Юбилей Нины Борисовны Трофимовой



18 августа 2026 г. у доцента кафедры физики твердого тела Института физики СГУ, кандидата физико-математических наук Нины Борисовны Трофимовой – славная юбилейная дата.

Нина Борисовна родилась 18 августа 1936 г. в г. Саратове в семье служащих. В 1959 г. с отличием окончила Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского по специальности физика.

Свою трудовую деятельность в 1959 г. начала инженером на предприятии электронной промышленности г. Саратова. С 1963 г. – инженер лаборатории полупроводников НИИ механики и физики СГУ, с 1965 г. – ассистент кафедры физики твердого тела.

В 1977 г. Н. Б. Трофимова защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему «Фотопроводящие плёнки» по специальности «Физика полупроводников и диэлектриков». В 1980 г. она была избрана на должность доцента кафедры физики твердого тела. В 1982 г. решением ВАК при Совете министров СССР ей присвоено ученое звание доцента по кафедре физики твердого тела.

Н. Б. Трофимова принимала активное участие в выполнении НИР в актуальной области физики полупроводников – оптика полупроводниковых плёнок сложных соединений и структур на их основе в рамках выполнения важнейших госбюджетных и хоздоговорных тем, договоров с ФТИ АН СССР, НИИПФ (г. Москва), МГУ им. М. В. Ломоносова, Институтом сварки им. Б. Е. Патона. Является соавтором научной монографии «Фотопроводящие плёнки» (издательство СГУ, 1979 г.).

В 1987 г. прошла стажировку в лаборатории физики полупроводников МГУ им. М. В. Ломоносова. В 1999 г. за успешное участие в семинаре «Развитие и создание практически обоснованной системы управления качеством ИСО серии 9000» ей присвоена квалификация менеджера по системе качества и вручён сертификат Европейского образца от «INTERCETTIFIKA-TUV» с правом преподавания этого курса.

Н. Б. Трофимова гармонично сочетает научную деятельность с педагогической. Она разработала курсы лекций «Фотоэлектрические явления в полупроводниках», «Физика полупроводников и полупроводниковая электроника», «Функциональная микроэлектроника», «Основы микросхемотехники» (программа последнего курса рекомендована Минвузом СССР в качестве типовой).

Активная общественная жизнь Нины Борисовны свыше 60 лет связана с коллективами кафедры физики твердого тела, физического факультета, НИИМФ, факультета нано- и биомедицинских технологий, Института физики СГУ. В этот период она выступала с лекциями для инженерно-технических работников промышленных предприятий, учащихся школ города, учащихся профессионально-технических училищ, слушателей повышения квалификации учителей школ города и области. На протяжении ряда лет возглавляла шефскую работу в школах и профессионально-технических училищах, отделе НИИМФ, на кафедрах физики твердого тела и физики полупроводников. Избиралась членом женсовета СГУ.

Награждена медалью «Ветеран труда» (1988), почетной грамотой Министерства образования Саратовской области за плодотворный добросовестный труд (2009), почётной медалью «За особые заслуги перед Саратовским национальным исследовательским государственным университетом имени Н. Г. Чернышевского» (2019).

Поздравляем Нину Борисовну со знаменательной датой,
желаем здоровья, творческих успехов и благополучия!

Коллектив кафедры физики твердого тела СГУ.
Редакционная коллегия журнала «Известия Саратовского университета.
Новая серия. Серия: Физика»