

НЕКРОЛОГ: ПАМЯТИ А. А. СТАРОБИНСКОГО



21 декабря 2023 г., в дни зимнего солнцестояния, остановился ход жизни

АЛЕКСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА СТАРОБИНСКОГО,

ведущего отечественного космолога, автора более 300 работ, академика РАН и члена многих иностранных академий, лауреата престижных премий по физике и космологии, профессора ВШЭ и пр., и пр. А.А. Старобинский был также членом Попечительского совета Свято-Филаретовского института и многолетним участником семинара «Диалог физиков и богословов», некоторые материалы которого публиковались на страницах журнала «Вестник Свято-Филаретовского института»¹.

А. А. Старобинский родился 19 апреля 1948 г. в Москве в семье геофизиков. В 1972 г. он с отличием окончил Физический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, его учителем был гениальный физик Яков Борисович

1. Шпатаковская Г.В. Возможные принципы диалога естествознания и христианского богословия // Вестник Свято-Филаретовского института. 2019. Вып. 31. С. 153–177; Кочетков Георгий, священник.

«Физика и богословие»: интервью с участниками семинара (Свято-Филаретовский институт, 2013–2019 годы) // Вестник Свято-Филаретовского института. 2019. Вып. 31. С. 178–188.

Зельдович. Вся дальнейшая научная жизнь Старобинского, начиная с аспирантуры и кончая должностью главного научного сотрудника, была связана с Институтом теоретической физики им. Л. Д. Ландау РАН (г. Черногоровка, Московская обл.). С 1997 г. он член-корреспондент, а с 2011 г. — академик РАН по Отделению физических наук. Так, ученик Я. Б. Зельдовича — академика без высшего образования, Алексей Старобинский стал академиком, не имея докторской степени.

В 1991 г. А. А. Старобинский работал приглашенным ученым-исследователем в Эколь Нормаль (Париж, Франция), в 2006 г. — в Институте Анри Пуанкаре (Париж). В 1993–1994 гг. и 2007 г. он — приглашенный профессор в Институте Юкавы Киотского университета (Япония), а в 2000/2001 гг. — в Научно-исследовательском центре ранней Вселенной Токийского университета. С 2017 г. — профессор факультета физики Высшей школы экономики.

Академик А. А. Старобинский — всемирно известный физик-теоретик, специалист в области гравитации, космологии и релятивистской астрофизики. Его научные интересы: классическая и квантовая теория гравитации, инфляционная стадия ранней Вселенной, темные энергия и материя, черные дыры, гравитационные волны, Мультивселенная. А. А. Старобинский — один из создателей современной теории инфляционной Вселенной — исторической стадии ее эволюции в далеком прошлом, которая предшествовала горячему Большому взрыву. Он рассчитал наблюдательный эффект этой стадии — спектр первичных гравитационных волн. Когда астрофизикам удастся обнаружить эти волны, это станет решающим аргументом в пользу достоверности инфляционного сценария ранней Вселенной. «За пионерские работы в теории космической инфляции» А. А. Старобинский вместе с А. Гуттом и А. Д. Линде был награжден ведущей международной премией по астрофизике — премией Кавли (2014).

Интерес А. А. Старобинского к человеку, к человеческой истории вызывал у него вопросы к религии, к феномену веры: наука и религия — соперники или союзники в познании мира? Еще в конце 1990-х гг. он написал предисловие к книге Дж. Шредера «Шесть дней Творения и Большой взрыв: Поиски гармонии между современной наукой и Библией». «Апостол третьей заповеди» (как он называл всех ученых), агностик, он и в исследовании этих вопросов искал рациональные объяснения.

Когда 31 марта 2013 г. в СФИ собрался первый круглый стол «Богословие и физика: современный взгляд на происхождение

Вселенной», среди его участников были профессор свящ. Георгий Кочетков, тогда ректор СФИ, д-р филос. наук Г. Б. Гутнер, верующие и неверующие физики, преподаватели СФИ. В ответ на слова Алексея Старобинского о «колоссальных успехах ученых, в исследованиях которых Бог благословил Его не упоминать», о. Георгий сказал:

Самое главное, чтобы у нас была единая база. Все-таки мы люди, а коли так, хотя у нас есть обязательные научные взгляды, но есть... и духовный опыт. <...> Пусть каждый выбирает свою часть реальности, пусть каждый ее разрабатывает честным и последовательным образом.

Эту программу ежеквартальная конференция «Диалог физиков и богословов» выполняла в течение более чем 10 лет. Сохранились материалы этой конференции, и, наверное, лучшей памятью о большом ученом и человеке, Алексее Старобинском, станет изучение и публикация этих материалов.

*Г. В. Шпатаковская,
д-р физ.-мат. наук, вед. науч. сотр.
ИПМ им. М. В. Келдыша РАН,
доцент СФИ, бакалавр теологии*