

МОСКОВСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ
ТЕКСТИЛЬНОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

им. А.Н. Косыгина – 85 лет

С.Д.НИКОЛАЕВ

(Ректор Московского государственного текстильного университета им. А.Н. Косыгина)

В центре Москвы, рядом с Ленинским проспектом, находится Московский государственный текстильный университет, носящий имя видного политического деятеля А.Н.Косыгина, 100-летие которого в этом году отметила общественность России. У Университета и своя судьба, и своя история.

Свою историю университет ведет с 1899 года, когда император Николай II утвердил предложение Государственного Совета об учреждении Московского прядильно-ткацкого училища. За 18 лет существования училища в нем было подготовлено 450 техников. Несмотря на то, что текстильная промышленность до революции была в России развитой отраслью промышленности, специалисты на предприятиях в основном были иностранные.

После Октябрьской революции 1917 года остро встала проблема подготовки своих инженерных кадров. В 1919 г. Центральный Совет секции специального образования при Московском совете депутатов трудящихся принял Постановление, в котором говорилось: "Соединить Солдатенковское ремесленное училище с прядильно-ткацким, преобразовав его в 1-й Московский текстильный техникум с правом присвоения квалификации инженера".

В 1920 г. Постановлением Главпрофобра текстильный техникум был приравнен к высшему учебному заведению и преобразован в Московский практический текстильный институт.

В 1923 г. институт получил новое название – Московский текстильный институт. В 1990 г. вуз получил статус академии, а в 1999 г. – статус университета.

Сегодня Московский государственный текстильный университет им. А.Н. Косыгина – это современный вуз России, гото-

вящий высококвалифицированных специалистов по 18 специальностям, бакалавров и магистров по 3 направлениям. В университете функционирует "Московский центр текстильного образования", в котором обучаются лучшие выпускники более 30 профильных техникумов России по сокращенной программе обучения за 3,5 года. Подготовка ведется по дневной, вечерней и заочной формам. Сегодня в университете обучаются свыше 6600 студентов.

В университете работают 570 квалифицированных преподавателей, из них более 100 докторов наук и профессоров, 350 кандидатов наук и доцентов, 20 профессоров университета являются заслуженными деятелями науки Российской Федерации.

Университет располагает прекрасной материальной базой, включающей 21 здание университета (из них 8 учебно-лабораторных корпусов со 100 аудиториями и 110 учебными лабораториями; 4 общежития для студентов и аспирантов; столовая, актовый зал, клуб, спортивно-оздоровительный лагерь "Истья", санаторий-профилакторий для студентов и сотрудников университета на 100 стационарных мест), которые позволяют эффективно вести учебный процесс в одну смену, решать социальные задачи для студентов и сотрудников.

За все годы деятельности вуза в нем подготовлено около 50 тысяч высококвалифицированных специалистов, которые работают практически на всех текстильных предприятиях России и в других смежных областях. Многие из них являются видными специалистами и занимают высокие руководящие должности.

Университет имеет 8 факультетов: механико-технологический, химико-техноло-

гический, факультет текстильного машиностроения, факультет информатики, автоматизации и энергетики, факультет экономики и менеджмента, факультет прикладного искусства, гуманитарный факультет, факультет повышения квалификации и дополнительного профессионального образования.

Являясь базовым вузом Учебно-методического объединения высших учебных заведений по образованию в области текстильной промышленности, университет обеспечивает разработку государственных образовательных стандартов и соответствующих основных образовательных программ.

Совершенствование учебного процесса неразрывно связано с научно-методической работой. РИО университета, оснащенное современным издательским оборудованием, позволяет оперативно выпускать востребованные временем учебники, учебные пособия, лабораторные практикумы, учебно-методические пособия. Только за последние 3 года выпущено более 40 современных учебников.

В университете есть своя минитекстильная фабрика, куда входят учебные технологические лаборатории прядения хлопка, прядения шерсти, переработки химических волокон, ткачества, трикотажного производства, нетканых материалов, участок швейного производства.

Библиотека университета насчитывает около 800 тысяч экземпляров учебной, научной и художественной литературы. В читальных залах библиотеки одновременно могут заниматься 400 человек.

МГТУ им. А.Н.Косыгина – компьютеризированное высшее учебное заведение. Сегодня в университете работают 1100 современных компьютеров, функционируют 50 локальных вычислительных сетей, имеется 25 дисплейных классов, современный вычислительный центр, в котором есть дисплейный класс на 60 посадочных мест с выходом в глобальную информационную сеть, веб-лаборатория.

Практически все подразделения университета имеют выход в Интернет. Выход осуществляется с 285 компьютеров. Успешно функционирует электронная почта. Создана и успешно работает внутривузов-

ская информационная сеть Интранет. В библиотеке университета работает система автоматизированного компьютерного поиска литературы. Ежегодно создается более 200 программ различной сложности. Создано 10 электронных учебников. С внешним провайдером внутривузовская информационная сеть связана оптоволоконной линией. Скорость работы сети 1 Гб/с. Университет имеет собственный современный сайт.

Современное высшее учебное заведение должно выполнять две основные функции – образовательную и научную. Без современной науки не может быть качественного учебно-воспитательного процесса. Основные научные направления университета соответствуют профилю подготовки специалистов. Они сформировались в результате многолетних научных исследований целого ряда поколений талантливых ученых. И сегодня лицо университета определяют известные ученые университета, эффективно работающие над важными научными и научно-техническими проблемами фундаментальной науки, текстильной, легкой и смежных с ними отраслями промышленности. Среди них профессора: Севостьянов А.Г., Кудрявин Л.А., Щербаков В.П., Черников А.Н., Мартынова А.А., Горчакова В.М., Юхин С.С., Капитанов А.Ф., Кирюхин С.М. (МТФ), Прошков А.Ф., Мартынов И.А., Москалев М.А., Малышев А.П., Яскин А.П. (ФТМ), Кобраков К.И., Павлов Н.Н., Гальбрайт Л.С., Швехгеймер Г.А., Сафонов В.В., Зубкова Н.С., Кильдеева Н.Р., Вихорева Г.А. (ХТФ), Охотин А.С., Сажин Б.С., Козлов А.Б., Севостьянов П.А. (ФИТАЭ), Козлова Т.В., Бесчастнов Н.П. (ФПИ), Шаблыгин М.В., Шепелев А.В., Иванов А.П. (кафедры ректората), Никитич Л.А., Каверин Б.А., Антипин Л.Н. (ГФ) и многие другие. Пять научных школ университета зарегистрированы в качестве ведущих в системе Минобразования РФ.

Ежегодно ученые университета участвуют в выполнении важных научных исследований в рамках заданий Министерства образования РФ, Министерства промышленности, науки и технологий РФ, федеральных и межвузовских научных и

научно-технических программ, грантов, хоздоговорных НИР с промышленными предприятиями и научными организациями. За пять последних лет объем научных исследований вырос в 5 раз.

За последние 5 лет опубликовано более 4000 научных работ. Более 20% работ публикуется в журналах Министерства образования и РАН, престижных зарубежных изданиях. Ежегодно издается 10...12 монографий, выпускается 10...15 сборников научных трудов. В университете выпускается специальный научный журнал "Вестник МГТУ", где публикуются ведущие ученые университета.

Ученые университета ежегодно участвуют более чем в 60 научных конференциях, съездах, симпозиумах, конгрессах. Только за последний год сделано более 600 научных докладов. На базе университета ежегодно проводятся около 10 научных конференций.

За последние 5 лет учеными, аспирантами и студентами вуза представлено более 3000 тысяч экспонатов более чем на 350 выставках, в том числе на 100 международных. Преподаватели и студенты ФПИ – постоянные участники и лауреаты различных выставок, конкурсов и показов моделей одежды за рубежом: Италии, Франции, Англии, Польши и других странах.

За последние 5 лет получено около 100 патентов, продано 3 лицензии, а ученые университета проф. Кудрявин Л.А., доц. Заваруев В.А., проф. Гальбрайт Л.С., проф. Тюгонова М.А. стали лауреатами Премии Правительства России в области науки и техники РФ.

В 2002 г. за разработку новых материалов и технологий их изготовления, подготовку высококвалифицированных специалистов для текстильной и смежных с ней отраслей промышленности университет награжден Премией имени А.Н.Косыгина, учрежденной Российским Союзом товаропроизводителей.

В течение последних лет под руководством первого проректора – проректора по учебной работе проф. Н.И.Максимова в университете активно проводятся научные исследования в области высшего профессионального образования по различным

федеральным и межвузовским научным программам.

Большое внимание уделяется и студенческой науке. Более 2,5 тысяч студентов активно участвуют в научных разработках. Студенты университета неоднократно победители всероссийских и международных конкурсов, выставок, конференций и олимпиад.

МГТУ им. А.Н.Косыгина совместно с МГТУ им. Н.Э.Баумана и МГУ им. М.В.Ломоносова ежегодно проводит научную конференцию молодых исследователей (школьников и студентов младших курсов). Особые успехи в области НИРС имеются у студентов ФПИ, которые ежегодно приносят в копилку университета более 100 наград различного достоинства. Студенты университета ежегодно являются авторами или соавторами более 200 научных работ. В 2003 г. студенты получили 10 патентов на изобретения. В течение 9 лет университет проводит финансируемый из собственных средств Конкурс грантов молодых исследователей (студентов и аспирантов). Ежегодно организуются конкурсы на лучшую организацию НИРС на кафедрах и факультетах, на лучшие студенческие НИР, УИРС, курсовую работу с элементами исследований, выпускные работы инженеров, бакалавров и магистров.

Лучшие студенты вуза являются резервом для аспирантуры. Как и прежде, сегодня подготовка научно-педагогических кадров – важнейшее и обязательное условие нормального функционирования любого высшего учебного заведения. В настоящее время в аспирантуре и докторантуре университета готовятся к защите диссертаций 200 аспирантов по 14 научным специальностям и 10 докторантов по 2 направлениям подготовки. Ежегодно на 4 диссертационных советах, которые вошли в базовую сеть советов ВАК Минобробразования РФ, защищается 40...45 докторских и кандидатских диссертаций.

Университет поддерживает связь с рядом вузов дальнего и ближнего зарубежья и эффективно сотрудничает с ними: Высшей школой моды "Сугино" (Япония), Тяньцзинским текстильным институтом (Китай), Северной высшей школой (Голландия), Сити-колледжем г.Лахора (Паки-

стан), Колледжем текстиля и дизайна г. Пистойя (Италия), Витебским государственным технологическим университетом (Белоруссия), Ташкентским институтом текстильной и легкой промышленности (Узбекистан), Каунасским политехническим университетом (Литва) и другими вузами.

Спортивный комплекс университета включает 4 зала общей площадью более 2000 м², что позволяет студентам, помимо занятий, заниматься спортом и совершенствовать свое спортивное мастерство. В университете работают различные секции по футболу, баскетболу, волейболу, теннису, аэробике, гимнастике, борьбе, боксу и другим видам спорта. Студенты вуза активно участвуют в различных внешних спортивных соревнованиях, занимая призовые места. Так, в 2003 г. женская команда университета заняла 2-е место по аэробике на чемпионате России и представляла Россию на чемпионате мира в Чехии. В 2004 г. эта команда заняла 3-е место на чемпионате России и готовится к чемпионатам мира и Европы.

Спортивно-оздоровительный комплекс "Истья" в Калужской области (площадь 7 га, 110 км от Москвы) имеет жилой корпус, индивидуальные домики для проживания, столовую, спортивные игровые площадки, крытый физкультурно-оздоровительный комплекс площадью 600 м² для занятий спортом в любую погоду.

Санаторий-профилакторий университета, располагающийся в одном из общежитий, назван ЦК профсоюза работников просвещения РФ одним из лучших в России. 30 медицинских кабинетов оснащены современной техникой и приборами, что позволяет обслуживать в год более 1000 студентов и вести прием практически всех желающих сотрудников университета. Стоимость студенческой путевки в санаторий-профилакторий на 24 дня с трехразовым питанием и медицинским обслуживанием составляет менее 4% от ее общей стоимости.

Центром культурной жизни университета является Дом культуры, в котором работают многочисленные коллективы художественной самодеятельности. Органи-

зуются различные концерты, смотрь-конкурсы, КВН и другие мероприятия. Для этих целей используется и актовый зал университета на 750 мест. В актовом зале на подиуме студентами ФПИ осуществляются показы моделей одежды.

Студенты университета обеспечены льготным питанием, оплачивая 50% от стоимости обеда.

В последние годы все большее внимание уделяется воспитательному процессу работы со студентами. Ректоратом ежегодно разрабатывается план воспитательной работы, включающий комплекс мероприятий, направленных на улучшение профессиональной подготовки, выработку у будущих руководителей правильной гражданской позиции, любви к Родине.

Особое развитие вуза складывалось в последние 30 лет, когда практически было построено новое высшее учебное заведение, в котором создана современная среда обитания для проведения образовательной, научной и воспитательной работы со студентами.

Сегодня высшая школа резко отличается от той, которая была 20...30 лет назад. Вузы должны приспосабливаться к постоянно обновляющемуся в России рынку труда. Современный университет должен учиться зарабатывать деньги самостоятельно. В настоящее время объем зарабатываемых университетом денег превышает объем выделяемых бюджетных ассигнований.

Каким должен быть современный специалист – определяют Государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования.

Комплексная программа модернизации российского образования до 2010 г., разработанная Министерством образования РФ и утвержденная Правительством РФ, требует от коллектива нетрадиционных путей решения многих вопросов образовательной и научной деятельности. В университете разработана Программа университетизации, включающая конкретные мероприятия на пути создания современного Университетского комплекса. Ученый совет университета в декабре 2003 г. принял Программу модернизации образовательной и научной деятельности университета.

Создание Университетского комплекса подразумевает большую совместную работу по подготовке современных инженерных и научных кадров с предприятиями отрасли, отраслевыми научными организациями, другими вузами, техникумами и школами. Этому вопросу было посвящено совещание Попечительского совета университета, которое было проведено в марте 2004 г.

Важнейшим направлением деятельности университета является связь с промышленностью. Университет заключил более 80 договоров о сотрудничестве с ведущими предприятиями текстильной и легкой промышленности, которые предусматривают: вопросы приема в университет на бюджетной и договорной основе, повышение квалификации работников предприятий, проведение научных исследований, предоставление предприятиями баз практик для студентов, оказание помощи университету в оснащении приборами, сырьем, трудоустройство выпускников.

Университет оперативно реагирует на запросы отрасли по открытию новых специальностей. В последние годы открыта подготовка специалистов по таким специальностям, как "Стандартизация и сертификация", "Инженерная защита окружающей среды", "Безопасность технологических процессов и производств", "Бухгалтерский учет и аудит".

Более 95% выпускников вуза идут работать на инженерные должности в различные организации. Из года в год растет процент выпускников, которые трудоустраиваются строго по специальности. В этом году число таких студентов составляет более 75%. Университет провел большую работу по выявлению потребности в специалистах, выпускниках МГТУ им. А.Н.Косыгина, до 2010 г. От Министерства промышленности, науки и технологий РФ, ОАО "Концерн "Ростекстиль", более чем 300 предприятий отрасли, в основном Москвы и Московской области, получен заказ, в 3,5 раза превышающий контрольные цифры приема в университет.

В вузе прислушиваются к пожеланиям руководителей промышленности о том, чтобы современный специалист наряду с

серьезной специальной подготовкой имел глубокие знания в области экономики, маркетинга, менеджмента, современных информационных технологий, владел иностранными языками.

Современные требования промышленности и научно-технического прогресса предъявляют к выпускникам требования по повышению их фундаментальной подготовки в области высшей математики, физики, химии, экологии, вычислительной техники. В университете этому уделяется должное внимание. Однако необходимо фундаментальное обновление приборной базы и технологического оборудования, а это требует огромных финансовых ресурсов. Решить этот вопрос в одночасье нельзя. Но определенные положительные сдвиги здесь есть. В течение последних трех лет на эти цели было потрачено более 35 млн. руб. Приобретены: разрывная машина "Инстрон" (стоимость 52 тыс. долларов), прибор для исследования неровноты продукта "Устер" (100 тыс. долларов), тепловизор "АГА" (98 тыс. долларов), современная компьютеризированная трикотажная машина "Штайгер" (50 тыс. долларов), более 60 единиц технологического оборудования и приборов (от 30 до 400 тыс.руб. за единицу).

Революционными можно назвать приобретения в области вычислительной техники и новых информационных технологий. Сегодня университет идет по пути создания элементов системы открытого образования, включающего в себя разработку новых информационных технологий, электронных учебников, программных продуктов, опыта дистанционного образования вузов России, создание необходимой телекоммуникационной инфраструктуры.

Наш университет всегда привлекал молодежь – выпускников школ, техникумов и других средних специальных учреждений. Конкурс при поступлении в университет традиционно был высоким. За последние годы он вырос еще. Даже на технические факультеты сейчас он составляет 3...5 человек на место, на экономический факультет – более 15 человек на место, а на факультет прикладного искусства – более 10 человек на место. Такой конкурс обеспе-

чивается также и большой профориентационной работой со школьниками и молодыми людьми, работающими на промышленных предприятиях.

Университет имеет договоры с 63 школами Москвы и Московской области, которые предусматривают работу в школах и оказание помощи по фундаментальным и гуманитарным наукам, привлечение школьников к участию в различных конкурсах, конференциях, олимпиадах, проводимых в университете, ознакомлению со специальностями для более осмысленного выбора школьниками своей будущей специальности. В университете эффективно работают подготовительные курсы, начиная с однемесячных и кончая десятимесячными курсами по очной системе обучения и двухгодичными для заочной формы подготовки абитуриентов.

Для работающей молодежи имеются вечерняя и заочная формы подготовки специалистов. Если вечернее образование существует уже давно, то заочное открылось всего два года назад и предназначено в основном для лиц, работающих в промышленности по специальности.

Большую роль в создании единого Университетского комплекса играют договоры университета более чем с 30 техникумами текстильного профиля. С ними созданы единые учебные планы подготовки техников и специалистов, рассчитанные на семилетний срок (3,5 года в техникуме и 3,5 года в вузе). Эти планы исключают дублирование материала в техникуме и университете.

Важнейшим звеном создания Университетского комплекса является неразрывная связь с отраслевой, вузовской и академической наукой. Университет заключил более 10 договоров о сотрудничестве с НИИ РАН, отраслевыми НИИ и вузами России, стран ближнего зарубежья, направленных на решение важнейших задач научно-технического прогресса отрасли, образования, фундаментального характера, подготовки научно-педагогических кадров.

На химико-технологическом факультете в результате проведения работ по федеральной целевой программе "Интеграция академической и вузовской науки" создан научно-учебный центр, включающий три

НИИ РАН. В университете работает Центр по сертификации текстильной продукции, имеющей аккредитацию Госстандарта РФ.

Университет располагает рядом уникальных подразделений, являющихся гордостью вуза: музей тканей, насчитывающий более 26 тысяч экспонатов, санаторий-профилакторий, актовый зал, библиотеку, вычислительный центр, спортивный комплекс, факультет прикладного искусства. Все это университет имеет в результате большой кропотливой и вдумчивой работы.

В мае 2004 г. Комиссия Министерства образования РФ провела комплексную оценку деятельности университета и высоко оценила работу вуза. По всем показателям своей работы МГТУ им. А.Н.Косыгина подтвердил статус Университета. 21 мая 2004 г. Аттестационная Коллегия Министерства утвердила результаты работы Комиссии.

Наше учебное заведение прошло большой путь от прядильно-ткацкого училища, созданного Указом императора, до Университета. Ровно через сто лет был подписан Приказ о придании вузу статуса Университета. Хочется спросить: "Много лет университету или мало?" С одной стороны, много, а с другой – вуз не стареет с годами: пять лет отучились начинающие текстильщики и опять на смену им пришла молодежь. Следовательно, Университет молод всегда. Неповторимое лицо сегодняшнего Университета создано огромным трудом всего профессорско-преподавательского состава, всех сотрудников, студентов и аспирантов.

Всегда и на всех этапах своего развития наш вуз шел в ногу со временем, успешно решая задачи подготовки специалистов для отрасли и проведения важных научных исследований. Благодаря усилиям и труду всего коллектива Университет превратился в ведущий вуз России с высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом, развитой материально-технической базой и международным признанием.

Поступила 05.06.04.