

Объединенный институт ядерных исследований

**История создания  
синхроциклотрона ОИЯИ  
(в документах и воспоминаниях)**

Под общей редакцией *Н. А. Русаковича*

Дубна 2014

Составители:

*Г. В. Киселев, Н. А. Русакович (ч. 1);  
Ю. А. Батусов, Н. С. Кавалерова, Е. М. Молчанов (ч. 2);  
Б. М. Старченко*

Подбор фотографий из архива ОИЯИ *И. Ю. Щербаковой.*

Художник *Ю. Г. Мешенков*

**История** создания синхроциклотрона ОИЯИ (в документах и воспоминаниях) / Под общ. ред. Н. А. Русаковича; сост.: Г. В. Киселев, Н. А. Русакович (ч. 1); Ю. А. Батусов, Н. С. Кавалерова, Е. М. Молчанов (ч. 2); Б. М. Старченко. — Дубна: ОИЯИ, 2014. — 257, [16] с.

ISBN 978-5-9530-0351-3

Вниманию читателей предлагается история создания первого в СССР и мире, самого мощного на тот период синхроциклотрона Гидротехнической лаборатории, впоследствии Лаборатории ядерных проблем Объединенного института ядерных исследований, подготовленная на основе архивных документов и воспоминаний ряда участников. Книга позволяет получить достоверное представление о научном значении синхроциклотрона, его устройстве, этапах его создания и первых итогах исследований. Значительная часть представленной информации ранее не была известна научной общественности.

© Объединенный институт  
ядерных исследований, 2014  
© Составители, 2014  
© Объединенный институт  
ядерных исследований, 1999

ISBN 978-5-9530-0351-3

**История создания синхроциклотрона ОИЯИ  
(в документах и воспоминаниях)**

2012-37

Редактор *Е. В. Калининкова*  
Компьютерная верстка *Е. М. Граменицкой*

Подписано в печать 27.10.2014.

Формат 70 100/16. Усл. печ. л. 22,0. Уч.-изд. л. 26,46. Тираж 185. Заказ № 58362.

Издательский отдел Объединенного института ядерных исследований  
141980, г. Дубна, Московская обл., ул. Жолио-Кюри, 6  
E-mail: [publish@jinr.ru](mailto:publish@jinr.ru)  
[www.jinr.ru/publish/](http://www.jinr.ru/publish/)