XXV Международные чтения «Великие преобразователи естествознания: Нильс Бор»

16—17 марта 2017 г. в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники состоялась юбилейная конференция, посвященная философско-мировоззренческим смыслам научного творчества нобелевского лауреата Нильса Бора. Кафедра философии этого университета инициирует эти конференции с 1984 г. в рамках укрепления союза философии и естествознания. Предыдущие конференции были посвящены выдающимся мыслителям, которые своими открытиями изменяли представления об окружающем мире и роли человека в этом процессе: М. В. Ломоносову, Д. И. Менделееву, Н. Копернику, Г. Галилею, Р. Декарту, И. Ньютону, Г. Лейбницу, И. Канту, К. Э. Циолковскому, В. И. Вернадскому, М. Планку, М. Склодовской-Кюри, А. Эйнштейну, А. Пуанкаре, Н. Винеру, С. И. Вавилову, И. В. Курчатову, И. Р. Пригожину, Ж. И. Алферову и др. Творения этих великих преобразователей естествознания стали вехами утверждения взаимосвязи естествознания и философии, их органического синтеза, а аутентичный анализ их творчества — свидетельством нелинейного характера освоения мира человеком. Чтения в этом году были посвящены обсуждению главных идей патриарха квантовой физики — значению творчества Нильса Бора.

В конференции приняли участие более 100 ученых и преподавателей из Республики Беларусь, Российской Федерации и ряда стран СНГ. Открыл чтения председатель оргкомитета доктор технических наук, профессор, академик Международной академии наук высшей школы, ректор Белорусского государственного университета информатики

и радиоэлектроники (БГУИР) М. П. Батура. В первых пленарных докладах выступили: заместитель председателя оргкомитета Г. И. Малыхина, кандидат философских наук, доцент, завкафедрой философии БГУИР; С. Я. Килин, доктор физико-математических наук, профессор, главный ученый секретарь Национальной академии наук Беларуси (НАНБ), член-корр. НАНБ; В. А. Лабунов, доктор технических наук, профессор, академик НАНБ, иностранный член РАН РФ; Е. М. Бабосов, доктор философских наук, профессор, академик НАНБ, главный научный сотрудник Института социологии НАНБ; В. П. Бранский, доктор философских наук, профессор кафедры философии науки и техники Института философии Санкт-Петербургского государственного университета; В. Н. Князев, доктор философских наук, профессор кафедры философии Московского педагогического государственного университета (МПГУ); А. Н. Спасков, кандидат философских наук, доцент, заведующий Центром философско-методологических и междисциплинарных исследований Института философии НАНБ; В. И. Левин, доктор технических наук, профессор Пензенского государственного технологического университета, и другие.

В работе трех секций принимали участие представители московских вузов: Н. П. Кнэхт и А. А. Алов, кандидаты философских наук, доценты кафедры философии, социологии и политологии Национального исследовательского университета «МИЭТ»; К. М. Алиева, Р. М. Алейник и Н. М. Черемных, доктора философских наук, профессора кафедры философии Российского

химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева; О. Д. Фролкина, кандидат физико-математических наук, доцент Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова; Б. Л. Яшин, доктор философских наук, профессор МПГУ; С. В. Боброва, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики и психологии Академии гражданской защиты МЧС России; М. Ю. Морозов, аспирант кафедры философии МПГУ.

Во многих докладах и выступлениях раскрывалась сложность новых идей физики начала XX в., периода становления копенгагенской интерпретации квантовой механики (существенный вклад при этом, наряду с Н. Бором, внесли В. Гейзенберг, Э. Шрёдингер, П. Дирак, М. Борн и др.), фундаментальная роль дискуссии между Бором и Эйнштейном, значение этих идей для

эпохи нанотехнологий, нелинейной динамики и современной радио- и наноэлектроники. Девизом всех чтений были слова Н. Бора: «Contraria sunt complementa» («Противоположности суть дополнения»). Сами юбилейные Международные чтения выступают свидетельством того, что сегодня сложилась оригинальная форма научной и образовательной жизни, объединившая всех тех представителей науки, философии, образования и культуры, для кого «союз философии и естествознания» — не просто декларация, а современная междисциплинарная программа плодотворного синтеза различных отраслей человеческого знания, интеллектуальным и духовным содержанием которого являются идеи и достижения выдающихся деятелей науки и философии. Следующие Международные чтения «Великие преобразователи естествознания» состоятся весной 2020 г.