

## Наши юбиляры

### ПРОФЕССОРУ ВЛАДИМИРУ ИВАНОВИЧУ НИКОЛАЕВУ - 70 ЛЕТ!



29 марта исполнилось 70 лет профессору кафедры общей физики Николаеву Владимиру Ивановичу. Думается, на физическом факультете МГУ нет сотрудников и студентов, которые бы не знали его. Владимир Иванович является одним из ведущих лекторов физического факультета. Его лекции отличаются глубокой продуманностью, строгой логикой и ясностью изложения, широким охватом материала. Прекрасно прочитанные, содер-

жающие отточенные определения и формулировки физических законов, лекции В.И. Николаева легко конспектируются и служат надежным базисом при изучении соответствующих разделов физики, поэтому они пользуются у студентов большой популярностью. По результатам анкетирования и опроса студентов в 2003 году В.И. Николаев был удостоен звания «Преподаватель года».

Вся трудовая деятельность В.И. Николаева связана с Московским университетом. Окончив физический факультет и аспирантуру, Владимир Иванович с 1963 г. работает на кафедре общей физики, став в 1981 г. профессором. Он читал семестровые курсы лекций для студентов 1 и 2 курсов по разделам «Механика», «Молекулярная физика», «Электричество и магнетизм», а также спецкурсы для студентов старших курсов и аспирантов «Физика магнитных явлений», «Мессбауэровская спектроскопия магнитоупорядоченных систем», «Прикладная мессбауэровская спектроскопия», «Релаксационные явления в эффекте Мессбауэра».

Профессор В.И. Николаев является замечательным методистом. Своим богатым преподавательским опытом он щедро делится с другими. Более 10 лет он руководил семинаром по методике преподавания физики для молодых преподавателей. Многим сотрудникам кафедры эти семинары помогли освоить основы педагогического мастерства. Теперь очень много физических законов и

определений мы формулируем «по Николаеву». С 1991 г. В.И. Николаев является директором Центра переподготовки научно-педагогических кадров МГУ (бывший факультет повышения квалификации), где ведет большую организационную работу. При Центре им был организован Лекторий для учителей физики г. Москвы, который, начиная с 1992 г., трижды в год в период осенних, зимних и весенних школьных каникул проводит свои лекционные сессии.

За свою многолетнюю плодотворную работу В.И. Николаев в 2000 г. был удостоен звания «Заслуженный профессор Московского университета», а в 2003 г. стал победителем конкурса, посвященного 70-летию физического факультета, в номинации «Педагогическая деятельность». С 2002 г. является членом Президиума Научно-методического Совета по физике Минобразования РФ. Он уделяет также много внимания распространению физических знаний и методических разработок в вопросах преподавания, являясь заместителем главного редактора журнала «Физическое образование в вузах» и членом редколлегии РЖ «Физика».

Наряду с преподавательской деятельностью, В.И. Николаев успешно занимается научной работой. Он - ученик И.К. Кикоина. В 1979 г. стал доктором физико-математических наук. К области его научных интересов относятся: физика магнитных явлений, физика твердого тела, мессбауэровская спектроскопия, физические свойства систем наночастиц. Им был получен ряд приоритетных научных результатов. В 1961 г. осуществил (в Институте атомной энергии) первые в СССР опыты по эффекту Мессбауэра с изотопом Fe-57. Показал, что вероятность эффекта Мессбауэра зависит от магнитного состояния вещества. Им была выявлена особая роль ангармонизма колебаний атомов в тепловых свойствах наночастиц, предсказано существование нового фазового перехода - «парамагнетизм - индуцированный суперпарамагнетизм», введено представление о переходах более «мягких», чем фазовые переходы второго рода. В.И. Николаев подготовил 24 кандидатов и 2 докторов наук. Он автор более 250 научных и научно-методических работ. Является членом двух диссертационных советов при МГУ, членом Ученого Совета дополнительного образования.

Много лет Владимир Иванович активно участвовал в работе общества «Знание». С лекциями объездил всю нашу страну. Являлся первым заместителем председателя Правления организации общества «Знание» МГУ.

31 марта состоялось торжественное заседание кафедры общей физики, посвященное 70-летию профессора В.И. Николаева. На этом заседании юбиляр выступил с лекцией «Физика и музыка». Выяснилось, что наряду с преподавательской и научной деятельностью он серьезно занимается игрой на