

СТАНИСЛАВ СТАНИСЛАВОВИЧ ШУШКЕВИЧ (К 50-летию со дня рождения)



Исполнилось 50 лет со дня рождения заведующего кафедрой ядерной физики и мирного использования атомной энергии, доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники БССР Станислава Станиславовича Шушкевича.

После окончания в 1951 г. физмата БГУ имени В. И. Ленина Станислав Станиславович продолжил учебу в аспирантуре Института физики АН БССР; в 1964 г. он успешно защитил кандидатскую, а в 1970 г. докторскую диссертацию. С 1972 г. профессор С. С. Шушкевич — заведующий кафедрой ядерной физики и мирного использования атомной энергии.

С. С. Шушкевич — широко известный в нашей стране ученый в области электроники и экспериментальной физики. Им предложены и обоснованы новые методы построения различных устройств ядерной электроники, выполнены основополагающие работы по приему и обработке широкополосных оптических сигналов и стробоскопической осциллографии субнаносекундного разрешения. Под его руководст-

вом разработаны первые в нашей стране оптические линии связи на полупроводниковых лазерах и лазерах с синхронизированными модами, а также методы электронной интроскопии, в частности способы визуализации рентгеновского и гамма-излучения. С. С. Шушкевич — один из авторов первой в мире работы по одноэлектронной фоторегистрации.

Большое место в научной деятельности С. С. Шушкевича занимают вопросы разработки аппаратуры, позволяющей внедрить радиоспектроскопические методы в важнейшие отрасли народного хозяйства страны. Под его руководством выполнен комплекс научных исследований и проектно-технологических разработок, приведших к созданию нового класса радиоспектроскопической аппаратуры — малогабаритных радиоспектрометров общего и специального назначения.

Профессор Шушкевич ведет большую и плодотворную педагогическую работу. Он инициатор коренного пересмотра подхода к изучению радиоэлектроники на физических факультетах университетов страны. С 1979 г. действует подготовленная под его руководством общесоюзная программа по курсу «Основы радиоэлектроники». Совместно с М. К. Ефимчиком им написан учебник по этому курсу.

С. С. Шушкевич — автор более 150 научных и методических работ; им подготовлено 23 кандидата наук.

С. С. Шушкевич принимает активное участие в общественной жизни университета: неоднократно избирался в состав партбюро физического факультета и парткома университета. Он является заместителем председателя городской организации общества «Знание», президентом городского научно-технического общества учащихся, входит в состав ряда проблемных советов и редколлегии «Вестника БГУ имени В. И. Ленина».

За заслуги в научно-исследовательской деятельности и подготовку высококвалифицированных кадров С. С. Шушкевич награжден Почетными грамотами Минпроса СССР, Минвуза БССР, ЦК ЛКСМБ. В 1982 г. он удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники БССР».

Непосыкаемая энергия, творческая активность, целеустремленность и принципиальность снискали С. С. Шушкевичу уважение сотрудников и студентов.

Поздравляя Станислава Станиславовича с юбилеем, преподаватели, сотрудники и студенты физического факультета, редколлегия журнала желают ему крепкого здоровья, личного счастья, новых творческих успехов на благо нашей Родины.