

**ЮРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ СИРЕНКО
(К 70-летию со дня рождения)**

26 июня 2019 года исполнилось 70 лет со дня рождения талантливого ученого, доктора физико-математических наук, профессора, лауреата Государственной премии в области науки и техники, главного научного сотрудника ИРЭ им. А.Я. Усикова НАН Украины, члена редколлегии журнала «Радиофизика и электроника» Юрия Константиновича Сиренко.

Юрий Константинович окончил механико-математический факультет Харьковского государственного университета им. А.М. Горького (сейчас – ХНУ им. В.Н. Каразина) в 1971 г. по специальности математик-вычислитель. После службы в рядах Советской Армии в 1973 г. начал работать инженером вычислительного центра Харьковского госуниверситета, а в 1974 г.

поступил в аспирантуру ИРЭ АН УССР. За годы работы в ИРЭ Ю.К. Сиренко прошел трудовой путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом, главного научного сотрудника.

Главное направление научных исследований Юрия Константиновича – теория резонансного рассеяния электромагнитных волн. По этой тематике, под руководством академика В.П. Шестопалова, он успешно защитил кандидатскую (1978 г.) и докторскую (1988 г.) диссертации. В 1989 г. в составе авторского коллектива Ю.К. Сиренко стал лауреатом Государственной премии УССР. В 2003 г. получил звание профессора.

Юрий Константинович имеет огромный опыт организации научных исследований. Его научные интересы охватывают такие разделы физики и математики, как теория решеток, резонансное рассеяние волн, резонансная компрессия электромагнитных импульсов, спектральная теория открытых резонансных структур, методы аналитической регуляризации модельных краевых задач, метод точных поглощающих условий, дифракционные излучатели и др. Характерной особенностью всех его научных работ является скрупулезный подход к исследуемым проблемам и абсолютная достоверность получаемых результатов. Многие из них стали уже классическими.

Юрий Константинович – автор свыше 200 научных работ, среди которых 9 монографий, в том числе в зарубежных издательствах. Под руководством Ю.К. Сиренко защищены 5 канди-

датских диссертаций. Он успешно совмещает научную деятельность с педагогической. Его лекции по функциональному анализу, методам математической физики, теории вероятности знакомы аспирантам ИРЭ НАН Украины, студентам Харьковского национального университета им. В.Н. Каразина, Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (г. Нур-Султан, Казахстан), Института передовых технологий Гебзе (г. Гебзе, Турция).

Юрий Константинович работает в ИРЭ им. А.Я. Усикова НАН Украины более 45 лет

и пользуется заслуженным уважением сотрудников. На протяжении многих лет он является членом Ученого совета ИРЭ, входит в состав редакционной коллегии журнала «Радиофизика и электроника».

Горячо поздравляем Юрия Константиновича с юбилейной датой и желаем ему доброго здоровья, счастья, дальнейших творческих успехов в получении новых фундаментальных результатов!

*Коллеги,
друзья и ученики*