

## ВЫСТУПЛЕНИЕ РЕКТОРА МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. М.В.ЛОМОНОСОВА В.А. САДОВНИЧЕГО

Уважаемые участники конференции! Дорогие коллеги и друзья!

Позвольте мне поздравить вас с открытием международной конференции «Проблемы теоретической и математической физики», посвященной 90-летию со дня рождения выдающегося ученого двадцатого столетия, математика, механика, физика академика Николая Николаевича Боголюбова.

Для нас это большая честь — открыть в стенах Московского университета столь представительную международную конференцию, в которой принимают участие крупнейшие ученые из разных стран.

Вместе с тем глубоко символично, что конференция, посвященная академику Боголюбову, открывается сегодня именно в Московском университете. По своей сущности университет есть соединение разных областей знания, взаимно дополняющих и обогащающих друг друга; объединение присущей молодости смелости и энергии творческих дерзаний и умудренной глубокими знаниями научной зрелости; синтез искрометного таланта и постоянного напряженного труда. Яркая личность Николая Николаевича Боголюбова дает уникальный пример того, как эти черты получают свое воплощение в одном человеке.

Научное творчество Николая Николаевича Боголюбова охватывает широкий фронт современного математического естествознания — от абстрактных теорем в области чистой математики до исследования структуры элементарных частиц.

Создание новой области математической физики — нелинейной механики, фундаментальные труды по обоснованию статистической механики, создание основанных на первых принципах микроскопических теорий сверхтекучести и сверхпроводимости, построение первой последовательной аксиоматической схемы квантовой теории поля и разработка ее вычислительного аппарата — уже простое перечисление основных вех его научной деятельности, так сказать, «крупными мазками», вызывает глубокое восхищение.

По глубине проникновения в математическую природу проблем, по умению филигранно использовать самый современный математический аппарат

для решения сложнейших физических задач, по степени соединения в своих работах математики и физики академика Боголюбова можно поставить в один ряд с такими великими учеными, как Ньютон, Эйлер, Пуанкаре.

Роль академика Боголюбова в развитии современного математического естествознания не сводится только к полученным им научным результатам. Он явился создателем нескольких крупнейших научных школ в области математики, механики и теоретической физики. Многие всемирно известные ученые — ученики академика Боголюбова, с которыми он щедро делился своими глубокими идеями, которых он научил любви к Науке, к нелегкому, но благородному труду ученого. Сегодня они с благодарностью вспоминают своего Учителя и с честью продолжают его дела.

Мы с гордостью отмечаем, что около сорока лет Николай Николаевич был профессором Московского университета и возглавлял кафедру теоретической физики, а затем кафедру квантовой статистики и теории поля на физическом факультете МГУ.

Нельзя не упомянуть о том огромном значении для развития науки в нашей стране, которое имеет научно-административная и общественная деятельность Николая Николаевича. Член президиума Академии наук, академик-секретарь Отделения математики, директор Объединенного института ядерных исследований и директор Лаборатории теоретической физики, директор Математического института им. В.А.Стеклова, заведующий отделами различных институтов, депутат Верховного Совета — таков далеко не полный перечень его обязанностей. И все их академик Боголюбов выполнял блистательно, демонстрируя недюжинный талант руководителя. Николай Николаевич смело брал на свои плечи любую тяжелую административную ношу.

Я думаю, что здесь была не просто уверенность в своих силах, им руководило чувство высокой ответственности за положение дел в науке, за судьбы людей, работающих в ней.

Свое выступление я хотел бы закончить прекрасными словами Николая Николаевича, обращенными к молодежи, словами, во многом раскрывающими отношение нашего великого современника к делу, которому он посвятил всю свою жизнь: «Молодым людям, вступающим в науку, я хотел бы сказать, что они выбирают себе прекрасную, но тяжелую дорогу. Даже самые удачные научные судьбы складываются из преград, бессонных ночей, научных ошибок и заблуждений. Я бы хотел пожелать будущим молодым ученым выработать в себе твердый характер, без которого, на мой взгляд, невозможно добиться значительных успехов на пути познания».

Я желаю всем участникам конференции хорошего творческого настроения и успешной работы.