



## КИСЕЛЕВ ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ

(27.10.1947–03.11.2013)

*На 67-м году перестало биться сердце Владимира Константиновича Киселева, доктора физико-математических наук, профессора, лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники, заведующего отделом квазиоптики Института радиоп физики и электроники им. А. Я. Усикова НАН Украины.*

После окончания кафедры радиоизмерений радиоп физического факультета ХГУ по специальности «Радиофизика и электроника» в 1970 г. Владимир Константинович поступил на должность инженера в Институт радиоп физики и электроники Академии наук УССР. С 1972 по 1984 г. – работал научным сотрудником, с 1984 по 1988 г. – старшим научным сотрудником, а с 1989 г. приступил к обязанностям заведующего отделом квазиоптики нашего Института. С 2004 по 2009 г. он по совместительству – про-

фессор кафедры радиоэлектроники и компьютерных систем Украинской инженерно-педагогической академии, с 2010 г. – профессор кафедры квантовой радиофизики Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина.

В 1982 г. В. К. Киселев защитил кандидатскую диссертацию. В 1990 г. ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника и в 2002 г. он защитил докторскую диссертацию.

Он осуществлял научное руководство более 40 научно-исследовательских работ и разработок квазиоптической элементной базы и квазиоптической радиоизмерительной аппаратуры мм и субмм диапазонов для общего и специального применений, в том числе элементов и систем для диагностики термоядерной плазмы, электродинамического моделирования процессов радиолокационного рассеяния, фундаментальных физических и биомедицинских исследований. Владимир Константинович заложил основы нового научного направления в экспериментальной радиофизике – квазиоптическое волноводное моделирование (КВМ) процессов электромагнитного рассеяния в мм и субмм диапазонах волн. Развил теорию и разработал принципы построения нового класса радиоизмерительных систем для научных и прикладных исследований – квазиоптических микрокомпактных полигонов, предназначенных для экспериментального изучения характеристик рассеяния физических объектов и масштабных моделей радиолокационных рассеивателей методом КВМ в терагерцевой области электромагнитного спектра. В рамках международного научного сотрудничества руководил рядом успешно завершенных партнерских проектов с учеными США, Германии, Чехии.

Владимир Константинович – был членом ученого совета ИРЭ НАН Украины, членом редакционной коллегии журнала НАН Украины «Радиофизика и электроника», руководителем научного семинара «Радиофизика и электроника миллиметровых и субмиллиметровых волн». Он неоднократно участвовал в выставках творческих работ Института. В 2000 г. В. К. Киселев получил звание «Лучший изобретатель НАН Украины», в 2001 г. ему присвоено звание «Senior Member IEEE», а затем он был включен в библиографический сборник «Who is Who in the Science and Engineering», в 2010 г. ему присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники.

Он был автором и соавтором свыше 200 научных публикаций, в том числе двух монографий, и более 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Под его научным руководством защищены две кандидатские диссертации.

Все коллеги по работе в ИРЭ НАН Украины и в учебных заведениях, где преподавал Владимир Константинович, глубоко уважали и ценили его.

Владимиру Константиновичу были присущи прекрасные личностные качества. Память о нем навсегда останется в сердцах всех, кто с ним работал, общался и сотрудничал.