

приветливый, внимательный и доброжелательный преподаватель – академик НАН Беларуси, заслуженный деятель науки, лауреат государственных премий. Несмотря на всю свою занятость работой в лаборатории Института физики НАН Беларуси и Белорусском республиканском фонде фундаментальных исследований, Алек-

сандр Сергеевич всегда находил время поговорить и помочь каждому, кто нуждался в его участии.

Имя А. С. Рубанова навсегда вошло в историю белорусской науки. Дело, которому А. С. Рубанов посвятил всю свою жизнь, успешно продолжают его многочисленные ученики, сохраняя о нем добрую и светлую память.

— — — — —

**Альфред Васильевич
ЧАЛЕЙ
(1936–2012)**

**Al'fred Vasil'evich
CHALEI
(1936–2012)**

— — — — —



В сентябре 2016 г. исполнилось 80 лет со дня рождения основоположника подготовки специалистов в области лазерной физики в Республике Беларусь, кандидата физико-математических наук доцента кафедры лазерной физики и спектроскопии Белорусского государственного университета Альфреда Васильевича Чалея.

А. В. Чалей родился 23 сентября 1936 г. в с. Негорелое Дзержинского района Минской области в семье рабочего. После окончания СШ № 3 г. Минска в 1953 г. поступил на физико-математический факультет Белорусского государственного университета, после окончания которого с отличием 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 фи-

зического факультета (1962 г.). В 1967 г. под руководством академика Б. И. Степанова 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. – доцента кафедры спектроскопии и квантовой электроники), Альфред Васильевич в полной мере раскрыл свой талант педагога. За время работы в БГУ читал курсы лекций студентам физического и химического факультетов по атомной физике, атомной спектроскопии, квантовой радиофизике, физике лазеров. Будучи прекраснейшим лектором, обладая неумемной творческой энергией, А. В. Чалей внес значительный вклад в обучение и воспитание многих поколений студентов. Лекции Альфреда Васильевича слушали

большинство ведущих специалистов по лазерной физике и нелинейной оптике Беларуси. Понимая, что качественное обучение физике невозможно без современных лабораторных практикумов, А. В. Чалей особое внимание уделял укреплению материальной базы учебного процесса. Под его руководством буквально через несколько лет после создания первого в мире лазера на физическом факультете БГУ 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 отдела университета, с 1978 по 1979 г. 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 научно-исследовательских работ и внедрению результатов научных исследований в промышленность.

Для научной деятельности Альфреда Васильевича характерны широкий диапазон и тесная связь фундаментальных и прикладных исследова-

ний. 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 работ. Им подготовлено 6 кандидатов наук, один из его учеников стал доктором наук. Результаты научных исследований, полученные под руководством Альфреда Васильевича, нашли широкое признание в научном мире.

Много сил и времени А. В. Чалей отдавал общественной работе, был 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 А. В. Чалей посвятил служению образованию и науке. Где бы ни работал Альфред Васильевич, он всегда отдавал все свои силы, знания и богатый жизненный опыт порученному делу. Его отличали высокий профессионализм и всесторонняя эрудиция, неутомимая энергия и 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.

Светлая память об А. В. Чалее навсегда сохранится в сердцах его учеников и всех, кто его знал и работал с ним.