

ПЕРСОНАЛИЯ

2013 год – юбилейный для Вадима Борисовича Разказовского и Феликса Васильевича Киввы.

После завершения учебы на знаменитом радиотехническом факультете Харьковского политехнического института оба были направлены на работу в Институт радиофизики и электроники АН Украины: Вадим Борисович в 1955 г. – в год создания Института, а Феликс Васильевич – в 1960 г. В Институте они прошли научную стезю от инженера, младшего научного сотрудника до заведующего крупного научного отдела.



Работы доктора технических наук, профессора В. Б. Разказовского в области радиолокации и распространения радиоволн признаны не только в Украине, но и далеко за ее пределами. С его именем связано становление и развитие таких направлений фундаментальных и прикладных исследований, как распространение радиоволн миллиметрового и сантиметрового диапазонов вблизи поверхностей раздела моря и суши, их рассеяние объектами разных классов, влияние радиоволн на работу различных радиолокационных систем и пр. Он был руководителем нескольких десятков научно-исследовательских работ, выполненных по заказу ведущих оборонных предприятий СССР.

За годы работы в Институте Вадимом Борисовичем создано новое направление и авторитетная научная школа в области распространения радиоволн миллиметрового и сантиметрового диапазонов вблизи поверхности раздела сред с учетом влияния ее параметров на характеристики радиолокационных сигналов, подготовлено 14 кандидатов наук, трое из которых стали докторами наук.

Результаты работ Вадима Борисовича Разказовского остаются актуальными и востребованными во всем мире. Некоторые из них обобщены в монографии «Рассеяние миллиметровых радиоволн поверхностью Земли под малыми углами», которая отмечена премией им. К. Д. Синельникова Академии наук Украины. «За разработку физических основ повышения эффективности и помехоустойчивости радиолокационных систем СВЧ-диапазона и их реализацию при создании современных радиолокационных комплексов» в 2006 г. ему присуждена Государственная премия Украины в области науки и техники.

В 2007 г. В. Б. Разказовский за большой личный вклад в развитие экспериментальных исследований распространения радиоволн миллиметрового диапазона и их взаимодействия с природной средой награжден орденом «За заслуги» III степени.



Деятельность доктора физико-математических наук, профессора Ф. В. Киввы посвящена разнообразным областям радиофизики: распространению и рассеянию радиоволн в природных средах, радиолокации, электромагнитной экологии, влиянию электромагнитного излучения на людей и животных. Под его руководством подготовлено 7 кандидатов наук.

С 1980 по 1994 г. Феликс Васильевич – заместитель директора Института радиофизики и электроники по научной работе и возглавляет такие научные направления в деятельности Института, как распространение радиоволн, дистанционное зондирование Земли из космоса, радиосистемы специального назначения. Он курировал работу созданного при Институте Специального конструкторско-технологического бюро. За это время в Ин-