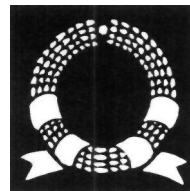


Выдающиеся ученые Беларуси



ИЛЬЯ ГРИГОРЬЕВИЧ НЕКРАШЕВИЧ (к 100-летию со дня рождения)



2 августа 2005 г. исполнилось 100 лет со дня рождения известного белорусского ученого и педагога, Заслуженного деятеля науки БССР, профессора кафедры физической электроники Белорусского государственного университета Ильи Григорьевича Некрашевича.

И.Г. Некрашевич родился 2 августа 1905 г. в г. Мозыре в семье рабочего. В 1923 г. поступил на физико-математическое отделение педагогического факультета БГУ. Будучи студентом, одновременно работал в должности препаратора кафедры физики (с 1925 по 1928 г.). После окончания аспирантуры БГУ прошел курс обучения в Московском государственном университете, где выполнил учебный план физико-математического факультета по специальности «радиотехника».

С сентября 1930 г. начал работать на физико-математическом факультете БГУ сначала ассистентом, затем с 1933 г. доцентом кафедры физики. В 1937 г. И.Г. Некрашевич был назначен на должность и. о. заведующего этой кафедрой. В 1939 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1937 по 1980 г. возглавлял кафедру физической электроники.

С первых дней Великой Отечественной войны И.Г. Некрашевич стал членом подпольной организации г. Минска (группа Осиповой), а в 1943 г. - бойцом партизанского отряда. За участие в партизанском движении Илья Григорьевич награжден медалью «Партизану Отечественной войны» I степени и медалью «За отвагу», как участник Великой Отечественной войны - орденом Отечественной войны II степени, медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» и многими юбилейными медалями.

Профессор И.Г. Некрашевич внес существенный вклад в процесс подготовки высококвалифицированных специалистов в различных областях физики, потребность в которых ощущалась в послевоенные годы и в период восстановления разрушенного войной народного хозяйства. Все выпускники физико-математического, физического, а затем и радиофизического факультетов, учившиеся в БГУ в период работы И.Г. Некрашевича в университете, могут считать себя его учениками.

Значительные научные результаты были получены И.Г. Некрашевичем в области физики полупроводников и газоразрядной плазмы. Еще в период учебы в МГУ он успешно занимался изучением распространения и детектирования электромагнитных колебаний ВЧ-диапазона. В первые послевоенные годы при исследовании проводимости в контактах полупроводниковых структур Илья Григорьевич был близок к созданию полупроводникового триода. Особенно плодотворными были его работы в области контакта газоразрядной плазмы с поверхностью металлического электрода. В Физико-техническом институте АН БССР им была создана так называемая «миграционная теория», связанная с закономерностями спонтанного перемещения канала искрового разряда, которая явилась базой для развития электроискровой обработки металлов в промышленном масштабе. Наконец, диагностические исследования газоразрядной плазмы, начатые И.Г. Некрашевичем и продолженные его учениками, привели к разработке и внедрению контролируемой плазменной технологии, широко используемой в настоящее время в электронике и микроэлектронике.

Илья Григорьевич Некрашевич был одним из немногих физиков в Белоруссии, которые являлись не только очевидцами зарождения и развития физической науки в республике, но и активными участниками этих процессов.

За многолетнюю и плодотворную научно-педагогическую деятельность И.Г. Некрашевич в 1961 г. был награжден орденом Ленина, ему было присвоено звание профессора, а в 1972 г. он был удостоен почетного звания Заслуженного деятеля науки БССР.

С целью увековечения памяти об ученом и педагоге и в связи с 85-летием со дня рождения одна из аудиторий факультета радиофизики и электроники БГУ по ул. Курчатова, 5 была названа именем профессора И.Г. Некрашевича и при входе в нее установлена мемориальная доска.

Выдающиеся ученые Беларуси

Широкий кругозор и видение перспективы исследований были характерной чертой всей научно-педагогической и общественной деятельности профессора И.Г. Некрашевича.

Его ученики и те, кто работал вместе с ним, хранят благодарную память об Илье Григорьевиче Некрашевиче.

С.Г. Мулярчик, В.М. Анищик, А.А. Лабуда, М.К. Мицкевич