

5 октября 2009 г. исполняется 70 лет заслуженному деятелю науки Российской Федерации, доктору физико-математических наук, профессору

Виктору Филипповичу Кравченко.

В. Ф. Кравченко - выдающийся ученый в тематике, родственной для Института 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, зондирования 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, закончил школу, радиофизический факультет и аспирантуру Харьковского государственного университета (сейчас ХНУ им. В. Н. Каразина), в котором затем преподавал. Педагогическую работу он вел также в других харьковских вузах: Политехническом институте и Институте радиоэлектроники.

В 1982 г. его пригласили на работу в Москву, но дружеские контакты с научной общественностью Харькова сохранились.

Работая главным научным сотрудником ИРЭ им. В. А. Котельникова Российской академии наук, В. Ф. Кравченко осуществляет также большую просветительную и педагогическую деятельность: он - главный редактор журналов «Электромагнитные волны и электронные системы» и «Успехи современной радиоэлектроники»; профессор Московского физико-технического института и Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана; активно пропагандирует отечественные научные достижения, будучи приглашенным профессором во многих зарубежных странах (США, Англия, Германия, Франция, Китай).

- В. Ф. Кравченко является автором и соавтором большого числа научных работ и изобретений, они обобщены во многих монографиях, в том числе в 9-ти, вышедших в издательстве «Физматлит». Виктор Филиппович подготовил 10 докторов и 17 кандидатов наук.
- В. Ф. Кравченко принимает самое активное участие в организации и проведении многих международных форумов, в том числе Харьковского симпозиума «Физика и техника микроволн, мм и субмм волн».

Редакция сборника «Радиофизика и электроника» поздравляет Виктора Филипповича с юбилеем и желает ему крепкого здоровья, счастья, успеха во всех делах, дальнейшего творческого сотрудничества и взаимодействия.