis	1
92	Journal of Hazardous Materials	1
93	Journal of High Energy Physics	141
94	Journal of Instrumentation	31

95	Journal of Luminescence	1
96	Journal of Materials Chemistry A	1
97	Journal of Materials Chemistry B	1
98	Journal of Materials Chemistry C	1
99	Journal of Materials Science : Materials in Electronics	1
100	Journal of Mathematical Chemistry	1
101	Journal of Mathematical Physics	1
102	Journal of Membrane Science	1
103	Journal of Molecular Graphics and Modelling	1
104	Journal of Molecular Structure	1
105	Journal of Nanoparticle Research	2
106	Journal of Nuclear Engineering	1
107	Journal of Nuclear Materials	2
108	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	1
109	Journal of Physics A	4
110	Journal of Physics G	3
111	Journal of Physics and Chemistry of Solids	1
112	Journal of Physics: Condensed Matter	2
113	Journal of Polymer Research	1
114	Journal of Porous Materials	2
115	Journal of Radiation Research and Applied Sciences	1
116	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	9
117	Journal of Statistical Physics	2
118	Journal of Subatomic Particles and Cosmology	1
119	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	1
120	Journal of Vibration Engineering and Technologies	1
121	JRSM Cardiovascular Disease	1
122	Langmuir	1
123	Laser Physics	1
124	Laser Physics Letters	1
125	Life	1
126	Limnology and Freshwater Biology	1
127	Materials	1
128	Materials Chemistry and Physics	1
129	Materials Letters	1
130	Materials Science in Semiconductor Processing	1
131	Materials Today Communications	1
132	Mathematical Modelling and Geometry	2
133	Mathematics	1
134	Modern Economy Success	1
135	Modern Physics Letters A	4
136	Modern Physics Letters B	2
137	Molecular Physics	1
138	Mutation Research-Genetic Toxicology And Environmental Mutagenesis	1
139	Nano Research	1
140	Nano Trends	1
141	Nanomaterials	4
142	Nanoscale	1
143	Nanoscale Advances	1

144	Nano-Structures and Nano-Objects	1
145	Natural Science Review	16
146	Nature	5
147	Nature Communications	4
148	Nature Structural and Molecular Biology	1
149	New Materials, Compounds and Applications	1
150	Nonlinear Phenomena in Complex Systems	3
151	npj Microgravity	1
152	Nuclear Analysis	1
153	Nuclear Engineering and Design	1
154	Nuclear Engineering and Technology	1
155	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A	12
156	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B	2
157	Nuclear Medicine and Biology	2
158	Nuclear Physics A	8
159	Nuclear Physics B	6
160	Nuclear Science and Engineering	1
161	Nuclear Science and Techniques	2
162	Nuclear Technology and Radiation Protection	2
163	Optical Engineering	1
164	Optical Materials	1
165	PNAS : The Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	1
166	Particles	7
167	Photonics	1
168	Physica A	2
169	Physica B	2
170	Physica Scripta	2
171	Physical Chemistry Chemical Physics	2
172	Physical Review A	10
173	Physical Review Accelerators and Beams	1
174	Physical Review B	11
175	Physical Review C	53
176	Physical Review D	124
177	Physical Review E	4
178	Physical Review Letters	66
179	Physical Review Materials	1
180	Physical Review Research	4
181	Physics	3
182	Physics Letters B	63
183	Physics of Plasmas	1
184	Physics Reports	11
185	Plants	4
186	Plasmonics	1
187	Polymer Bulletin	1
188	Polymer Composites	1
189	Polymers	1
190	Progress of Theoretical and Experimental Physics	1
191	Protein Science	1

192	Proteins: Structure, Function and Bioinformatics	1
193	Radiation Detection Technology and Methods	1
194	Radiation Effects and Defects in Solids	1
195	Radiation Physics and Chemistry	5
196	Radiochimica Acta	1
197	Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis	1
198	Reports on Progress in Physics	8
199	Results in Physics	1
200	Review of Scientific Instruments	1
201	Revista Cubana De Fisica	1
202	Revista Mexicana de Fisica	3
203	Romanian Reports in Physics	4
204	Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling	1
205	SABRAO Journal of Breeding and Genetics	1
206	SciPost Physics	2
207	Science Advances	1
208	Science Bulletin	2
209	Scientific Reports	19
210	Sensors and Actuators A: Physical	1
211	Separation and Purification Technology	1
212	Small Methods	1
213	Small	1
214	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	2
215	Structure	1
216	Superconductor Science and Technology	1
217	Surface Science	1
218	Surfaces and Interfaces	1
219	Symmetry	2
220	The Astrophysical Journal	1
221	The European Physical Journal A	16
222	The European Physical Journal C	68
223	The European Physical Journal D	1
224	The European Physical Journal Plus	3
225	The Journal of Chemical Physics	2
226	Universe	2
227	Vacuum	4
228	Water	1
229	Water, Air and Soil Pollution	2
230	X-Ray Spectrometry	1
231	Актуальные вопросы биологической физики и химии	1
232	Акушерство и гинекология	1
233	Атомная энергия	1
234	Безопасность информационных технологий	1
235	Биофизика	2
236	Вестник Академии наук Чеченской Республики	1
237	Вестник Государственного университета просвещения. Сер.: Физика-Математика.	1
238	Вестник Евразийского Национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия: Физика. Астрономия	4

239	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. Серия: Химия. География.	2
240	Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки	1
241	Вестник Казахстанско-Британского технического университета	2
242	Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия	6
243	Вестник НЯЦ РК	1
244	Вестник Самарского государственного университета. Сер. Естественнонаучная	1
245	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика	1
246	Вестник Уральского государственного университета путей сообщения	1
247	Вестник государственного университета Дубна. Сер.: Науки о человеке и обществе	1
248	Вестник национального исследовательского ядерного университета "МИФИ"	3
249	Вестник трансплантологии и искусственных органов	1
250	Вопросы атомной науки и техники. Сер. Материаловедение и новые материалы	1
251	Вопросы атомной науки и техники. Сер. Физика ядерных реакторов	1
252	Вопросы материаловедения	1
253	Гинекология	1
254	Горный журнал	1
255	Горный информационно-аналитический бюллетень	1
256	Доклады Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники	1
257	Журнал аналитической химии	1
258	Журнал вычислительной математики и математической физики	1
259	Журнал прикладной химии	1
260	Журнал технической физики	5
261	Журнал технической физики. Письма	2
262	Известия вузов. Физика	2
263	Журнал физической химии	1
264	Журнал экспериментальной и теоретической физики	6
265	Журнал экспериментальной и теоретической физики. Письма.	7
266	Заводская лаборатория. Диагностика материалов	1
267	Известия высших учебных заведений. Физика.	2
268	Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика	1
269	Известия Российской академии наук. Серия математическая	2
270	Известия Российской Академии наук. Серия физическая	21
271	Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета)	1
272	Инженерная физика	1
273	Инженерно-физический журнал	1
274	Исследования и практика в медицине	1
275	Коллоидный журнал	2
276	Компьютерная оптика	1
277	Компьютерные исследования и моделирование	1
278	Конденсированные среды и межфазные границы	1
279	Краткие сообщения по физике	3
280	Криосфера Земли	1

281	Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии	1
282	Медицинская радиология и радиационная безопасность	2
283	Медицинская физика	1
284	Медицинский академический журнал	1
285	Моделирование, оптимизация и информационные технологии	1
286	Наносистемы: физика, химия, математика	2
287	Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики	1
288	Научное приборостроение	1
289	Новости ОИЯИ = JINR News	8
290	Оптика атмосферы и океана	1
291	Открытые системы. СУБД	2
292	Перспективные материалы	1
293	Поверхность	3
294	Приборы и техника эксперимента	8
295	Прикладная фотоника	1
296	Программирование	3
297	Программные продукты и системы	1
298	Пространство, время и фундаментальные взаимодействия	2
299	Радиационная биология. Радиоэкология	1
300	Радиация и риск	2
301	Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии	2
302	Российские нанотехнологии	1
303	Сибирские электронные математические известия	1
304	Сибирский физический журнал	1
305	Системный анализ в науке и образовании	9
306	Современные информационные технологии и ИТ-образование	3
307	Теоретическая и математическая физика	2
308	Успехи математических наук	2
309	Успехи физических наук	5
310	Ученые записки физического факультета МГУ	2
311	Физика и техника высоких давлений	2
312	Физика и техника полупроводников	1
313	Физика металлов и металловедение	1
314	Физика твердого тела	2
315	Физика элементарных частиц и атомного ядра	107
316	Физика элементарных частиц и атомного ядра. Письма.	154
317	Физмат	2
318	Химия и жизнь	1
319	Ядерная физика и инжиниринг	5
320	Ядерная физика	5

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА 3
ФИЗИКА....8
КЛАССИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА....13
ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ 14
КВАНТОВАЯ МЕХАНИКА 18
КВАНТОВАЯ ТЕОРИЯ ПОЛЯ....26
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА....38
КВАНТОВАЯ ТЕОРИЯ СИСТЕМ ИЗ МНОГИХ ЧАСТИЦ. КВАНТОВАЯ СТАТИСТИКА....41
НАНОФИЗИКА. НАНОТЕХНОЛОГИЯ....47
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 51
АТОМНЫЕ ЯДРА 69
ПРОХОЖДЕНИЕ ЧАСТИЦ И ГАММА-КВАНТОВ ЧЕРЕЗ ВЕЩЕСТВО....85
ЯДЕРНЫЕ РЕАКЦИИ 98
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА 128
УСКОРИТЕЛИ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ 158
ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ЧАСТИЦЫ 186
КОСМИЧЕСКИЕ ЛУЧИ....247
ЯДЕРНЫЕ РЕАКТОРЫ. РЕАКТОРОСТРОЕНИЕ 250
ДОЗИМЕТРИЯ И ФИЗИКА ЗАЩИТЫ. ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА МАТЕРИАЛЫ. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИЗЛУЧЕНИЙ. 256
ПРИЛОЖЕНИЯ МЕТОДОВ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ....276
ФИЗИКА ПЛАЗМЫ 279
ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА....280
ОПТИКА 282
ФИЗИКА НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР 283
ХИМИЯ 286
АСТРОФИЗИКА....297
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ....298
НАУКА 310
БИОЛОГИЯ.ЭКОЛОГИЯ....311
МОНОГРАФИИ.КНИГИ....320
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ 322
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА АВТОРОВ ПУБЛИКАЦИЙ 365
КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМАТИЧЕСКИМ РАЗДЕЛАМ И ВИДАМ ПУБЛИКАЦИЙ 366
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ЖУРНАЛАМ …… 367

CONTENT

MATHEMATICS....3
PHYSICS....8
CLASSICAL MECHANICS....13
RELATIVITY THEORY....14
QUANTUM MECHANICS....18
QUANTUM FIELD THEORY....26
STATISTICAL PHYSICS AND THERMODYNAMICS....38
QUANTUM MANY-PARTICLE THEORY. QUANTUM STATISTICS....41
NANOPHYSICS. NANOTECHNOLOGY....47
ELECTROMAGNETIC INTERACTIONS....51
ATOMIC NUCLEI....69
PENETRATION OF PARTICLE AND GAMMA-QUANTA THROUGH MATTER....85
NUCLEAR REACTIONS....98
EXPERIMENTAL NUCLEAR PHYSICS....128
ACCELERATORS OF CHARGED PARTICLES....158
ELEMENTARY PARTICLES....186
COSMIC RAYS....247
NUCLEAR REACTORS. REACTOR CONSTRUCTION....250
DOSIMETRY AND PROTECTION PHYSICS. RADIATION EFFECTS. BIOLOGICAL EFFECTS OF RADIATIONS....256
APPLICATIONS OF NUCLEAR PHYSICS TECHNIQUES IN RELATED SCIENCES....276
PLASMA PHYSICS....279
SOLID STATE PHYSICS....280
OPTICS....282
LOW TEMPERATURE PHYSICS....283
CHEMISTRY....286
ASTROPHYSICS....297
COMPUTATIONAL TECHNIQUE. PROGRAMMING. INFORMATION TECHNOLOGY....298
SCIENCE....310
BIOLOGY. ECOLOGY....311
MONOGRAPHS.BOOKS....320
AUTHOR INDEX....322
STATISTICAL TABLE OF JINR AUTHOR PUBLICATIONS....365
NUMBER OF PUBLICATIONS IN SUBJECT AREAS AND PUBLICATION TYPES....366
DISTRIBUTION OF PUBLICATIONS BY JOURNALS....367

Справочное издание

Библиографический указатель работ сотрудников Объединенного института ядерных исследований
Часть LXV. 2025

Bibliographic Index of Papers Published by JINR Staff Members
Part LXV. 2025

2026-43

Составители и ответственные за подготовку к печати
В. В. Лицитис, И. В. Комарова.

Отпечатано с файлов, предоставленных НТБ ОИЯИ.

Подписано в печать 14.09.2026.
Формат 60×90/16. Бумага офсетная. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 23,5. Уч.-изд. л. 38,8. Тираж 100 экз. Заказ № 61360.

Издательский отдел Объединенного института ядерных исследований
141980, г. Дубна, Московская обл., ул. Жолио-Кюри, 6.
E-mail: publish@jinr.ru
publish.jinr.ru