



ПОЗДРАВЛЕНИЕ Я. С. ШИФРИНУ

Сотрудники Института радиофизики и электроники им. А. Я. Усикова НАН Украины (ИРЭ НАНУ) и члены редколлегии журнала «Радиофизика и электроника» поздравляют Якова Соломоновича с Международной наградой Европейской микроволновой ассоциации (ЕМА) «За выдающуюся профессиональную деятельность в 2014 г.», которая 7 октября была вручена ему в Риме президентом ЕМА профессором Вольфгангом Хайнрихом на пленарном заседании Европейской микроволновой недели. Эту награду впервые получил ученый постсоветского пространства.

Я. С. Шифрин – известный украинский ученый, специалист в области радиофизики и прикладной электродинамики, заслуженный деятель науки и техники Украины, доктор технических наук, профессор, лауреат премии им. А. С. Попова АН СССР, пожизненный действительный член Международного общества инженеров по электротехнике и электронике (Life Fellow IEEE), академик и член президиума АН прикладной радиоэлектроники, соросовский профессор, почетный профессор двух украинских и двух российских вузов, почетный доктор Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина.

Я. С. Шифрин родился 23 апреля 1920 г. в г. Мстиславль (Белоруссия). В 1941 г. окончил Ленинградский государственный университет, а в 1944 г. – Военную Краснознаменную академию связи им. С. М. Буденного. Участник боевых действий в Великой Отечественной войне.

В 1946-1948 гг. Яков Соломонович – первый преподаватель радиолокации в Житомирском училище зенитной артиллерии. В 1951 г. он окончил адъюнктуру в ВИРТА ПВО им. Л. А. Говорова, работал там на преподавательских должностях до 1957 г., а с 1957 по 1980 г. – начальником кафедры антенн и распространения радиоволн. После увольнения из Вооруженных Сил по настоящее время Я. С. Шифрин работает в Харьковском национальном университете радиоэлектроники профессором, заведующим кафедрой, главным научным сотрудником.

Я. С. Шифрин внес фундаментальный вклад в ряд направлений современной радиофизики и радиоэлектроники. Он является основателем статистической теории антенн. Его монография «Вопросы статистической теории антенн» (Москва, «Советское радио», 1970) сразу же была переведена на английский язык и опубликована в США (“Statistical Antenna Theory”, Golem Press, 1971). В 1983 г. Президиумом АН СССР ему была присуждена премия им. А. С. Попова. В 1998 г. Я. С. Шифрин был избран (первым в Украине и первым среди антенщиков постсоветского пространства) действительным членом международного общества инженеров по электротехнике и электронике (Fellow IEEE) с формулировкой «За фундаментальный вклад в теорию и технологию антенн», а в 2008 г. он становится пожизненным членом этого общества (Life Fellow IEEE). Под руководством Я. С. Шифрина были проведены фундаментальные исследования дальнего тропосферного распространения радиоволн, результаты которых изложены в двух монографиях (Харьков, изд-во «АРТА», 1964; Москва, «Советское радио», 1965), а также развита теория антенн с нелинейными элементами и разработаны новые методы диагностики фазированных антенных решеток.

Яков Соломонович подготовил около 20 докторов и более 50 кандидатов наук, опубликовал свыше 250 работ, среди которых 12 монографий, является членом редколлегии восьми научных журналов и ряда ученых советов. В 1993 г. он создал Украинскую ассоциацию «Антенны», которая способствовала объединению «антенщиков» Украины с целью обмена опытом, и инициировал также проведение в Украине престижных международных научных конференций. Начиная с 1995 г. под его руководством уже проведено девять Международных конференций по теории и технике антенн и семь конференций по сверхширокополосным и сверхкоротким импульсным сигналам.

Заслуги Я. С. Шифрина перед Родиной и наукой получили широкое признание. Они отмечены 22 орденами и медалями СССР и Украины, многими премиями, почетными званиями и наградами государственных организаций, отечественных и международных научных обществ и фондов.

Желаем Якову Соломоновичу крепкого здоровья, неизменного оптимизма и дальнейших успехов на благо Науки и воспитания молодого научного поколения!