

К 75-ЛЕТИЮ ВАДИМА АНАТОЛЬЕВИЧА КАЛОШИНА

DOI: 10.31857/S0033849422050126



13 мая 2022 г. исполнилось 75 лет со дня рождения известного ученого в области электродинамики, заведующего лабораторией ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, доктора физико-математических наук, профессора, члена редколлегии журнала “Радиотехника и электроника” Вадима Анато́льевича Калошина.

В.А. Калошин родился в Москве. В 1964 г. после окончания средней школы он поступил на радиотехнический факультет Московского энергетического института. После окончания института и прохождения службы в Советской армии в 1972 г. Вадим Анато́льевич был принят на работу в Институт радиотехники и электроники АН СССР (ныне – ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН), в отдел которым руководил Б.З. Каценеленбаум. В 1976 г. В.А. Калошин защитил диссертацию на соискание ученой

степени кандидата физико-математических наук, а в 1989 г. – доктора физико-математических наук. С 1991 г. и по настоящее время он возглавляет лабораторию электродинамики композиционных сред и структур ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН.

В.А. Калошиным опубликовано более 260 печатных трудов, он автор 20 изобретений. Вместе с Р. Миттрой В.А. Калошин является автором спектральной теории дифракции, вместе с А.С. Венецким – теории аббераций зеркальных и линзовых систем с большой угловой апертурой, вместе с Луу Дук Тхо – нового гибридного метода решения задач рассеяния волн на сложных объектах.

В.А. Калошиным был предложен и исследован ряд новых типов антенн и линий передач, в частности, самофильтрующий волновод со стенками из ускоряющего метаматериала, поликоническая антенна, несимметричный петлевой *ТЕМ*-рупор, вместе с Б.Л. Коганом – новая двухзеркальная система, которая получила название система Калошина–Когана и нашла широкое применение в качестве многолучевой антенны для приема спутникового телевидения.

Вадим Анато́льевич много времени уделяет подготовке кадров. Он читает лекции в Московском физико-техническом институте (МФТИ) и руководит аспирантами. Под его руководством более защищено более 10 кандидатских диссертаций. За большую работу в этом направлении он удостоен звания “Почетный профессор МФТИ”.

В.А. Калошин ведет большую научно-организационную деятельность. Он является соорганизатором ряда всероссийских и международных конференций, членом Национального комитета URSI, руководителем Московского отделения IEEE по антеннам и распространению волн, членом Президиума РНТОРЭС им. А. Попова, членом бюро Совета по распространению радиоволн ОФН РАН. Вадим Анато́льевич является членом редколлегии журналов “Радиотехника и электроника” и “Успехи радиоэлектроники”.

Редколлегия и редакция журнала “Радиотехника и электроника”, коллеги и друзья поздравляют Вадима Анато́льевича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.