

УДК 53(092)

ПАМЯТИ Е.В. КУЗЬМИНА – УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА

Баранов А.М., Паклин Н.Н., Титов Л.С.

Сибирский федеральный университет, кафедра теоретической физики, Красноярск, Россия
E-mail: alex.m.bar@mail.ru

Заметка посвящена памяти Е.В. Кузьмина – ученом и педагоге, внесшем огромный вклад в становление Красноярского государственного университета, подготовившего целую плеяду учеников, кандидатов и докторов наук.

Ключевые слова: легендарная личность, КаФЭ, теоретическая физика, опера «Архимед», исполнитель Бахуса, Соросовский профессор.

Евгений Всеволодович Кузьмин стоял у истоков создания как Красноярского филиала Новосибирского государственного университета (1963 г.), так и Красноярского государственного университета (1969 г.). После окончания физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова в 1962 г. (по специальности «ядерная физика») он приезжает в Красноярск, где по инициативе доктора физико-математических наук Леонида Васильевича Киренского создавался Красноярский научный центр и уже был образован в 1957 году Институт физики, первым директором которого и был Л.В. Киренский.

После защиты кандидатской диссертации (1966 г.) Е.В. Кузьмин, став деканом, возглавил физико-математический факультет КФ НГУ или, как говорили в то время, КаФЭ. Он был легендарной личностью. Еще студентом физического факультета МГУ он пел в роли Бахуса в созданной физиками опере «Архимед», которая впервые исполнялась в присутствии Н. Бора и Л.Д. Ландау – физиков мирового уровня.

Молодой, энергичный кандидат наук не только превосходно читал лекции по теоретической физике студентам КаФЭ, но и являлся ярким, запоминающимся представителем всей теоретической физики. Четкая логика, высочайший уровень образования, умение выделить главное, доходчиво и вместе с тем строго изложить материал сделали его любимейшим преподавателем факультета. Его обаятельность, оперный голос, участие в спектаклях и выступлениях принесли ему известность не только в стенах родного университета, но и в других вузах города и на краевом телевидении.

Когда в 1969 г. образовался Красноярский государственный университет, Евгений Всеволодович становится первым деканом физического факультета. В дальнейшем (с середины 1971 г.) Е.В. Кузьмин сосредоточился на работе в теоретическом отделе Института физики им. Л.В. Киренского, продолжая руководить аспирантами и дипломниками Красноярского госуниверситета, стал доктором наук, профессором. Его мнение о молодых преподавателях было весьма ценным и, зачастую, решающим, так как учитывалось руководством университета и факультета.

Будучи уже заведующим лаборатории теоретического отдела Института физики им. Л.В. Киренского и доктором наук (1979 г.), он организует в 1980 г. постановку оперы «Архимед» в Красноярске с участием оперных певцов, открытого к тому времени в Красноярске театра оперы и балета. В этой постановке он принимает непосредственное участие как исполнитель роли Бахуса. Красноярский госуниверситет не имел в то время своего зала, поэтому опера ставится на сцене актового зала старейшего вуза Красноярска – Сибирского технологического института (ныне – это Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ)).

Лекции по теоретической механике, квантовой теории твердого тела, квантовой теории магнетизма, прочитанные ярко, увлеченно, вовлекли в теоретическую физику множество студентов. И все они с правом считают Евгения Всеволодовича своим учителем. Вот они, дорогие сердцу конспекты лекций Е.В. Кузьмина. Мы все копировали его стиль изложения, «рисовали» векторы «бра» и «кет», операторы рождения и уничтожения, диагонализировали гамильтонианы, осваивали азы диаграммной техники. А крылатое выражение: «Что это дает рязанским крестьянам?», произнесенное при завершении сложнейших математических выкладок, навсегда осталось в памяти его учеников. И все мы благодарны Евгению Всеволодовичу за это.

Вернулся в Красноярский госуниверситет Евгений Всеволодович в 1991 г., заняв пост заведующего кафедрой теоретической физики. Чтение потокового курса «Статистической физики и термодинамики», специальных курсов, руководство курсовыми и дипломными работами студентов и аспирантов, работа в Ученом Совете университета и физического факультета – вот далеко не полный перечень его обязанностей.

В эти непростые 90-е годы был создан Совет по защитах докторских диссертаций по специальностям «Теоретическая физика и Оптика», председателем которого и был Е.В. Кузьмин. Кафедра теоретической физики за годы работы под руководством Е.В. Кузьмина окрепла, стала ведущей кафедрой факультета, вырос штатный состав кафедры, повысился уровень преподавания, состоялись защиты кандидатских и докторских диссертаций. Кафедра получила постоянное помещение и компьютерную технику. Преподаватели, сотрудники, студенты начали осваивать компьютеры. Увеличилось число учебно-методических материалов и научных статей. Стали входить в «обыденное использование» численные объемные вычисления на компьютере, а также аналитические расчеты.

Были подготовлены программы двухуровневого обучения студентов физиков-теоретиков, разработаны специальные курсы для магистров и открыта магистратура по направлению «теоретическая и математическая физика».

В 2000 г. Е.В. Кузьмину было присвоено почетное звание «Соросовский профессор» как признание его педагогического мастерства.

Ничто человеческое ему было не чуждо. Обсуждая научные проблемы, он никогда не забывал о человеке, т.е. не погружался полностью в «высокие материи». Постоянно поддерживая человеческий контакт с собеседником, с юмором комментировал трудные места, приводил яркие аналогии, мог поделиться своим

впечатлением об авторе обсуждаемой статьи, если был лично с ним знаком. Все это делалось хорошо поставленным голосом и выразительными жестами.

Когда научная или учебная проблема исчерпывалась, Евгений Всеволодович делился забавными историями. С особым удовольствием он рассказывал об общении со своим внуком или, например, о повадках его домашнего питомца, кота по кличке «Бегемот», которого ласково называл «Бега».

Несмотря на то, что он был артистичным интеллигентом не в первом колене, физический труд доставлял ему большое удовольствие. С каким наслаждением он вспоминал походы на дачу, где ему удавалось поработать руками.

Последний раз удалось пообщаться с Евгением Всеволодовичем в 2004 г., когда он приехал в Красноярск по делам. Мы собрались за столом прямо на кафедре теоретической физики. Евгений Всеволодович делился своими впечатлениями о новом месте работы и о Ялте. Известие о том, что приехал Кузьмин, быстро разошлось по физическому факультету, и, очень скоро, на кафедру пришли сотрудники физического факультета знавшие Евгения Всеволодовича...

Первого апреля 2002 г. Е.В. Кузьмин оставляет Красноярск и уезжает в Крым. Через шесть лет не стало ни Красноярского госуниверситета, ни физического факультета, ни самого Евгения Всеволодовича Кузьмина.

Мы, сотрудники и преподаватели кафедры теоретической физики, да и всего бывшего физического факультета бывшего Красноярского госуниверситета навсегда сохраним в своих сердцах память о нашем первом декане и любимейшем преподавателе Евгении Всеволодовичи Кузьмине.

Баранов О.М. Пам'яті Є.В. Кузьміна – вченого та педагога / О.М. Баранов, М.М. Паклін, Л.С. Титов // Вчені записки Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського. Серія: Фізика. – 2009. – Т. 22(61), № 1. – С. 16-18.

Замітка присвячена пам'яті Є.В. Кузьміна – вченому та педагогу, що вніс величезний вклад до становлення Красноярського державного університету і його фізичного факультету, що підготував цілу плеяду учнів, кандидатів і докторів наук.

Ключові слова: легендарна особа, КаФэ, теоретична фізика, опера «Архімед», виконавець Бахуса, Соросівський професор.

Baranov A.M. In Memory of E.V. Kuz'min - of the Scientist and the Teacher / A.M. Baranov, N.N. Paklin, L.C. Titov // Scientific Notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. – Series: Physics. – 2009. – Vol. 22(61), No. 1. – P. 16-18.

This article is devoted to memory of E.V. Kuz'min - to the scientist and the teacher who has contributed the large contribution to a formation of Krasnoyarsk State University and its physical faculty. He prepared the whole pleiad of pupils, candidates and doctors of sciences.

Keywords: the legendary person, theoretical physics, Opera "Archimedes", performer of Bacchus's role, the Soros's professor.

Поступила в редакцию 09.11.2009 г.