

сультантов редакции физико-математических и технических наук 18-томной «Белорусской энциклопедии», а также 6-томной «Белорусской энциклопедии» и одним из авторов «Математической энциклопедии».

В 1977 г. Алексей Адамович издал учебник для студентов вузов «Высшая математика» (в 2 томах) с грифом Министерства высшего и среднего специального образования СССР. В 2003 г. учебник вышел с грифом Министерства образования Республики Беларусь и пользуется большим спросом у студентов и преподавателей, в том числе из стран СНГ. В 2009 г. осуществлено 7-е издание этой книги.

Профессор А. А. Гусак – автор более 300 опубликованных работ, в том числе более 20 книг, часть из которых написана в соавторстве. Учебные пособия по дифференциальной геометрии, одним из авторов которых он был, переизданы на венгерском, испанском и французском языках.

Большое место в жизни А. А. Гусака занимала общественная работа. Многие годы Алексей Адамович являлся ученым секретарем секции математики и механики научно-технического совета Министерства высшего и среднего специального образования БССР, членом бюро методического объединения преподавателей математики вузов республики, членом совета Белорусского объединения историков естествознания и техники, членом научно-методического совета БГУ, а также комиссии

по истории науки НАН Беларуси и международной комиссии по истории математики.

Научная и педагогическая деятельность профессора А. А. Гусака по достоинству оценена государством: он дважды награжден грамотой Верховного Совета БССР (1961, 1971), медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), Нагрудным знаком Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За отличные успехи в работе» (1981), Нагрудным знаком «Выдатнік адукацыі Рэспублікі Беларусь» (1997), Почетной грамотой Совета Министров Республики Беларусь (2007), а также Почетными грамотами Министерства высшего и среднего специального образования БССР и БГУ.

Алексей Адамович был высококвалифицированным лектором, пользовался большим авторитетом у студентов и преподавателей. Его отличали трудолюбие и добросовестность, уважительное и доброжелательное отношение к коллегам и студентам. Мы потеряли хорошего педагога и уважаемого коллегу, доброжелательного и интеллигентного человека. Светлая память о профессоре А. А. Гусаке навсегда сохранится в наших сердцах.

*И. В. Гайшун, Н. А. Изобов, В. А. Еровенко,
П. П. Забрэйко, В. Г. Кротов, Д. Г. Медведев,
Я. В. Радыно, Р. И. Тышкевич, Н. И. Юрчук,
Л. А. Янович, В. И. Янчевский, И. В. Белько,
Р. Т. Вольвачев, Н. С. Коваленко, О. М. Матейко,
В. А. Прокашева, А. А. Самодуров, В. И. Яшкин*

АЛЬФРЕД ВАСИЛЬЕВИЧ ЧАЛЕЙ



17 декабря 2012 г. ушел из жизни кандидат физико-математических наук, доцент кафедры лазерной физики и спектроскопии Альфред Васильевич Чалей – инициатор подготовки специалистов в области лазерной физики в Республике Беларусь.

А. В. Чалей родился 23 сентября 1936 г. в с. Негорелое Дзержинского района Минской области в семье рабочего. В 1953 г. поступил на физико-математический факультет БГУ, после

окончания которого в 1958 г. был принят в аспирантуру на кафедру спектрального анализа.

Трудовая деятельность Альфреда Васильевича началась в стенах родного университета с должности инженера проблемной лаборатории (1962). В 1967 г. под руководством академика Б. И. Степанова он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, посвященную исследованиям температурного режима твердотельных лазеров. Работая на должностях старшего преподавателя, доцента кафедры спектрального анализа (с 1979 г. – кафедры спектроскопии и квантовой электроники), Альфред Васильевич в полной мере раскрыл свой талант педагога. Будучи прекраснейшим лектором, обладая твор-

ческим потенциалом, он внес значительный вклад в обучение и воспитание многих поколений студентов. Разработанные им курсы лекций являются основой фундаментальной подготовки специалистов по квантовой электронике и лазерной физике. Их прослушали большинство ведущих специалистов по лазерной физике и нелинейной оптике нашей страны. Под его руководством буквально через несколько лет после создания первого в мире лазера на физическом факультете был поставлен лабораторный спецпрактикум «Оптические квантовые генераторы», а учебная лаборатория по физике лазеров стала одной из первых в Советском Союзе.

С 1971 г. А. В. Чалей был начальником научно-исследовательского сектора (отдела) университета, в 1978–1979 гг. исполнял обязанности проректора по научной работе. Здесь проявились незаурядные организаторские способности Альфреда Васильевича. При его непосредственном участии в составе научно-исследовательского отдела был организован ряд служб (патентный и информационный сектора, опытно-экспериментальная группа и др.), способствовавших повышению эффективности НИР и внедрению научных результатов в практику.

Для научной деятельности Альфреда Васильевича характерны широкий диапазон и тесная связь фундаментальных и прикладных исследований. А. В. Чалей был ученым, активно работавшим в области квантовой электроники, физики лазеров, нелинейной и когерентной

оптики. На его счету 5 изобретений и более 100 научных публикаций. Им подготовлено 6 кандидатов наук, один из его учеников стал доктором наук. Результаты научных исследований, полученные под руководством Альфреда Васильевича, имеют широкое признание в научном мире.

Много сил и времени А. В. Чалей отдавал общественной работе – являлся ученым секретарем Совета по присуждению степени кандидата физико-математических наук при БГУ и членом такого же Совета при Институте физики АН БССР.

Всю свою жизнь Альфред Васильевич посвятил образованию и науке. Он отдавал все свои силы, знания и богатый жизненный опыт порученному делу. Его отличали высокий профессионализм и всесторонняя эрудиция, незаурядные способности организатора, активная жизненная позиция и богатые душевные качества. Для своих учеников он был не просто научным руководителем, а человеком, который по-отечески заботился о каждом из них.

Ректорат Белорусского государственного университета, коллектив физического факультета, кафедры лазерной физики и спектроскопии, коллеги, ученики выражают искренние соболезнования родным и близким А. В. Чалея. Светлая память о нем навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал и с ним работал.

Е. А. Мельникова, А. Л. Толстик