

в становление которой он, его ученики и сотрудники внесли весьма существенный вклад, получив большое количество заслуживших международное признание результатов.

Богатый научно-педагогический опыт, накопленный А. Н. Васильевым за многие годы, нашел свое отражение в его книгах: «Функциональные методы в квантовой теории поля и статистике» (Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1976; пер. на англ. язык: *Vasil'ev A. N. Functional methods in quantum field theory and statistics*. London: Gordon & Breach, 1998), «Квантовополевая ренормгруппа в теории критического поведения и стохастической динамике» (СПб.: Изд-во Петерб. ин-та ядерной физики, 1998; пер. на англ. язык: *Vasil'ev A. N. The field theoretic renormalization group in critical behavior theory and stochastic dynamics*. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC, 2004), готовится к изданию учебник по классической электродинамике.

Ушел из жизни замечательный человек: ученый, по-настоящему преданный науке, учитель, потечески любивший своих учеников, сотрудник кафедры, умевший создать творческую атмосферу для работы своих коллег. Это невосполнимая утрата для Санкт-Петербургского государственного университета, но нет сомнений в том, что научная и культурная почва, возделыванию которой Александр Николаевич посвятил всю свою жизнь, будет давать нашей науке свои плоды, и из среды молодежи, которой он всегда так много уделял внимания, появятся достойные его преемники.

Нелегко пережить потерю мужа, отца и дедушки большой и дружной семье Александра Николаевича. Несмотря на постоянную занятость, он всегда умел найти время для своих близких, с которыми у него было очень много общих интересов. Обе его дочери закончили с отличием физический факультет. Александр Николаевич был разносторонним и широко эрудированным человеком. Его интересы не ограничивались различными областями естествознания, он глубоко знал всемирную и отечественную историю и литературу. Теплые отношения в семье Александра Николаевича создавали непринужденную атмосферу во время дружеских встреч, которые часто бывали у него дома. Жизнерадостный и энергичный, он всегда оставался центром притяжения большого круга друзей и однокурсников.

Все, кому посчастливилось знать Александра Николаевича Васильева, сохраняют в душе светлую о нем память.

В. Н. ОСТРОВСКИЙ



18 сентября 2006 г. на 61-м году жизни скончался заведующий кафедрой квантовой механики физического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, доктор физико-математических наук, профессор Валентин Николаевич Островский. Ушел из жизни видный ученый в области теоретической физики и один из ведущих профессоров физического факультета.

В. Н. Островский родился 14 ноября 1945 г. в Ленинграде в семье инженера-физика. После окончания средней школы в 1963 г. он поступил на физический факультет Ленинградского государственного университета, который закончил с отличием в 1969 г. С 1969 по 1972 г. обучался в аспирантуре (научный руководитель – проф. Ю. Н. Демков), по окончании которой защитил кандидатскую диссертацию. После этого В. Н. Островский работал в ЛГУ-СПбГУ сначала в должности младшего научного сотрудника, затем ассистента. В 1981 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. Валентин Николаевич продолжал работать в Научно-исследовательском институте физики в должности старшего, затем ведущего научного сотрудника. В 2001 г. он был избран по конкурсу на должность профессора кафедры

квантовой механики физического факультета СПбГУ, а в 2002 г. возглавил ее.

Научные интересы Валентина Николаевича лежали в области теоретической атомно-молекулярной физики: он занимался атом-атомными столкновениями, химическими реакциями, математическими

моделями, неадиабатическими переходами, пороговыми законами, дважды возбужденными и ридберговскими состояниями, электронными корреляциями, процессами в сильном лазерном поле, квантовыми основами периодической системы элементов и многими другими аспектами современной квантовой теории. Также он работал над применением теории к атомным и молекулярным системам и кластерам. В 1975 г. Ю. Н. Демков и В. Н. Островский опубликовали монографию «Метод потенциалов нулевого радиуса в атомной физике», которая в 1977 г. получила первую университетскую премию, а в 1988 г. была переведена на английский язык и вышла в издательстве «Plenum Press» в США. Всего В. Н. Островский опубликовал свыше 200 научных статей, не считая многочисленных материалов докладов на конференциях. Он многократно выступал на национальных и международных конференциях, работал по приглашениям в университетах и научных организациях Франции, Германии, Дании, Великобритании, Швеции, Норвегии, США, Мексики, Японии, Китая и Австралии. Работы Валентина Николаевича получили широкое признание: в литературе имеется свыше 1000 ссылок на его публикации. Он вошел также в «активный» список сайта www.scientific.ru, как имеющий свыше 100 цитирований работ, опубликованных за последние 7 лет.

В. Н. Островский был талантливым преподавателем и научным руководителем. Под его руководством защищено 8 кандидатских диссертаций, он являлся также научным консультантом докторской диссертации. Валентин Николаевич умел правильно поставить задачу для начинающего исследователя, способствовал развитию навыков самостоятельной работы, передавая при этом молодому поколению бесценный опыт и знания.

Мы навсегда запоем Валентина Николаевича Островского – большого ученого, талантливого руководителя и прекрасного человека.

А. П. ГРИНИН

24 октября 2006 г. после тяжелой болезни скончался замечательный человек и выдающийся ученый – Александр Павлович Гринин, заведующий кафедрой статистической физики Санкт-Петербургского государственного университета, профессор, доктор физико-математических наук.

А. П. Гринин родился 9 января 1947 г. в деревне Строилово Всеволожского района Ленинградской обл. В 1973 г. он с отличием окончил физический факультет ЛГУ и поступил в аспирантуру университета. Кандидатскую диссертацию по нелинейной статистической гидродинамике он защитил в 1978 г. и продолжил свою работу под руководством проф. Ф. М. Куни на кафедре статистической физики ЛГУ. В 1994 г. А. П. Гринин защитил докторскую диссертацию по кинетической теории фазовых переходов (теории нуклеации). С 1995 г. он был профессором кафедры статистической физики СПбГУ, а с 1996 г. и до последних дней жизни – ее заведующим.

Мировое признание получили работы А. П. Гринина по термодинамике и кинетике нуклеации и агрегации. На основе детального анализа малых параметров при описании начальных стадий нуклеации и исследования баланса конденсирующегося вещества ему совместно со своим учителем Ф. М. Куни удалось в 1980-е годы осуществить прорыв в развитии нестационарной кинетической теории нуклеации. А. П. Гринин разработал метод решения двумерного кинетического уравнения неизотермической нуклеации, которое выходит за рамки приближения Фоккера–Планка. Им развита статистическая теория, учитывающая пространственно-временные нерегулярности среды, в которой происходит зарождение частиц новой фазы, разработана термодинамическая квазикапельная модель молекулярных агрегатов поверхностно-активных веществ в мицеллярных растворах.

Талантливый исследователь, А. П. Гринин щедро делился своими знаниями и опытом, много времени и сил отдавая преподаванию, работе со студентами и аспирантами, организации учебного процесса. Он делал это с исключительной доброжелательностью, искренней заботой и вниманием к людям. Александр Павлович воспитал многих достойных учеников, успешно занимающихся наукой.

