
ЮБИЛЕИ

JUBILEES

— — — — —

**Валерий Иванович
ПРОКОШИН**

**Valerii Ivanovich
PROKOSHIN**

— — — — —



Исполнилось 80 лет доктору физико-математических наук, профессору, члену-корреспонденту Международной инженерной академии Валерию Ивановичу Прокошину.

Валерий Иванович родился в г. Ветке Гомельской области 12 августа 1939 г. Окончил Белорусский государственный университет (физический факультет) в 1961 г., затем – аспирантуру при кафедре физики твердого тела. Начиная с 1964 г. прошел должности ассистента, старшего преподавателя, и. о. доцента, доцента, профессора. С 1965 г. – кандидат физико-математических наук, с 1988 г. – доктор физико-математических наук, профессор. В 1970 г. ему присвоено ученое звание доцента, а в 1990 г. он утвержден в ученом звании профессора. В 2003 г. избран членом-корреспондентом Международной инженерной академии.

Профессор В. И. Прокошин зарекомендовал себя опытным преподавателем, умелым организатором воспитательной работы, активным и известным ученым в области физики твердого тела. Валерий Иванович подготовил ряд курсов по этому направлению (изданы учебные пособия «Фо-

нонные и электронные процессы в кристаллах», «Электрические свойства твердых тел», «Физика полупроводников»), современные лабораторные работы по физике полупроводниковых приборов.

По инициативе В. И. Прокошина были проведены исследования по совершенствованию средств очувствления робототехнических устройств и комплексов. Он и его ученики впервые разработали новые конструкции холловских и тензорезистивных сенсоров, технологии их изготовления из тонких пленок полуметаллов и полупроводниковых сплавов на их основе. Выполнено комплексное изучение основных характеристик таких устройств, а также налажено производство по гибридной технологии интегральных преобразователей Холла. Указанные устройства успешно себя зарекомендовали на стадии предполетных испытаний в космическом аппарате «Марс-96», в полете аппарата «Марс-Экспресс» и других испытаниях.

По хоздоговору с НПО «Прометей» В. И. Прокошиным и сотрудниками кафедры были разработаны магнитные системы датчиков механических величин на основе миниатюрных преобразователей

Холла, изготовлена, аттестована на уровне ГОСТа и внедрена партия изделий. Комплекс созданных сенсоров промышленных роботов отмечен дипломом I степени ВДНХ Беларуси. Различные варианты миниатюрных систем внедрены на предприятиях Республики Беларусь (ПО «БелАЗ», филиал «Завод Эталон» БелГИСС, РУП «Белкоммунмаш», АО «Атлант», АО «Криница» и др.), а также в организациях России и Украины.

При активном участии В. И. Прокошина на кафедре физики твердого тела физического факультета БГУ в 1980-х гг. была организована и эффективно действовала проблемная лаборатория твердотельных преобразователей робототехнических изделий. В дальнейшем на этой же базе в Институте физики твердого тела НАН Беларуси открыто производственно-внедренческое предприятие «Холтрон», которое реформировалось в самостоятельное ООО «НПЦ ВИСТ групп сенсор».

Валерий Иванович – автор 320 печатных работ, в том числе 12 монографий и учебных пособий, и 16 изобретений. В. И. Прокошин внес существенный вклад и в подготовку научных кадров. Под его руководством защищены 4 кандидатские диссертации. В 2008 г. ему присуждена совместная премия НАН Украины, НАН Беларуси и АН Молдовы. В 2010 г. награжден юбилейной медалью «В честь 80-летия Национальной академии наук Беларуси». На протяжении многих лет он успешно занимался преподавательской деятельностью, передавая свои знания и опыт студентам и аспирантам. Валерий Иванович активно участвовал в работе специального фонда Президента Респу-

блики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов.

В 1974 г. В. И. Прокошин был переведен в Отдел науки и учебных заведений ЦК КПБ, где возглавил впервые созданный сектор естественных и технических наук. В 1990 г. назначен ректором Республиканского межотраслевого института повышения квалификации руководящих работников и специалистов отраслей народного хозяйства. С 1994 г. работал начальником управления научно-технической политики и членом коллегии Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, успешно занимался вопросами стратегии развития науки. С 2000 г. был заместителем директора Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований. Его многолетняя деятельность в составе Национального совета по физике частиц и высоких энергий при Полномочном представительстве Совета Министров Республики Беларусь в Объединенном институте ядерных исследований внесла заметный вклад в развитие ряда направлений современной физики. Принимал активное участие в работе координационных советов по актуальным направлениям научно-технической деятельности, советов по защите диссертаций, экспертных советов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований. Был избран членом Белорусского физического общества.

Коллектив кафедры физики твердого тела от всей души поздравляет Валерия Ивановича Прокошина с юбилеем и желает ему крепкого здоровья, счастья, новых творческих успехов.