

Владимир Тимофеевич БУБЛИК (15 сентября 1934 г. — 13 мая 2024 г.)

13 мая 2024 г. ушел из жизни выдающийся ученый и педагог, доктор физико-математических наук, профессор кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС Владимир Тимофеевич Бублик.

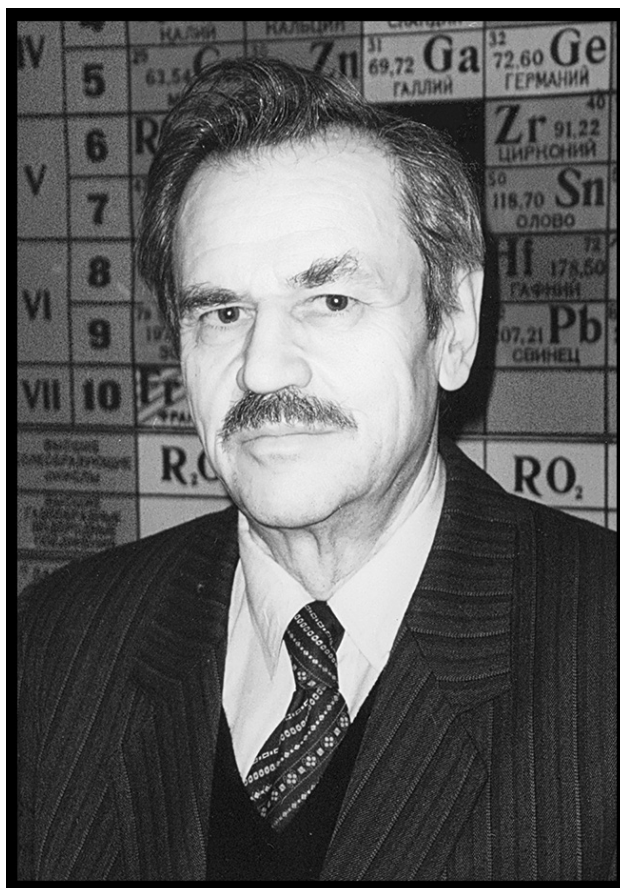
В 1958 г. Владимир Тимофеевич окончил МИСиС, в 1960 г. поступил в аспирантуру кафедры рентгенографии и физики металлов МИСиС, в 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1963 г. В. Т. Бублик работал на кафедре материаловедения полупроводников (в настоящее время кафедра материаловедения полупроводников и диэлектриков), в 1980 г. он защитил диссертацию на соискание звания доктора физико-математических наук.

Во Владимире Тимофеевиче Бублике органично сочетались талант экспериментатора и ученого, прекрасно владеющего современными теоретическими познаниями в области физики твердого тела.

Основная научная деятельность В. Т. Бублика была всегда посвящена фундаментальным вопросам физического материаловедения полупроводников: изучению некоторых особенностей межатомного взаимодействия в полупроводниковых соединениях (исследование атомных колебаний в соединениях с алмазоподобной решеткой, корреляции свойств в твердых растворах полупроводниковых соединений и термодинамических характеристик этих растворов).

В последние годы научные интересы профессора В. Т. Бублика были сосредоточены на изучении точечных дефектов в полупроводниковых соединениях, их кристаллохимических и термодинамических характеристик, областей существования твердых растворов собственных компонентов и примесей в соединениях, а также взаимодействия между точечными дефектами, приводящего к образованию их ассоциаций — микродефектов. За работы по исследованию точечных дефектов В. Т. Бублик с коллегами получил диплом на открытие.

Все эти работы — фундаментальные основы технологий получения материалов и приборных структур в микроэлектронике. По результатам этих исследований В. Т. Бубликом опубликовано более 350 статей.



Все годы работы на кафедре В. Т. Бублик вел активную педагогическую работу. Владимир Тимофеевич читал созданные им курсы по структурным исследованиям полупроводников и металлов и два спецкурса. Он подготовил для промышленности и науки более 300 специалистов, в том числе специалистов высшей квалификации. Под его руководством защитили диссертации более 40 аспирантов. В. Т. Бублик являлся соавтором учебника «Методы исследования структур». Научно-педагогическая работа проф. Бублика В. Т. дополнялась общественной работой в редколлегиях журналов «Заводская лаборатория. Диагностика материалов», «Известия вузов. Материалы электронной техники» и Modern Electronic Materials.

Светлая память о Владимире Тимофеевиче навсегда сохранится в сердцах его коллег и учеников.

Ректорат НИТУ МИСИС, редколлегии журналов «Известия вузов. Материалы электронной техники» и Modern Electronic Materials, коллектив кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС, коллеги и ученики.