

«УПРЯМЫЙ ГАЛИЛЕЙ»

В ГЕРЦЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ СОСТОЯЛАСЬ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЁННАЯ 450-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ УЧЕНОГО



14 февраля в Голубом зале РГПУ им. А.И. Герцена состоялась конференция, посвящённая 450-летию со дня Рождения итальянского ученого, астронома, математика и философа Галилео Галилея, оказавшего значительное влияние на науку своего времени.



Профессор СПбГУ, доктор химических наук И.С. Дмитриев



Доктор физико-математических наук, лауреат Международной золотой медали Телезио-Галилея А.А. Гриб

– Его открытия предопределяли время и науку на много лет вперед, – отметила декан факультета физики Н.И. Анисимова. – В 1609 году он сконструировал свой первый телескоп. Помимо математических, Галилео Галилей имел великолепные ораторские способности.

Отец Галилео Галилея хотел, чтобы сын стал врачом. Вместо этого великий ученый открыл четыре спутника Юпитера, так же им было проведено множество других интереснейших исследований. Галилей утверждал: именно экспериментом можно проверить верность теории. Ученый был разносторонней и талантливой личностью: увлекался живописью и музыкой, читал

античных классиков и переводил их с греческого на латынь.

О суде над Галилеем выступил с докладом один из главных специалистов по изучению Галилео Галилея в России, работавший в Ватикане, профессор СПбГУ, доктор химических наук И.С. Дмитриев. – На самом деле, романтическая выдумка, которая всем нам известна, о том, что Галилей перед смертью сказал: «А всё-таки она вертится!» – не правда. Перед судьями сидел больной старик, который не знал, где он проведет следующую ночь.

Выступал также и кандидат богословия и физико-математических наук протоиерей Кирилл

Копейкин. Его доклад был посвящен отношениям между наукой и религией от Галилея до наших дней и носил название «От конфронтации к диалогу». Именно он говорил о конфликте между

наукой и церковью как о борьбе за монополию на обладание истиной.

– Первое тысячелетие ознаменовало себя исследованием прагматики мира природы. Мы

являемся частью мироздания, и мы претендуем на то, что можем знать законы Природы. Однако мы не можем найти, где материальное и психическое взаимодействуют в человеке. Сверхзадача физики: понять, как Бог творил этот мир, – отметил докладчик.

Протоиерей задает вопросы: если мир – это книга, то где она существует? Что такое реальность? В какой реальности мы живем? В конце выступления он делает вывод: «Вселенная – это «мысленный эксперимент» Творца. А мы – часть Его замысла».

На конференции выступил авторитетный ученый, доктор физико-математических наук, лауреат Международной золотой медали

Телезио-Галилея А.А. Гриб с докладом «Принцип относительности: от Галилея до Эйнштейна», который был посвящен развитию идеи относительности в классической механике, в специальной и общей теории относительности, а также принципу относительности к средствам измерения в квантовой физике.

Доклад «Галилей как экспериментатор» прочитал доцент РГПУ им. А.И. Герцена В.П. Пронин, в котором говорилось о создании Галилеем телескопа, термометра, опытах с наклонной плоскостью и падением тел в гравитационном поле Земли.

Марина МУРТАЗИНА,
корреспондент «ПВ»

«В каждой естественной науке заключено столько истины, сколько в ней есть математики»

Иммануил КАНТ