

МОРОЗОВА Наталия Константиновна

Морозова Наталья Константиновна родилась 16 марта 1936 года в Москве. Юношеские годы она жила во Владикавказе, где окончила школу с золотой медалью, а затем с отличием Северо-Кавказский Горно - Metallургический институт по специальности «Metallургия цветных металлов», по которой и проработала 1,5 года.

В 1960 году поступила в аспирантуру МЭИ и в 1964 году защитила диссертацию кандидата физико-математических наук, а в 1983 году защитила диссертацию доктора физико-математических наук. Диссертации были посвящены оптическим свойствам полупроводниковых соединений типа A^2B^6 и роли легирования их кислородом. Она является ведущим специалистом в этом направлении.

С 1988 года профессор кафедры "Полупроводниковые приборы", "Полупроводниковая электроника", в настоящее время "Электроника и наноэлектроника." Она принимала активное участие в общественной жизни кафедры и института, являясь корреспондентом газет "Энергетик" и "Электрон" и отвечая за работу в общежитии студентов.

За время преподавания ею поставлены 3 новых курса лекций, создана лаборатория, написан 1 учебник и 8 учебных пособий.

Морозова Н.К. является известным специалистом в области оптики и технологии полупроводников. Ею опубликовано 3 монографии и более 300 научных статей. Под ее руководством защищено 12 кандидатских диссертаций.

Она награждена медалями " Ветеран труда", "850 лет Москвы", знаком "Ветеран труда МЭИ"

Она избрана Членом-корреспондентом Международной Академии информатизации, Активным членом Нью-Йоркской Академии наук, Человеком Достижений Биографического Центра Кембриджа, Членом Американской Ассоциации науки и Технологии, Человеком Года (2009) России, зарегистрирована в карте Российской науки (2013).