

Юность

Олег Васильевич Алексеев родился 6 апреля 1937 года в семье военнослужащего в поселке Песочный, что находится под Ленинградом. После окончания войны вместе с мамой вернулся в Ленинград, где окончил 8 классов в школе № 55. В школьные годы проявлял большой интерес к музыке, часто посещал оперные спектакли в Кировском (Мариинском) театре оперы и балета. Живо интересовался кино, хорошо знал военные и революционные фильмы и артистов, игравших в них.

С 1951 по 1955 год он учился в Ленинградском электротехническом техникуме. Это определило дальнейший выбор профессии, и в 1955 году Олег Алексеев поступает на радиотехнический факультет ЛЭТИ имени В.И. Ульянова (Ленина). Вместе с другом Славой Крутицким он регулярно посещал лекции и внимательно слушал преподавателя, не отвлекаясь на ведение конспекта, поэтому при подготовке к экзаменам ему приходилось пользоваться конспектами товарищей по группе.

Группа, в которой учился Олег Алексеев, была дружной, и ребята не только вместе учились, но и вместе отдыхали, совершали поездки за город, на дачу. В студенческие годы Алексеев увлекся самодеятельностью, играл в музыкальном ансамбле, участвовал в театральных постановках. Это не мешало ему активно работать на кафедре, принимая участие в проводимых научно-исследовательских работах. Успехи в освоении специальности и отличная успеваемость послужили основанием для присуждения студенту Алексееву стипендии имени А.С. Попова. Такую стипендию мог получить только один из студентов радиотехнического факультета. Получив в 1961 году диплом с отличием, О.В. Алексеев был оставлен для научно-педагогической работы на кафедре радиопередающих устройств ЛЭТИ.

Первые успехи

На кафедре он продолжил обучение в аспирантуре и еще до окончания планового срока в 1965 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по новым принципам построения широкополосных усилителей мощности. На основе этой работы Олег Васильевич написал свою первую монографию по проектированию усилителей с распределенным усилением. После защиты молодой доцент активно подключается к совершенствованию учебного процесса на кафедре, привлекает талантливых студентов к научно-исследовательской работе, продолжает развивать научные работы, связанные с исследованием и проектированием высокочастотных радиопередающих устройств и широкополосных усилителей мощности. Уже в 1969 году талантливый доцент был избран на должность декана радиотехнического факультета, став самым молодым деканом в истории ЛЭТИ.

В следующем 1970 году О.В. Алексеев возглавил кафедру радиопередающих устройств. А вскоре в составе группы молодых ученых нашей страны он был направлен на стажировку в вузы США, где талантливый и трудолюбивый исследователь впитывает все новое, связанное с организацией учебного процесса в университетах, с применением вычислительной техники в различных областях, и особенно в системах автоматизированного проектирования радиоэлектронных устройств и систем.

По возвращении из Америки в 1971 году Олег Васильевич с еще большей энергией продолжает научную работу, привлекая к исследованиям не только молодых преподавателей и научных сотрудников, но и студентов. Этот период биографии О.В. Алексеева можно охарактеризовать как начало создания его научной школы.

Заведование кафедрой

В 1974 году О.В. Алексеев обобщил результаты своих научных исследований в области широкополосного усиления в докторской диссертации. Под его руководством на кафедре активно развивались новые научные исследования в области автоматизации проектирования радиоэлектронных средств,

в этом году исполняется 70 лет со дня рождения ОЛЕГА ВАСИЛЬЕВИЧА АЛЕКСЕЕВА – выдающегося ученого-радиотехника, лауреата Государственной премии СССР, ректора университета с 1984 по 1998 год. Большая часть сознательной жизни Олега Васильевича была связана с ЛЭТИ. Со студенческих лет он участвовал в научной работе на кафедре радиопередающих устройств. Здесь под его руководством группа преподавателей и научных сотрудников ЛЭТИ разработала теорию мощных широкополосных усилителей. Она легла в основу большого комплекса работ по созданию нового поколения мощных радиопередатчиков для систем судовой связи. По этой тематике был также написан ряд монографий, многие из которых являлись пионерскими в своей области.

В стенах ЛЭТИ с 1970 года он руководил кафедрой радиопередающих устройств, затем радиоэлектронных средств, был проректором ЛЭТИ по международным связям, возглавлял коллектив университета в самое тяжелое для всей страны и высшего образования время. Многие сотрудники ГЭТУ «ЛЭТИ», которым приходилось взаимодействовать с Олегом Васильевичем, сохранили в памяти самые теплые воспоминания об этом человеке. В знак исключительных заслуг О.В. Алексеева ученый совет университета решил установить в день его семидесятилетия памятный знак – мемориальную доску на стене лаборатории, где под его руководством были выполнены научно-исследовательские работы, удостоенные Государственной премии СССР.

В память о друге, коллеге, учителе

исследования в области разработки систем передачи информации, использующих подводные и подземные линии связи в СНЧ диапазоне, в области систем и алгоритмов обработки сигналов на фоне помех, исследования по модуляции лазерного излучения СВЧ сигналами в широкой полосе частот и применения их в оптоэлектронных системах и дальномережах. В 1977 году О.В. Алексееву было присвоено ученое звание профессора.

В то время на базе научных исследований создавались новые учебные лаборатории и дисциплины (теоретические основы САПР, микропроцессорные и цифровые устройства, теория управления технологическими про-



На снимках: в центре – Олег Васильевич Алексеев с коллегами по кафедре; вверху – с космонавтом Г.М. Гречко; в свободное время – рыбалка.

Фото из архивов семьи Алексеевых и университета.

трудников и студентов, став, таким образом, вторым выборным руководителем института после А.С. Попова (напомним, что Александр Степанович Попов в 1905 году был первым выборным директором ЭТИ).

Благодаря активности, широкой эрудиции и организационно-управленческому таланту ректора профессора О.В. Алексеева удалось добиться придания ЛЭТИ статуса государственного технического университета, организации на его базе ряда научно-методических объединений, перехода на многоуровневую подготовку специалистов, открытия докторантуры и подготовки специалистов на всех уровнях по новым направлениям и специальностям (телекоммуникации, прикладная математика, менеджмент и др.), создания в нашем университете гуманитарного факультета, участия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» в государственных, отраслевых и международных программах.

Научная школа

В то же время О.В. Алексеев продолжает научно-исследовательские работы, результаты которых внедрены при создании новых промышленных изделий. Среди них широкую известность получили радиопередатчики нового поколения «Бриг», «Муссон», «Корвет», за разработку которых научному руководителю профессору О.В. Алексееву в составе творческого коллектива в 1983 году присуждена Государственная премия. Результаты его работ опубликованы более чем в 150 научных трудах. Среди них получившие широкую известность монографии и

учебники «Усилители мощности с распределенным усилением» (1968), «Широкополосные радиопередающие устройства» (1978), «Электротехнические устройства» (1981),

«Многоканальные частотно-разделительные устройства и их применение» (1985), «Спектральные методы анализа нелинейных радиоустройств с помощью ЭВМ» (1985), «Проектирование радиопередающих устройств с применением ЭВМ» (1987), «Автоматизация проектирования радиоэлектронных средств» (2000), а также

многие статьи в ведущих отечественных и зарубежных изданиях. В указанных монографиях и статьях дается теоретическое обоснование разработанных методов и основы инженерного проектирования радиопередающих комплексов.

Под руководством О.В. Алексеева подготовлено свыше 30 кандидатов и докторов технических наук и, таким образом, им создана научно-техническая школа. Научную школу профессора О.В. Алексеева прошли сотрудники, аспиранты и преподаватели не только СПбГЭТУ «ЛЭТИ», но и вузов Новосибирска, Екатеринбурга,

Калининграда, Казани, Новгорода, Ульяновска, других городов нашей страны и научных центров зарубежных стран. Со всеми коллегами и учениками он щедро делился своими идеями и результатами научных исследований. Олег Васильевич отличался не только глубокими знаниями в области радиоэлектроники, но и обладал чрезвычайно широкой эрудицией, умением быстро усваивать новую информацию. В 1995 году О.В. Алексееву присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники РФ».

Общественные заботы

Олег Васильевич был обаятельным, простым в общении и доброжелательным человеком, вот почему к нему тянулись люди, так много было у него друзей, с которыми он щедро делился знаниями, всегда был готов оказать помощь и поддержку. До последних дней О.В. Алексеев вел большую научно-общественную работу, он был избран академиком ряда общественно-профессиональных Академий (инженерной, естественных наук, информатизации, прикладной электроники, наук высшей школы), являлся членом и руководителем многочисленных ученых и научных Советов АН РФ и Гособразования, членом экспертного совета по электронике ВАК, председателем экспертного совета по научному приборостроению и других.

В 1990 году на волне демократизации советского общества О.В. Алексеев был избран депутатом Ленгорсовета, участвуя в работе которого искренне хотел добиться улучшения дел в сфере своей профессиональной деятельности – науке и высшей школе. Он с теплом и удовольствием вспоминал своих коллег депутатов, но повторного избрания добиваться не стал. Научная и общественная деятельность профессора О.В. Алексеева отмечена целым рядом государственных наград, среди которых орден «Дружбы народов», «Трудового красного знамени» и многие медали.

Друзья Олега Васильевича, его ученики и коллеги по работе по-прежнему хранят память о нем и о том влиянии, которое он оказал на их мировоззрение и жизненную позицию.

Д.В. ПУЗАНКОВ,
ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ»,
Н.В. ЛЫСЕНКО,
декан ФРТ,
И.Г. МИРОНЕНКО,
председатель
исторической комиссии университета,
А.А. ГОЛОВКОВ,
заведующий кафедрой РЭС