



Наши юбиляры

ИЛЬЯ ГРИГОРЬЕВИЧ НЕКРАШЕВИЧ

(К 80-летию со дня рождения)



Исполнилось 80 лет со дня рождения и 55 лет научно-педагогической и общественной деятельности известного белорусского ученого и педагога, заслуженного деятеля науки БССР, профессора кафедры физической электроники Ильи Григорьевича Некрашевича.

Выходец из рабочей семьи г. Мозыря, комсомолец 20-х годов, Илья Григорьевич в 1927 г. успешно окончил Белорусский государственный университет, затем аспирантуру при МГУ имени М. В. Ломоносова и с 1930 г. непрерывно трудится в БГУ имени В. И. Ленина. С 1937 по 1980 г., исключая годы войны, он беспрерывно заведовал кафедрой физики, давшей начало многим кафедрам физического и радиофизического факультетов.

С первых дней Великой Отечественной войны И. Г. Некрашевич стал членом подпольной коммунистической организации (группа М. Б. Осиповой), а с 1943 г. вошел в состав партизанского отряда 2-ой Минской партизанской бригады. Илья Григорьевич награжден медалями «Партизану Великой

Отечественной войны» I степени и «За отвагу», а в связи с 40-летием Победы — орденом Отечественной войны II степени.

С именем И. Г. Некрашевича связаны первые научные работы в университете в довоенный период по исследованию генерирования и приема дециметровых волн. Им была обнаружена и изучена инверсия выпрямления полупроводниковых детекторов. Эти исследования И. Г. Некрашевич продолжил после войны, охватив широкий круг явлений в контактах металлов с полупроводниками и газоразрядной плазмой. Под руководством И. Г. Некрашевича эти работы получили широкое развитие как в университете, так и в Физико-техническом институте АН БССР, где он руководил лабораторией электрофизики с 1947 по 1967 г.

И. Г. Некрашевич предложил и совместно с И. А. Бакуто научно обосновал физическое представление о пространственно-временной дискретности электроэрозионного процесса на электродах, послужившее основой для создания так называемой миграционной теории электрической эрозии при импульсном электрическом разряде. Совместно с А. А. Лабудой И. Г. Некрашевичем разработаны физические основы диагностических методов исследования нестационарных плазменных процессов в контакте плазмы с полупроводниками и металлами. Эти исследования способствовали развитию нового научного направления на кафедре: плазменных методов обработки поверхности твердых тел применительно к микроэлектронике. Итоги плодотворной научной деятельности И. Г. Некрашевича отражены в 182 публикациях. Среди его учеников один доктор и 16 кандидатов наук. Заслуги И. Г. Некрашевича — ученого и педагога высоко оценены партией и правительством: в 1960 г. ему было присвоено ученое звание профессора, а в 1961 г. за многолетнюю и плодотворную научно-педагогическую деятельность он был награжден орденом Ленина. В 1972 г. Илья Григорьевичу было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки БССР.

И. Г. Некрашевич ведет большую общественную работу: избирался председателем и членом месткома, членом партбюро факультета; возглавляет факультетский совет ветеранов войны и труда, является членом двух специализированных советов по защите диссертаций, членом координационных советов по научным проблемам, членом научно-методического центра БГУ имени В. И. Ленина, возглавляет республиканское межвузовское методическое объединение преподавателей физики вузов БССР.

Студенты, преподаватели и сотрудники университета желают И. Г. Некрашевичу в день его славного юбилея доброго здоровья и больших творческих успехов в его многогранной деятельности на благо нашей Родины.