

ЮБИЛЕЙ

Памяти профессора Александра Николаевича Валла

30 апреля 2018 г. исполняется 80 лет со дня рождения профессора физического факультета Иркутского государственного университета Александра Николаевича Валла (30.04.1938 – 25.05.2016), возглавлявшего кафедру теоретической физики ИГУ с 1987 по 2015 год.



Александр Николаевич начал свою 43-летнюю преподавательскую деятельность на кафедре теоретической физики ИГУ в 1973 году. В 1961 году он окончил Томский государственный университет, в 1961–1963 гг. работал инженером-конструктором 1 категории ОКБ п/я-30 в Новосибирске, затем в 1963–1964 гг. – младшим научным сотрудником (м.н.с.) ИРЭ СО АН СССР (г. Новосибирск), в 1964–1966 гг. – м.н.с. ИФП СО АН СССР (г. Новосибирск), а в 1966–1973 гг. – м.н.с. Института математики им. Соболева СО АН СССР (г. Новосибирск), где в 1971 г. он защитил кандидатскую диссертацию в Институте ядерной физики. В 1977–1983 гг. Александр Николаевич совмещал работу в ИГУ с работой в СибИЗМиРР СО АН СССР в должности старшего научного сотрудника. В 1986 г. он защитил докторскую диссертацию по специальности «Физика высоких энергий» в МГУ.

За время своей преподавательской деятельности Александр Николаевич вырастил и воспитал несколько поколений преданных науке и преподаванию ученых как для кафедры теоретической физики ИГУ, так и для различных научных институтов страны и, прежде всего, для Объединенного института ядерных исследований (г. Дубна), для которого, благодаря его усилиям, кафедра теоретической физики стала базовой. Более 40 та-

лантливых выпускников кафедры были в разное время приняты на работу и в аспирантуру в различные лаборатории ОИЯИ. Созданная Александром Николаевичем на кафедре творческая атмосфера научного поиска позволила сотрудникам кафедры за время его руководства защитить в разное время 6 кандидатских и 4 докторских диссертации по специальности «Теоретическая физика», в том числе, непосредственно под его научным руководством или консультированием.

Научные интересы Александра Николаевича охватывали широкий круг проблем теоретической физики, физики высоких энергий и физики конденсированного состояния. Им выполнен ряд важных работ по асимптотике полных адронных сечений, изучению пространственной структуры и томографии адронов и физике кварк-глюонной плазмы. В его исследованиях гармонично сочетались смелость использования

самых нетривиальных математических идей и методов современной квантовой теории поля, и ясное понимание физической сути рассматриваемых явлений и процессов. Его редкое умение объяснить простым языком самые сложные явления квантовой механики, физической кинетики и физики адронов было весьма востребовано как коллегами и студентами физического факультета, так и членами диссертационного совета Д 212.074.04, которым он руководил с 2005 по 2016 г.

Способность Александра Николаевича тонко чувствовать окружающих, находить и поддерживать их лучшие качества всегда привлекала к нему людей всех возрастов, от студентов до профессоров факультета и университета, и снискала ему едва ли не самый высокий моральный авторитет среди профессоров физического факультета. Он обладал редким даром предвидения последствий тех или иных поступков и действий. Как заметил один из старых друзей Александра Николаевича, общение с ним всегда было праздником и для ума, и для сердца.

Поэтому неудивительно, что организованная Александром Николаевичем Байкальская Летняя школа по физике элементарных частиц и астрофизике, которой он беспрерывно руководил с 2003 по 2015 г., быстро стала популярной не только в России, но и за рубежом и вскоре приобрела статус престижной международной школы.

Александр Николаевич ушел от нас 25 мая 2016 г. после продолжительной болезни, оставив не только более полусотни научных работ и порядка пяти учебных пособий. Он оставил нам свою любовь к науке и к людям, свои критерии добра и зла и свое умение прощать. Память о нем как об очень светлом и добром человеке навсегда сохранится в серд-



цах его друзей, его учеников и сотрудников кафедры теоретической физики ИГУ.

Во многом именно благодаря усилиям Александра Николаевича сегодня на кафедре теоретической физики преподают почти только кандидаты и доктора наук. Кафедра успешно прошла общую аккредитацию и сумела подтвердить аккредитацию аспирантуры по теоретической физике и аккредитовать ранее отсутствовавшую магистратуру по этому профилю. Сотрудники кафедры ведут активную научно-исследовательскую работу, результаты которой публикуются в ведущих профильных журналах. Продолжается и расширяется сотрудничество с ОИЯИ, в том числе, по организации Байкальской Летней школы по физике элементарных частиц и астрофизике. В этом году она проводится также совместно с ежегодной Международной школой по физике частиц и астрофизике ISAPP. Здесь ведущие ученые из разных стран читают для студентов, аспирантов, преподавателей как ИГУ, так и других вузов лекции по самым актуальным вопросам физической картины окружающего нас мироздания.

Профессор кафедры теоретической физики ИГУ
С.Э. Коренблит

