
ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

*ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ
(МЭИ: люди и годы) (07.00.10)*



**Памяти Валентина Николаевича Кулешова
16.07.1937 — 22.12.2020**

22 декабря 2020 г. ушел из жизни уважаемый в научно-педагогическом сообществе талантливый профессионал и мудрый наставник Валентин Николаевич Кулешов, лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, заслуженный профессор МЭИ, лауреат Премии МЭИ «Почет и признание», доктор технических наук.

Валентин Николаевич родился 16 июля 1937 г. Школьные годы завершил с золотой медалью и дальнейшую судьбу навсегда связал с Радиотехническим факультетом МЭИ. В 1954 г. он стал студентом первого набора новой специальности «Радиофизика и электроника», созданной 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 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 электроника» статью об исследовании флуктуаций в источниках колебаний с прецизионной стабильно-

стью частоты. Она во многом заложила теоретические основы нового научного направления высокой практической значимости. В дальнейшем этот научный задел получил развитие в его монографии «Шумы в полупроводниковых устройствах», которая до сих пор по своему содержанию является уникальной научной книгой, изданной в 1977 г. в СССР, а затем в Чехословакии. После получения диплома о высшем образовании в 1960 г. сразу был принят на должность ассистента кафедры, где до конца своей жизни увлеченно и плодотворно трудился, пройдя все ступени профессионального научного и педагогического роста и став одним из лидеров.

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. Он был одним из основных организаторов научного коллектива кафедры, который получил государственную поддержку в качестве ведущей научной школы Российской Федерации. Под его руководством выполнены многочисленные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, в том числе по важнейшей тематике исследований управляемых по частоте источников колебаний диапазона крайне высоких частот, в интересах ряда ведомств и крупных предприятий оборонного комплекса России. За работы в области систем фазовой синхронизации в составе научного коллектива удостоен Государственной премии СССР. За работы в области космической радиоэлектроники награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, за большой личный вклад в развитие отечественной науки присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

За годы научно-педагогической деятельности Валентином Николаевичем опубликовано не менее 250 научных работ и 18 учебных изданий, в числе которых 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 во многом определяют основу кадрового состава современной кафедры формирования и обработки радиосигналов НИУ «МЭИ», 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 со взаимной интерференцией символов, и в теории динамического хаоса в нелинейных системах для создания новых сигнальных конструкций, обеспечивающих работу защищенных от несанкционированного доступа к информации каналов связи, и в методах создания малощумящих 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, диссертационных советах и экспертной деятельности.

Валентин Николаевич более 20 последних лет был главой московского отделения международного общества «Институт инженеров электротехники и электроники» (англ. 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 Все-союзных школ-семинаров по стабилизации частоты, международных симпозиумов по акустоэлектронике, управлению частотой и формированию сигналов.

Нельзя не отметить великолепное педагогическое мастерство Валентина Николаевича: талант притягательного лектора, преподавателя, консультанта и вдумчивого методиста. Он — в благодарной памяти студентов и аспирантов многих поколений.

С 1990 г. профессор В.Н. Кулешов активно работал в Учебно-методическом Совете, входящем в состав Федерального учебно-методического объединения России по направлению «Радиотехника». Являлся одним из основных разработчиков трех образовательных стандартов первого поколения (1992 — 1993 гг.) и двух образовательных стандартов второго поколения (1999 г.). За научно-методические работы в области дистанционного образования в составе авторского коллектива в 2002 г. ему была присуждена премия Президента РФ в области образования.

Умение Валентина Николаевича продуктивно работать в коллективе, правильно анализировать обстановку и принимать взвешенные управленческие решения помогли ему достойно выполнять ответственные обязанности декана радиотехнического факультета в переломные для нашей страны 1987 — 1993 гг. и, будучи заведующим кафедрой в не менее сложные 1992 — 2002 гг., сохранять и пополнять коллектив кафедры, развивать ее деятельность.

Кончина профессора В.Н. Кулешова — огромная потеря не только для кафедры формирования и обработки сигналов и 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, талантливым педагоге, умелом организаторе и замечательном человеке навсегда сохранится в наших сердцах.

*Ректорат, Институт радиотехники и электроники имени В.А. Котельникова
и кафедра формирования и обработки радиосигналов НИУ «МЭИ»*