

ПАМЯТИ
ОЛЕГА ВЯЧЕСЛАВОВИЧА СНИТКО
(1928—1990)

14 апреля 1990 г. на 62 году жизни после тяжелой продолжительной болезни скончался известный ученый в области физики и техники полупроводников, член КПСС с 1968 г., лауреат Государственной премии УССР, директор Института полупроводников АН УССР, академик АН УССР, доктор физико-математических наук, профессор Олег Вячеславович Снитко.

О. В. Снитко родился 30 апреля 1928 г. в Киеве в семье военнослужащего. После окончания в 1951 г. Киевского государственного университета им. Т. Г. Шевченко он всю свою жизнь был связан с Академией наук УССР, где прошел путь от научного сотрудника до директора института. Начиная свою работу О. В. Снитко в Институте физики АН УССР, в лаборатории профессора В. И. Ляшенко. Он принимал активное участие в становлении Института полупроводников, являясь одним из его организаторов. В 1962 г. О. В. Снитко стал заведующим отделом Института полупроводников, а с 1967 по 1970 г. — заместителем директора по научной работе. С 1970 г. он становится директором Института полупроводников АН УССР и прилагает много усилий, направленных на его превращение в одно из ведущих научных учреждений страны.

О. В. Снитко — один из основателей в нашей стране нового научного направления — физики поверхности полупроводников, являющейся физической основой полупроводниковой микроэлектроники. Под его руководством созданы оригинальные методы исследования поверхности полупроводников и границ раздела полупроводник—иностранная среда, обнаружены и объяснены принципиально новые явления и разработаны новые типы поверхностно-чувствительных приборов. В частности, им вместе с сотрудниками был обнаружен эффект сильного неравновесного истощения в приповерхностной области кремния под действием импульсного электрического поля, развиты последовательная теория неравновесных процессов в приповерхностных слоях полупроводников при наличии освещения и новое направление в спектроскопии поверхностных и приповерхностных электронных уровней (метод термостимулированного освобождения заряда в приповерхностных слоях полупроводников).

Весомый вклад внес О. В. Снитко в разработку ряда электрофизических и оптических методов исследования, в изучение кристаллической структуры и электронного спектра атомарно-чистой поверхности полупроводников, что дало возможность установить природу поверхностных электронных уровней.

О. В. Снитко — автор свыше 250 научных трудов, в том числе 5 монографий. Он много сил и энергии отдавал воспитанию научной смены: подготовил 8 докторов и 35 кандидатов наук.

Плодотворную научную деятельность О. В. Снитко успешно сочетал с научно-организационной и общественной как председатель Научного совета АН УССР по проблеме «Физика полупроводников», член Бюро Отделения физики и астрономии АН УССР, Научного совета АН СССР по проблеме «Физика и химия полупроводников», заместитель председателя секции Научного совета АН СССР по проблеме «Физика поверхности полупроводников». Он был членом редколлегий научных журналов «Физика и техника полупроводников» и «Поверхность. Физика, химия, механика».

Заслуги О. В. Снитко перед Родиной отмечены двумя орденами «Знак Почета», Государственной премией УССР, премией им. К. Д. Синельникова

Научная общественность СССР потеряла не только талантливого ученого выдающегося организатора науки, но и замечательного человека, доброжелательность, принципиальность и духовность которого отмечали все, кому осчастливилось с ним работать и общаться.

Светлая память об Олеге Вячеславовиче Спитко навсегда сохранится в сердцах тех, кто знал его и работал рядом с ним.

Редколлегия
