



# МЭИС — МТУСИ — 90 лет

**В** ф е в р а л е этого года исполняется 90 лет старейшему вузу отрасли — Московскому техническому университету связи и информатики (МТУСИ) — крупнейшему учебно-научному центру, выпустившему более 60 тысяч высококвалифицированных специалистов в области телекоммуникаций, информатики, радиотехники, управления и экономики.

Среди его выпускников — известные учёные и крупные специалисты, видные государственные и общественные деятели России и многих стран Азии, Африки, Европы и Латинской Америки.

История университета, как высшего учебного заведения, началась с образования 31 января 1921 г. на базе Электротехникума народной связи Московского электротехнического института народной связи (МЭИНС) им. В. Н. Подбельского. Уже в 1922 г. в нем обучалось около 750 студентов, а к началу 1923—24 учебного года в институте действовали 27 учебных лабораторий и кабинетов, разделённых на пять циклов: электрофизический, механический, телеграфный, телеграфный и радиотелеграфный. Учебные занятия вели шесть профессоров и семьдесят преподавателей, в том числе такие известные в то время специалисты-радиотехники, как М. В. Шулейкин, ставший впоследствии академиком, И. Г. Кляцкин, В. К. Викторский, С. В. Геништа, "проводники" Г. В. Дашкевич, А. Г. Львов, М. Ю. Юрьев, Г. П. Матов, Е. В. Китаев. Занятия по физике и математике вели П. Н. Беликов, Е. В. Китлер, а также первый ректор института Алексей Сергеевич Бутягин. Уже с момента своего создания институт в полной мере соответствовал задачам подготовки высококвалифицированных специалистов-связистов.

В августе 1924 г. МЭИНС введён в состав Московского высшего технического училища (МВТУ), образовав отделение слабых токов электротехнического факультета училища.

В 1930 г. вуз восстанавливается под прежним названием, а в 1931 г. происходит объединение нескольких учебных заведений связи в так называемый Московский учебный комбинат связи (МУКС). В последний, кроме института, получившего название Московский электротехнический институт связи (МЭИС), вошли политехникум связи, два радиотехникума, Московский телеграфный техникум и Специальные курсы связи. Директором института, как тогда называлась должность руководителя вуза, стал А. С. Бойченко. В 1932 г. учёному совету МЭИС предоставили право принимать к защите кандидатские диссертации.

В 1938 г. Военная инженерно-техническая академия связи (ИТАС) и институт сначала территориально, а затем и организационно объединились под названием Московский

институт инженеров связи (МИИС). В то время в состав МИИС входили факультеты радио- и проводной связи, инженерно-экономический и военный. Наличие в институте значительного контингента научных кадров дало ему право принимать к защите не только кандидатские, но уже и докторские диссертации. В институте организовали научно-исследовательский отдел и аспирантуру. Руководил институтом в эту пору профессор П. К. Акульшин.

С началом Великой Отечественной войны — в октябре 1941 г. — МИИС эвакуируется в Ташкент, где в его состав временно вошел Одесский институт инженеров связи (ОИИС), перебазированный в связи с оккупацией Одессы. Директором объединённого института в апреле 1942 г. становится В. А. Надеждин, являвшийся с 1937 г. директором ОИИС. Профессор В. А. Надеждин беспрерывно руководил МИИС, а затем МЭИС до июля 1970 г.

Война поставила перед институтом большие и сложные задачи в деле подготовки специалистов для пополнения войск связи, которые и были с честью решены. Весь выпуск 1941 г. и многие преподаватели ушли на фронт, но, к сожалению, не все вернулись. Данью уважения им служат мемориальная доска и памятник погибшим связистам около главного корпуса вуза, куда каждый год 9 мая ветераны, сотрудники и студенты института возлагают живые цветы.

Профессоры и преподаватели института участвовали и в решении практических задач обороны страны: в кратчайший срок было осуществлено строительство по Каспийскому побережью воздушной телефонной магистрали Самарканд—Красноводск—Баку, двенадцатиканальной системы связи до Владивостока, систем магистральной радиосвязи, системы централизованной радиосвязи с партизанскими отрядами. В мае 1943 г. большая группа преподавателей института за заслуги в подготовке кадров и участие в работах оборонного характера была награждена орденами и медалями.

В результате двухлетнего пребывания в Ташкенте был фактически создан новый институт (студенты старшекурсники монтировали оборудование для лабораторных практикумов и помогли вести занятия), а МИИС в октябре 1943 г. возвратился в Москву, где обеспечивал нужды обороны страны.

В 1946 г. МИИС был снова переименован в Московский электротехнический институт связи (МЭИС). Обучение инженеров в то время велось по трём специальностям: телеграфная и телефонная связь, радиосвязь и радиовещание, экономика и организация связи.

В 1956 г. в составе научно-исследовательского отдела (НИО) МЭИС организуются первые проблемные, а затем и отраслевые научно-исследовательские лаборатории, укомплектованные

постоянным штатным научным и инженерно-техническим персоналом, положившие начало существующей сегодня крупной научно-исследовательской части (НИЧ) — научному центру университета.

В 1971 г. — к своему 50-летию — за большие заслуги в деле подготовки кадров и по результатам научных исследований и разработок МЭИС был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

В 1988 г. на базе трех институтов — МЭИС, Всесоюзного заочного электротехнического института связи (ВЗЭИС) и Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов (ИПК) — был образован Московский институт связи (МИС). В 1992 г. МИС распоряжением правительства РФ был преобразован в Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ).

В настоящее время в состав МТУСИ входят два региональных филиала (в городах Ростов-на-Дону и Нижний Новгород), Научно-исследовательский центр, Институт повышения квалификации, Колледж телекоммуникаций, Центр довузовской подготовки, Учебно-научный полигон новой техники, Научно-техническая библиотека. При университете созданы совместно с ведущими мировыми телекоммуникационными компаниями восемь тренинг-центров по подготовке российских специалистов. На базе МТУСИ сформирован реально действующий Технопарк, объединяющий десятки участников — различных компаний и организаций, работающих в сфере телекоммуникаций и информационных технологий.

Университет является головным вузом в учебно-методическом объединении (УМО) по образованию в области телекоммуникаций, в состав которого входит более 80 вузов России и стран СНГ.

Профессорско-преподавательский и научный состав МТУСИ насчитывает около семисот человек. Среди них — свыше ста профессоров и более четырехсот кандидатов наук и доцентов. В числе преподавателей университета — действительные члены и члены-корреспонденты ряда российских и международных академий, лауреаты Ленинской и Государственной премий, премий Правительства Российской Федерации.

В университете обучается около 14000 студентов очной и заочной формы обучения, аспирантов, слушателей различных курсов. Подготовка осуществляется по современной многоуровневой системе образования: бакалавр—инженер—магистр по 25 специальностям и 8 направлениям. В МТУСИ используются методы и средства обучения на базе последних достижений в области телекоммуникаций и информационных технологий. В вузе реализована концепция "электронного университета", что позволяет "электронизировать" все процессы поступления, обучения и тестирования учащихся. Ежегодно более 1000 студентов и аспирантов принимают участие в научной работе в области инновационных инфокоммуникационных технологий на базе Научно-исследовательского центра МТУСИ.

Международное сотрудничество университета продолжается свыше 60-ти лет — первый студент-иностранец прибыл на обучение в МТУСИ в 1946 г. За эти годы подготовлено несколько тысяч магистров, бакалавров, инженеров, стажеров, более 350 кандидатов наук из 82 стран мира. На основе кооперации и прямых связей сотрудничество осуществляется с 48 вузами и 16 компаниями из 46 зарубежных стран.

МТУСИ является членом Сектора Развития — одного из важнейших подразделений Международного союза электросвязи (МСЭ), руководство университета принимает активное участие в работе экспертов высшего уровня. Университет участвует в ряде международных проектов, в том числе в реализации проектов и программ МСЭ. На базе МТУСИ создан один из узлов всемирной сети Центров Мастерства (Center of Excellence) МСЭ.

О высоком качестве профессиональной подготовки, обеспечиваемой вузом, свидетельствует тот факт, что десятки его выпускников занимали и занимают ключевые административные и научно-технические посты в различных ведомствах, ведущих телекоммуникационных и радиотехнических предприятиях, организациях и фирмах как в нашей стране, так и за рубежом. Достаточно назвать членов Правительства и министров связи и родственных отраслей хозяйства СССР и Российской Федерации Н. В. Талызина, В. А. Шамшина, О. Н. Шишкина, Э. К. Первышина, Г. Г. Кудрявцева, В. Б. Булгака, А. Е. Крупнова, А. А. Иванова.

История МТУСИ неразрывно связана со становлением отечественной науки и техники в области телекоммуникаций. Выдающиеся ученые, конструкторы и изобретатели, при этом — замечательные педагоги, заложили научный фундамент университета и определили его потенциал. Среди них Б. П. Асеев —

известный военный связист, автор многих учебников и монографий, замечательный лектор и педагог; академик В. А. Котельников — вице-президент АН СССР, автор классических трудов по теории потенциальной помехоустойчивости; академик А. А. Харкевич — один из основоположников современной теории связи.

В университете успешно развиваются признанные в России и за рубежом научные школы, созданные известными учеными в области телекоммуникаций, радиотехники и информатики — Г. З. Айзенбергом, Н. А. Баевым, И. Е. Гороном, И. И. Гродневым, О. Н. Ивановой, А. Н. Казанцевым, С. И. Катаевым, Б. Р. Левиным, Г. А. Левиным, С. С. Надененко, С. Д. Пашкеевым, В. Б. Пестряковым, А. А. Пистолькорсом, М. А. Сапожковым, Б. П. Терентьевым, В. В. Фурдеевым, Н. И. Чистяковым, В. В. Шахгильдяном и др.

В своё время лауреатами Ленинской и Государственной премий стали многие сотрудники: профессора П. К. Акульшин, Г. З. Айзенберг, И. Е. Горон, Э. М. Манукян, В. Б. Пестряков, И. Н. Путилова, Н. Д. Фёдоров, В. В. Фурдеев; доценты В. Б. Биншток, Л. С. Королькевич, Г. Г. Пуцыкин, Р. Б. Урличич. Звания лауреатов Ленинской премии получили восемь выпускников: министр связи СССР В. А. Шамшин, академики А. Л. Микаэлян и В. П. Ефремов, а также В. П. Минашин, И. С. Цирлин, А. С. Селиванов, Ю. К. Ходарев и Г. А. Аванесов, внесшие значительный вклад в создание систем планетарной радиолокации, спутниковой связи, космического телевидения, космических исследований и космического приборостроения.

Лауреатами премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, а также в области образования являются чл.-корр. РАН, проф. В. В. Шахгильдян, профессора А. С. Аджемов, В. Б. Булгак, Э. В. Евреинов,

В. Б. Козырев, А. А. Ляховкин, И. А. Мамзев, М. С. Шумилин.

Профессорам Г. З. Айзенбергу, И. Е. Горону, Б. П. Терентьеву, С. И. Катаеву, Л. А. Жекулину, М. А. Сапожкову присвоены почётные звания заслуженных деятелей науки и техники РСФСР.

Наряду с глубокими теоретическими научными исследованиями институт в течение многих десятилетий ведёт различные разработки новой техники и перспективных технологий в области телекоммуникаций и информатики, а также осуществляет серийное производство разработанной в его стенах аппаратуры.

На рубеже нового тысячелетия на первый план начали выходить разработки в области информатики и инфокоммуникаций. Одной из них стала "Федеральная университетская сеть дистанционного обучения для учебных заведений высшего профессионального образования", проводившаяся под руководством и при непосредственном участии нынешнего ректора проф. А. С. Аджемова.

Еще в 20-е годы в институте работали самодеятельная радиовещательная станция им. Любовича и коллективная любительская радиостанция УКЗАН, УАЗКАН и др., которая в 80-е годы вошла в десятку сильнейших команд мира, её радисты обеспечивали радиосвязью походы на северный полюс. В настоящее время её позывной РКЗАНН.

МТУСИ — активный участник реализации решений Болонского процесса, направленного на интеграцию систем европейского образования.

Значительный вклад в становление и развитие вуза внесли ректоры МЭИС: проф. В. А. Надеждин (1942—1970 гг.), проф. И. Е. Ефимов (1970—1987 гг.), проф. В. В. Шахгильдян (1987—2004 гг.), а также ректоры ВЗЭИС проф. Д. И. Аркадьев (1957—1971 гг.), проф. Ю. Б. Зубарев (1973—1979 гг.) и проф. Л. Е. Варакин (1979—1987 гг.). ■