

ПАМЯТИ ВАЛЕНТИНА НИКОЛАЕВИЧА КУЛЕШОВА



Профессор В. Н. Кулешов
(16.07.1937–22.12.2020)

22 декабря 2020 г. ушел из жизни известный ученый и педагог профессор Валентин Николаевич Кулешов, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, доктор технических наук.

Валентин Николаевич родился 16 июля 1937 г. Школьные годы завершил с золотой медалью и в 1954 г. поступил в Московский энергетический институт на новую специальность "Радиофизика и электроника", созданную по инициативе академика В. А. Котельникова. Успешную учебу гармонично сочетал с перспективными научными исследованиями на кафедре радиопередающих устройств под руководством выдающегося ученого и педагога профессора С. И. Евтянова и с регулярными и результативными поединками в секции единоборств МЭИ под руководством основоположника самбо А. А. Харлампиева. Боевой спортивный настрой, упорство в достижении весомых результатов стали неотъемлемыми в его творческой биографии. Он еще студентом 4-го курса в соавторстве с профессором С. И. Евтяновым опубликовал в ведущем журнале "Научные доклады высшей школы. Радиотехника и электро-

ника" статью об исследовании флуктуаций в источниках колебаний с прецизионной стабильностью частоты. В дальнейшем этот научный задел получил развитие в его монографии "Шумы в полупроводниковых устройствах", которая до сих пор по своему содержанию является уникальной, изданной в 1977 г. в СССР, а затем в Чехословакии. После получения диплома о высшем образовании в 1960 г. он сразу был принят на должность ассистента кафедры, где до конца своей жизни увлеченно и плодотворно трудился, пройдя все ступени профессионального научного и педагогического роста.

Валентин Николаевич не только один из наиболее успешных учеников профессора С. И. Евтянова, но и достойный преемник своего Учителя, продолжатель традиций его научно-образовательной школы. Под его руководством были выполнены многочисленные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, в том числе по перспективной тематике исследований управляемых по частоте источников колебаний диапазона крайне высоких частот. За работы в области систем фазовой синхронизации ему в составе научного коллектива присуждена Государственная премия СССР; за работы в области космической радиоэлектроники он награжден медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени, за большой личный вклад в развитие отечественной науки ему присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки РФ". За годы научно-педагогической деятельности им опубликовано 250 научных работ и 18 учебных изданий, в том числе учебники, рекомендованные Федеральным учебно-методическим объединением РФ для вузов страны. Под его руководством защищены 16 кандидатских и 2 докторские диссертации по техническим наукам. Его ученики успешно преподают в вузах нашей страны и за рубежом.

Профессор В. Н. Кулешов глубоко разбирался и в оптических системах локации, и в вопросах повышения скорости передачи информации в линиях связи с использованием сигналов с взаимной интерференцией символов, и в теории динамического хаоса в нелинейных системах для создания новых сигнальных конструкций, обеспечиваю-

щих работу защищенных от несанкционированного доступа к информации каналов связи, и в методах создания маломощных миниатюрных управляемых по частоте генераторов и устройств формирования колебаний. Его знания и практический опыт были широко востребованы на кафедре и далеко за ее пределами при его участии в научных и научно-образовательных мероприятиях в нашей стране и за рубежом, в его работе в редакционных советах ведущих научных журналов, в диссертационных советах и в экспертной деятельности.

Валентин Николаевич более 20 последних лет был главой московского отделения международного общества "Институт инженеров электротехники и электроники" (Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE) по электронным цепям и системам и в этом качестве возглавлял программные и организационные комитеты международных научных конференций, был научным руководителем секций по устройствам генерирования и формирования сигналов. Он также известен как бессменный организатор всесоюзных школ-семинаров по стабилизации частоты, международных симпозиумов по акустоэлектронике, управлению частотой и формированию сигналов.

С 1990 г. профессор В. Н. Кулешов активно работал в Учебно-методическом совете, входящем в состав Федерального учебно-методического объединения России по направлению "Радиотехника". Он являлся одним из основных разработчиков трех образовательных стандартов первого поколения (1992–1993) и двух образовательных стандартов второго поколения (1999). За научно-методические работы в области дистанционного образования ему в составе авторского коллектива в 2002 г. была присуждена премия Президента РФ в области образования. В. Н. Кулешов в течение 17 лет был членом редсовета научного журнала "Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника".

Кончина профессора В. Н. Кулешова – огромная потеря не только для Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова НИУ "МЭИ", но и для всей научно-педагогической общественности страны.

Память о Валентине Николаевиче Кулешове, крупном ученом с широчайшим кругозором, талантливом педагоге, умелом организаторе и замечательном человеке, навсегда сохранится в наших сердцах.

Институт радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова и кафедра формирования и обработки радиосигналов НИУ "МЭИ", редакция журнала "Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника"