



5 октября 2014 г. исполнилось 75 лет заслуженному деятелю науки Российской Федерации, доктору физико-математических наук, профессору

ВИКТОРУ ФИЛИППОВИЧУ КРАВЧЕНКО

В. Ф. Кравченко – известный ученый в тематике, родственной Институту радиофизики и электроники им. А. Я. Усикова НАН Украины: математической теории дифракции; электродинамике волноведущих и резонансных систем, в том числе сверхпроводящих; теории и разработке средств передачи, приема, обработки информации и, конечно, в прикладной математике и алгебре логики. Многие из полученных им результатов нашли применение в ряде научно-технических разработок по цифровой обработке сигналов, зондированию земной поверхности, в бортовых и наземных системах на основе радиометрической информации.

Научное мировоззрение В. Ф. Кравченко сформировалось под руководством известных харьковских ученых-академиков В. П. Шестопалова и В. Л. Рвачева.

В Харькове В. Ф. Кравченко родился, окончил школу, радиофизический факультет и аспирантуру Харьковского государственного университета, в котором затем преподавал. Педагогическую работу он вел также в других харьковских вузах: Политехническом институте и Институте радиоэлектроники.

В 1982 г. В. Ф. Кравченко был приглашен на работу в Москву, но с научной общественностью Харькова сохранились творческие и дружеские контакты. По многим фундаментальным научным направлениям и программам он продолжает тесное сотрудничество с харьковскими физиками и математиками.

В настоящее время В. Ф. Кравченко работает главным научным сотрудником Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова Российской академии наук, совмещая научную работу с активной педагогической и научно-организационной деятельностью. Он – профессор Московского физико-технического института (Государственного университета) и Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана. До середины 2013 г. он возглавлял журналы «Электромагнитные волны и электронные системы», «Успехи современной радиоэлектроники», а в настоящее время – заместитель главного редактора журнала «Физические основы приборостроения», член редколлегии украинского журнала «Радиофизика и электроника». Как приглашенный профессор В. Ф. Кравченко активно пропагандирует отечественные научные достижения в США, Англии, Германии, Франции, Китае.

В. Ф. Кравченко является автором и соавтором большого числа научных работ и изобретений, они обобщены во многих монографиях, из которых 10 вышли в издательстве «Физматлит». Виктор Филиппович подготовил 11 докторов и 18 кандидатов наук.

В. Ф. Кравченко принимает активное участие в организации и проведении многих международных форумов, в том числе Харьковского симпозиума «Физика и техника микроволн, миллиметровых и субмиллиметровых волн».