

МОСКОВСКОМУ ТЕКСТИЛЬНОМУ ВУЗУ – 90 ЛЕТ

С.Д. НИКОЛАЕВ

(Ректор Московского государственного текстильного университета им. А.Н. Косыгина,
профессор, доктор технических наук)



Московский государственный текстильный университет им. А.Н. Косыгина – одно из ведущих высших учебных заведений России. Как высшее учебное заведение Московский текстильный институт основан в 1919 году и является старейшим в России высшим учебным заведением в области подготовки специалистов для текстильной промышленности.

Сегодня это ведущий вуз практически по полному перечню специальностей для текстильного производства с высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом и хорошей материально-технической базой.

Университет представляет собой единый учебно-научно-производственный

комплекс, включающий факультеты: технологии и производственного менеджмента, химической технологии и экологии, текстильного машиностроения, информационных технологий, автоматизации и энергетики, экономики и менеджмента, прикладного искусства, повышения квалификации и дополнительного профессионального образования, аспирантуру, докторантуру.

Что же собой представляет университет сегодня?

Университет является базовым вузом в области технологии и проектирования текстильных изделий. В университете за последние 5 лет создана инновационная научно-образовательная среда, включающая

7 факультетов, управление по инновационной деятельности, Национальный институт текстиля и одежды, информационно-выставочный центр, лаборатория по исследованию наноматериалов, музей тканей, вычислительный центр, санаторий-профилакторий. По 19 специальностям и 6 направлениям подготовлено более 5800 инженеров, бакалавров и магистров. Созданы три новых кафедры по информационным технологиям и одна по наноматериалам. Открыта подготовка по новой специальности "Информационные технологии в дизайне". Фонд учебной литературы увеличился на 12,5%. Внедрены элементы системы менеджмента качества. Около 90% выпускников нашего вуза трудоустроиваются. Объем финансирования научных исследований увеличился в 2,7 раза, количество зарегистрированных программ для ЭВМ – в 2 раза, количество опубликованных материалов – в 1,5 раза. Издано более 130 учебников и монографий. Лауреатами Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники и образования стали 26 преподавателей. В университете функционируют 5 докторских диссертационных советов, защищены 200 кандидатских и 20 докторских диссертаций. 9000 экспонатов представлялись на 580 выставках, получено более 500 наград. Установлены тесные связи с вузами и фирмами Италии, Германии, Франции, Испании, Бразилии, Японии, Нидерландов, Швейцарии, Чехии, Монголии. В университете 1100 компьютеров, 75 локальных вычислительных сетей, 20 мультимедийных систем визуализации, 600 выходов в Интернет, внедрены элементы электронного документооборота, открыта электронная библиотека. Реализуется программа поддержки молодых преподавателей, заработная плата за 5 лет увеличилась в 3 раза. Создана система студенческого самоуправления, студентами получено более 100 наград в спортивных соревнованиях и смотрах художественной самодеятельности.

В составе университета 43 кафедры, из них 23 выпускающих, 7 – гуманитарного профиля. Контингент студентов дневного,

вечернего и заочного отделений составляет около 6000 человек. В университете функционирует "Московский центр текстильного образования", в котором обучаются лучшие выпускники более 30 профильных техникумов России по сокращенной программе обучения – 4 года. Профессорско-преподавательский состав университета насчитывает 550 человек, в том числе 100 профессоров и докторов наук и 350 кандидатов наук и доцентов. 20 профессоров университета являются заслуженными деятелями науки Российской Федерации, 30 Лауреатов Премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники и образования.

МГТУ им. А.Н.Косыгина является ведущим вузом по подготовке научно-педагогических кадров для родственных вузов России и НИИ текстильного профиля. В аспирантуре осуществляется подготовка по 14 специальностям, в докторантуре – по 2 направлениям, контингент аспирантов составляет 160 человек.

Свою историю университет ведет с 1899 года, когда Император Николай II утвердил предложение Государственного Совета об учреждении Московского прядильно-ткацкого училища.

В 1919 году Солдатенковское ремесленное училище было соединено с прядильно-ткацким и преобразовано в 1-й Московский текстильный техникум с правом присвоения квалификации инженера. В 1920 году Московский текстильный техникум был приравнен к высшему учебному заведению и преобразован в Московский практический текстильный институт. В 1923 году институт получил новое название – Московский текстильный институт. В 1981 году вузу было присвоено имя видного политического деятеля нашей страны, инженера-текстильщика Алексея Николаевича Косыгина. В 1991 году вуз получил статус академии, а в 1999 году – статус университета.

Университет располагает прекрасной материальной базой: здания университета (их 21) позволяют эффективно вести учебный процесс в одну смену, успешно решать социальные задачи студентов и со-

трудников. В университете 8 учебно-лабораторных корпусов со 100 аудиториями, 110 учебными лабораториями; 4 общежития для студентов и аспирантов, столовая, актовый зал, клуб, санаторий - профилакторий для студентов и сотрудников университета на 100 стационарных мест.

За все годы существования вуз подготовил более 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.

Являясь базовым вузом учебно-методического объединения высших учебных заведений по образованию в области технологии и проектирования текстильных изделий, университет обеспечивает разработку государственных образовательных стандартов и соответствующих основных образовательных программ.

Совершенствование учебного процесса неразрывно связано с научно-методической работой. РИО университета, имеющий современную базу, позволяет создавать современные учебники, учебные пособия, лабораторные практикумы, учебно-методические пособия.

В университете есть своя текстильная мини-фабрика – 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. Имеются залы на 400 посадочных мест.

Университет достаточно хорошо компьютеризирован. Имеется 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. Успешно функционирует электронная почта. В библиотеке университета работает система автоматизирован-

ного компьютерного поиска литературы. Ежегодно разрабатывается более 200 программ различной сложности. Создано более 30 электронных учебников. Имеется современный сайт университета.

Университет выполняет две основные функции – образовательную и научную. Основные научные направления университета соответствуют профилю подготовки специалистов. Они сформировались в результате многолетних научных исследований целого ряда поколений видных ученых. И сегодня лицо университета определяют видные ученые университета, эффективно работающие по важным научным и научно-техническим проблемам 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., Горчакова В.М., Юхин С.С., Капитанов А.Ф., Кирюхин С.М., Шустов Ю.С., Мартынов И.А., Прошков А.Ф., Москалев М.А., Терентьев В.И., Яскин А.П., Палочкин С.В., Кобраков К.И., Павлов Н.Н., Гальбрайт Л.С., Сафонов В.В., Кильдеева Н.Р., Вихорева Г.А., Измайлов Б.А., Волков В.А., Дружинина Т.В., Сажин Б.С., Козлов А.Б., Севостьянов П.А., Поляков А.Е., Фирсов А.В., Козлова Т.В., Бесчастнов Н.П., Сидоренко В.Ф., Бастов Г.А., Шаблыгин М.В., Матвеев Е.М., Никитич Л.А., Антипин Л.Н. и многие другие.

Ежегодно ученые университета участвуют в выполнении важных научных исследований в рамках заданий Министерства образования и науки РФ, Министерства промышленности и торговли, федеральных и межвузовских научных и научно-технических программ, грантов, хозяйственных НИР с промышленными предприятиями и научными организациями.

Преподаватели и студенты ФПИ – постоянные участники и лауреаты различных престижных выставок, конкурсов и показов моделей одежды за рубежом: в Италии, Франции, Англии, Польши, Японии, Швейцарии и в других странах.

За последние 5 лет получено около 100 патентов, продано 3 лицензии.

Университет за разработку новых материалов и технологий их изготовления, подготовку высококвалифицированных специалистов для текстильной и смежных с ней отраслей награжден Премией им. А.Н.Косыгина, учрежденной Российским Союзом товаропроизводителей России.

Совместно с Российским Союзом предпринимателей работников текстильной и легкой промышленности, родственными вузами, отраслевыми НИИ и ведущими предприятиями отрасли на базе МГТУ им. А.Н.Косыгина создан Национальный инновационный центр текстиля и одежды.

Большое внимание в университете уделяется студенческой науке, в которой ежегодно принимают участие более 3 тысяч студентов. Студенты университета – неоднократные участники и победители Всероссийских и международных конкурсов, выставок, конференций и олимпиад. МГТУ им. А.Н.Косыгина совместно с МГТУ им. Н.Э.Баумана ежегодно проводит научную конференцию молодых исследователей (школьников и студентов младших курсов) "Шаг в будущее". В этом году в рамках этой Программы проведена олимпиада, 65 победителей и призеров которой станут без вступительных испытаний студентами нашего университета. 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.

Спортивный комплекс университета имеет 4 зала общей площадью более 2000 кв.м, что позволяет студентам, помимо занятий, совершенствовать свое спортивное мастерство. В университете работают различные секции: по футболу, баскетболу, волейболу, теннису, аэробике, гимнастике, борьбе, боксу и другим видам спорта. Студенты университета активно участвуют в различных внешних спортивных соревнованиях, занимая престижные места. Женская команда университета – призер чемпионата России и Европы по аэробике.

Санаторий-профилакторий университета, располагающийся в одном из общежитий, является 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. Организуются различные концерты, смотрь-конкурсы, КВН и другие мероприятия. Для этих целей используется и актовый зал университета на 750 посадочных мест. В актовом зале на подиуме студентами ФПИ осуществляются показы моделей одежды.

Реформы высшей школы России требуют от коллектива нетрадиционных путей решения многих вопросов образовательной и научной деятельности. В университете разработаны Программа университетизации и реформирования, включающие конкретные мероприятия на пути создания современного Университетского комплекса по подготовке современных инженерных и научных кадров с предприятиями отрасли, отраслевыми научными организациями, другими вузами, техникумами и школами.

Важнейшим направлением деятельности университета является связь с промышленностью. Университет заключил более 80 Договоров о сотрудничестве с предприятиями отрасли. Эти договоры предусматривают вопросы приема в университет на бюджетной и договорной основе, повышения квалификации работников предприятий, проведения научных исследований, предоставления предприятиями баз практик студентов, помощь университету в оснащении приборами, сырьем, в трудоустройстве выпускников.

Более 95% выпускников трудоустраиваются после окончания университета на инженерные должности в различные организации. Из года в год растет процент выпускников, которые трудоустраиваются строго по специальности. В этом году таких студентов более 80%.

Современные требования промышленности и научно-технического прогресса требуют от выпускников повышения их фундаментальной подготовки в области высшей математики, физики, химии, экологии, вычислительной техники. Для этого необходима современная приборная база, технологическое оборудование и огромные финансовые ресурсы. В течение последних 3 лет на эти цели было истрочено более 50 млн. руб.

Университет имеет Договоры с 60 школами Москвы и Московской области. Эти Договоры предусматривают работу в школах и оказание помощи по фундаментальным и гуманитарным наукам, привлечение школьников к участию в различных конкурсах, конференциях, олимпиадах, проводимых в университете, ознакомление 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 имеется вечерняя и заочная формы подготовки специалистов.

Важнейшим звеном создания Университетского Комплекса является неразрывная связь с отраслевой, вузовской и академической наукой. Университет имеет более 30 Договоров о сотрудничестве с НИИ РАН, отраслевыми НИИ и вузами России и стран ближнего зарубежья, направленных на решение важнейших задач научно-технического прогресса отрасли, образования, фундаментального характера подготовки научно-педагогических кадров. На факультете химической технологии и эко-

логии в результате проведения работ по Федеральной целевой программе "Интеграция академической и вузовской науки" создан Научно-учебный центр, включающий три НИИ РАН.

2 апреля 2009 года Аккредитационная коллегия Рособнадзора в четвертый раз подтвердила статус Университета нашему вузу. 15 апреля Университет получил Свидетельство об аккредитации, а 15 июня – Лицензию на ведение образовательной деятельности сроком на 5 лет.

Богата и многогранна более чем вековая история нашего вуза, берущая начало от прядильно-ткацкого училища, созданного Указом Императора Николая II, до современного Университета. Ровно через сто лет Министр образования подписал Приказ о придании вузу статуса Университета. Много лет университету или мало? Вроде бы много, но вуз не стареет с годами: пять лет отучились начинающие текстильщики, и опять пришла молодежь. Так что Университет всегда молод! Неповторимое лицо сегодняшнего Университета создано огромным трудом всего профессорско-преподавательского состава, всех сотрудников, студентов и аспирантов.

Всегда на всех этапах своего развития наш вуз шел в ногу со временем, успешно решая задачи подготовки специалистов для отрасли и развития важных научных исследований. Университет все годы своего существования был учебно-методическим и научным центром.

Славная история университета, накопленный опыт, желание коллектива университета много и эффективно работать позволяют быть уверенными в том, что и в дальнейшем Московский государственный текстильный университет им. А.Н. Косыгина останется российским центром подготовки высококвалифицированных специалистов для текстильной, легкой и смежных с ними отраслей промышленности, центром важнейших научных исследований.

Поступила 25.05.09.