



*Страницы
истории*

**СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
ТАМБОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
ТАМБОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



П Р И К А З

МИСТРА ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР

№ 432

от 9 августа 1965 г.

Об организации в г. Тамбове
института химического машиностроения

Во исполнение постановления
апреля 1965 г. № 321, постановлений
31 мая 1965 г. № 688 и в соответствии
высшего и среднего специального
1965 г. № 395

П Р И К А З Ы В А Ю

1. Организовать в 1965 году
тут химического машиностроения
ко-технологических, горно-металлургических,
(т. Шорину):

а) представить на утверждение
го института химического машиностроения
б) оказать Тамбовскому институту химического машиностроения
необходимую помощь в формировании
тельского состава.

3. Планово-финансово
ко-технологических, горно-металлургических,
тановить на 1965 год
ния план приема:



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ

П Р И К А З

№ 364

от 22.11.93

О переименовании государственных
высших учебных заведений

Правительства Российской
1691-Р и постановлением
ской Федерации от 16 июня
ного комитета Российской

высшие учебные заведения

А. Н. Тихонов

П Р И К А З
ПО МИНИСТЕРСТВУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

№822

6 августа 1958 года

г. Москва

Об организации вечернего филиала
Московского института химического
машиностроения в г. Тамбове

Учитывая развитие промышленности химического машиностроения и химических
производств в г. Тамбове и Тамбовской области и в связи с этим возрастающую
потребность в инженерных кадрах для предприятий Тамбовского совнархоза,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Организовать в г. Тамбове вечерний филиал Московского института химического машиностроения для подготовки инженеров без отрыва от производства.
2. Начальнику Главного управления технологических вузов т. Торочешникову на период развертывания деятельности филиала предусмотреть подготовку инженеров по специальностям согласно приложению.
Считать целесообразным начать деятельность филиала со второго семестра 1958/59 учебного года (при условии готовности материальной базы).
3. Директору Московского института химического машиностроения т. Решикову:
а) совместно с Тамбовским совнархозом и Тамбовским облисполкомом в месячный срок решить все вопросы, связанные с подготовкой материальной базы для филиала (реконструкция помещений педагогического училища). В месячный срок представить проект приказа о мероприятиях по подготовке к открытию филиала;
б) в целях организации планового приема в вечерний филиал разрешить контингентом в 225 человек;
в) организовать надзор за переоборудованием и надстройкой зданий, организацией лабораторий и работой курсов, а также составить смету командировочных расходов на поездки в связи с этим надзором в г. Тамбов;
г) внести в Устав института соответствующие изменения.

Заместитель министра
высшего образования СССР

В. Столетов

Настоящее есть результат прошедшего и указание на будущее. Мы вопрошаем и допрашиваем прошедшее, чтобы оно объяснило нам наше настоящее и намекнуло нам о нашем будущем.

В.Г. Белинский

Открытие в 1958 году Тамбовского филиала Московского института химического машиностроения (ТФ МИХМ) было важным, но далеко не первым шагом в решении задач обеспечения народного хозяйства страны кадрами специалистов в области создания, эксплуатации и ремонта химической техники. Поэтому краткий исторический обзор логично начать с 1918 года, когда в ходе реорганизации Московского промышленного училища был создан Московский химико-технологический техникум им. Д.И. Менделеева. В декабре 1920 года на его базе был организован Практический химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева, имевший в своём составе механическое и химическое отделения. В 20-х годах прошлого века в СССР началось бурное развитие химической промышленности, но до 1928 года химическое оборудование для новостроек и реконструируемых химических заводов поставлялось преимущественно иностранными фирмами.

Конструкции отечественной аппаратуры, изготавливаемой различными заводами по случайным заказам, не соответствовали современным техническим требованиям. Назрела необходимость создания химического машиностроения. Эта задача начала организационно решаться в 1930 году, когда было создано Всесоюзное объединение химического и сахарного машиностроения «Восхим», позднее переименованное в Химмаштрест. Темпы развития отраслей были таковы, что одно высшее учебное заведение уже не могло справиться с обеспечением инженерными кадрами двух быстро развивающихся направлений народного хозяйства. В октябре 1931 года на базе химического отделения института был создан Московский химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева, а на базе механического отделения (к тому времени – факультета) – Московский институт инженеров химического машиностроения, в 1934 году переименованный в МИХМ.

Тамбовский филиал Московского института химического машиностроения (1958 – 1965 годы)

По мере развития химической промышленности и химического машиностроения в СССР росла и потребность в кадрах. Помимо упомянутых специализированных московских вузов в довоенный период были открыты факультеты химического машиностроения в Киевском и Харьковском поли-

технических институтах, кафедры химического машиностроения в политехнических институтах Пензы и Калинина (ныне Твери). К середине XX века инженеров–механиков для химических производств готовили кафедры «Машины и аппараты химических производств» 25 вузов СССР, специалистов среднего звена обучали в 96 советских техникумах.

Но вузом, полностью специализированным на подготовке инженеров для химического машиностроения, оставался только МИХМ. К концу 1950–х годов проблема открытия ещё одного высшего учебного заведения такого типа назрела окончательно.

Выбор Тамбова для размещения нового института не был случайным, поскольку в 1940 – 1950–е годы в нашем регионе в те годы быстрыми темпами развивалось промышленное производство, в том числе химическое машиностроение¹. Ряд исследователей выделяют, как минимум, три периода развития тамбовской промышленности:

первый (1924 – 1927) – характеризуется восстановлением производства после событий гражданской войны;

второй – отмечен реконструкцией старых отраслей в годы первых советских пятилеток;

третий – послевоенный – стал периодом наиболее активного развития машиностроительных и химических предприятий².

Обратимся к фактам. В 1931 году на базе Тамбовского пивоваренного завода «Красная Бавария» были созданы небольшие аппаратно–механические мастерские, которые в 1933 году были преобразованы в Тамбовский химико–аппаратурный завод (ТХАЗ), позднее переименованный в Тамбовский завод химического машиностроения «Комсомолец»³. За первые 40 лет своего существования это предприятие увеличило объём производства в 96 раз.

В 1946 году на базе Моршанской канифольной фабрики создан завод «Лесхиммаш», преобразованный позднее в Моршанский завод химического машиностроения. В этом же году был введён в эксплуатацию Тамбовский котельно–механический завод⁴.

В 1947 году вошёл в строй действующих предприятий Первомайский механический завод (ныне ОАО «Первомайскхиммаш»), созданный на базе Богоявленского паровозо–вагоноремонтного завода. Сооружение этого предприятия являет собой пример комплексной реализации не только крупных производственных, но и масштабных социальных задач. Так, решением Тамбовского облисполкома в марте 1948 года было предусмотрено выделение земель в объёме 29 гектаров не только для строительства производственных це–

¹Подробный перечень промышленных, транспортных, строительных предприятий, действовавших в Тамбове в первой половине XX века, представлен в ряде работ доцента ТГТУ А.А. Горелова (См., например: Горелов А.А. Эпоха заводских гудков (о становлении индустриальной базы города Тамбова). Тамбов, 2007.)

²Тамбовская область: Краткий краеведческий справочник (природа, история, население, культура, хозяйство) / под ред. Н.В. Тарасевича. Воронеж, 1965. С. 180–181.

³Ныне ОАО «Тамбовский завод «Комсомолец»» носит имя лауреата Ленинской премии, доктора технических наук, выпускника ТИХМа Николая Степановича Артёмова (1931 – 2001), который за полвека работы на этом предприятии прошёл путь от рабочего–медника до генерального директора. Он является автором трёх десятков изобретений. В 1997 году Н.С. Артёмову было присвоено звание «Почётный гражданин Тамбова».

⁴Ныне ОАО «Тамбовмаш».

хов, но и для постройки школы, жилых домов. Уже в ноябре 1948 года были сданы в эксплуатацию пять двухквартирных домов и один восьмиквартирный. За 10 лет в посёлке Первомайский заводчанами было построено 230 квартир общей площадью 7 363 000 м², а также общежитие на 195 человек, детский сад, ясли, стадион, баня, столовая, пекарня. В 1954 году при заводе начал работать механический техникум, в 1959 году распахнул двери заводской дворец культуры. В короткие сроки в заводском микрорайоне были построены предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания. Комплексный план социально-экономического развития предприятия и районного центра Первомайский, реализуемый при участии завода, действовал до середины 1990-х годов⁵.

Первого января 1956 года была введена в эксплуатацию первая очередь Тамбовского завода «Химмаш» (ныне ОАО «Тамбовполимермаш»).

В 1958 году по решению руководства страны было организовано специальное конструкторское бюро Тамбовского Совета Народного Хозяйства, позднее преобразованное во Всесоюзный научно-исследовательский институт резинотехнического машиностроения (ВНИИРТМаш). В 1959 году в Тамбове был создан Научно-исследовательский институт химикатов для полимерных материалов (НИИХИМПолимер)⁶. Спустя год начал действовать ГИПРООРХИМ⁷. Крупными потребителями инженерных кадров становились и созданные в те годы Тамбовский научно-исследовательский химический институт (Тамбов-НИХИ) и Тамбовский филиал ОКТБ.

За годы семилетки (1959 – 1965) доля химического машиностроения Тамбовской области достигла 19,6 % от общего объёма химического оборудования, выпускавшегося заводами Российской Федерации⁸. Одновременно с этим в Тамбовской области быстрыми темпами строились и расширялись предприятия химической промышленности, остро нуждавшиеся в квалифицированных инженерах. Многие новые производства возникали на базе реконструируемых предприятий⁹. К примеру, ещё в 1925 году в северной части Тамбова возник салотопенный завод, который в 1951 году был перенесён на новую промышленную площадку с одновременным изменением его профиля. Основной его продукцией стали резиновые женские сапожки. В 1957 – 1960 годах была проведена реконструкция завода, после чего здесь начался быстрый рост производства резиновых технических изделий. Позднее этот завод стал известен как фирма «Тазри».

⁵Данные приводятся по: Вихрова О. Есть завод в российской глубинке (К 50-летию «Первомайскиммаша»). Рязань, 1997.

⁶Ныне НПО «Синтез».

⁷Сначала как отдел комплексного проектирования, а позднее как филиал Государственного института по проектированию предприятий органических продуктов и красителей. Ныне это институт «Экохимни-спроект».

⁸Данные приводятся по: Экономическое и социальное развитие Тамбовской области. К 60-летию образования СССР : сб. ст. Тамбов, 1982.

⁹По мнению авторов, документально точная и масштабная картина послевоенного развития экономики Тамбовского региона представлена в книге воспоминаний кандидата экономических наук Т.В. Быстрицкого, который на протяжении ряда лет руководил Плановой комиссией, а затем Главным планово-экономическим управлением Тамбовского облисполкома. [См.: Быстрицкий Т.В. Страницы жизни / Вступ. ст. В.Ф. Пенькова. Второе изд. (дополненное). Тамбов, 2006.]

В 1949 году в строй действующих вошли первые цеха Тамбовского анилинокрасочного завода (ныне ОАО «Пигмент»)¹⁰. Сооружение этого предприятия велось ударными темпами. Одновременно с началом строительства цехов АКЗ в 1945 году сотни жителей близлежащих к Тамбову сёл были направлены в Москву на Дербенёвский химический завод для получения специальности аппаратчика химических процессов¹¹.

В 1949 году был введён в эксплуатацию Тамбовский завод асбестовых и резиновых технических изделий. В 1956 году в городе Котовске Тамбовской области стала работать фабрика «Искож». В 1962 году по решению руководства СССР было начато строительство Уваровского химического завода.

В середине 1950-х годов по Постановлению Совета Министров СССР началось сооружение Котовского лакокрасочного завода, и, хотя фактически к активной фазе работ приступили позже, потребность будущего предприятия в кадрах также следовало учитывать.

В целом объём производства химической продукции на предприятиях Тамбовской области вырос за период с 1913 по 1960 годы в 2719 раз¹². Фактически именно масштабы роста химического машиностроения и химической промышленности в Тамбовской области и близлежащих регионах явились решающим фактором в выборе Тамбова в качестве места расположения нового отраслевого вуза.



Фёдор Семёнович
Полянский

Директором Тамбовского филиала МИХМа был назначен Фёдор Семёнович Полянский. Это был человек, обладавший значительным опытом руководящей работы. По образованию педагог-историк он был председателем исполнительного комитета в одном из районов города Тамбова, в годы Великой Отечественной Войны возглавлял военный отдел Тамбовского обкома КПСС, а в период, непосредственно предшествовавший созданию филиала МИХМа, работал ответственным секретарём Тамбовской областной организации Всесоюзного общества «Знание». Опыта работы в высшей школе у него не было. Для обеспечения успеха в работе на первом этапе существования филиала ему требовалась помощь опытного куратора. Таким мудрым и благожелательным советчиком и консультантом в течение первого года работы филиала был проректор по учебной работе МИХМа Е.В. Лялин.

В августе 1958 года областные органы власти приняли постановление о мерах по содействию организации вечернего филиала МИХМа в Тамбове. Этим

¹⁰Фактически решение Народного комиссариата СССР о сооружении анилинокрасочного завода в Тамбове было принято 30 июня 1938 года, но с началом Великой Отечественной войны в 1941 году строительный объект был законсервирован. Только во второй половине 1945 года Совнарком СССР счёл возможным продолжить работы на площадке АКЗ, направив на объект в Тамбов 350 строителей и энергопоезд «Дженераль-электрик» мощностью 1200 киловатт. С февраля 1949 года началась наработка лаков и пигментов с маркой Тамбовского анилинокрасочного завода. (Данные приводятся по: «Пигмент»: Подвека пути. Тамбов, 2001. С. 15 – 18.)

¹¹См.: Пеньков А.В. Российская деревня в первые послевоенные годы (1945 – 1953 гг.) (На материалах Тамбовской области) : дис. ... канд. ист. наук. Тамбов, 2002. С. 39.

¹²См. подробнее: Тамбовская область за 50 лет. 1917 – 1967 / под ред. Н.А. Окатова. Воронеж, 1967.

документом предусматривалось, в частности, выделить для размещения филиала института здания, в которых ранее находилось педагогическое училище и его общежитие, закрепить филиал института за одним из заводов Тамбовского Совнархоза, принять на баланс этого завода выделенные для филиала постройки и относящуюся к ним территорию, предусмотреть средства для производства ремонта и необходимой реконструкции зданий. Было признано необходимым за счёт средств Тамбовского Совнархоза оборудовать в филиале института лаборатории для проведения учебного процесса.

Решением Тамбовского горисполкома от 19 января 1959 года № 816 выделенные для размещения филиала здания были переданы в долгосрочную аренду Тамбовскому котельно-механическому заводу, чуть позже решением горисполкома от 8 октября 1959 года № 801 все они были переданы непосредственно филиалу института.



Учебно-лабораторный корпус на ул. Советской, 116

Напомним, что главное из переданных вузу зданий (ул. Советская, 116) является памятником истории, принадлежавшим в 20-х годах XIX века мужской министерской гимназии. Таким образом, уже с первых дней существования филиала были основания говорить об исторических корнях и преемственности идей образования в вузе.

Выделенные для размещения филиала института здания имели общую площадь 3378 м². Их ремонт и реконструкция были поручены отделам капи-

тального строительства завода «Автотрактородеталь»¹³ и котельно–механического завода. В проведении ремонтно–строительных работ институту большую помощь оказывала городская молодёжь. Наиболее активно участвовали в воскресниках учащиеся сельскохозяйственного и автомобильного техникумов, педагогического и медицинского училищ.

В период организации филиала большая работа была проведена по комплектованию его учебным лабораторным оборудованием, часть которого передал головной Московский институт химического машиностроения. Серьёзную помощь в приобретении приборов, оборудования, инструментов оказали предприятия Тамбовского Совнархоза, а также тамбовские заводы: котельно–механический, анилинокрасочный, «Комсомолец», «Химмаш», «Ревтруд» и др. К началу 1959–1960 учебного года институт располагал необходимой химической лабораторией, чертёжным кабинетом и небольшой библиотекой с читальным залом, организованной в основном за счёт фонда учебной литературы, переданной библиотекой МИХМа.

Предметом особой заботы руководства филиала постоянно, а во время организационного периода особенно, являлось комплектование вуза научно–педагогическими кадрами. Эта работа велась в первые годы существования филиала по четырём направлениям:

1) в штат были приняты квалифицированные преподаватели и сотрудники, работавшие до этого в других Тамбовских учебных заведениях и научных учреждениях;

2) начиная с 1959 года, Московский институт химического машиностроения и ряд других вузов страны осуществляли целевой набор перспективных тамбовских специалистов–производственников в аспирантуру с целью подготовки научно–педагогических кадров для Тамбовского филиала МИХМа;

3) местные органы власти приняли решение о целевом выделении в Тамбове квартир для преподавателей, что позволило привлечь квалифицированных специалистов по конкурсу из других городов страны¹⁴;

4) Минвуз РСФСР, в чьём ведении находился филиал, предоставил ему право отбирать специалистов, заканчивающих аспирантуры ряда вузов страны, принимать участие в работе комиссий по распределению выпускников аспирантуры. Тамбовские представители выезжали на распределение аспирантов в Ленинградский государственный университет, Ленинградский технологический институт им. Ленсовета и другие вузы.

В 1959 году в Тамбовском филиале МИХМа был проведён первый набор студентов. На первый курс были зачислены 125 человек на вечернее отделение и 61 – на заочное. Студентами стали 27 рабочих и инженерно–технических работников «Химмаш», 21 работник анилинокрасочного завода, 22 представителя котельно–механического завода и т.д.

Студентам предстояло обучаться по специальностям «Машины и аппараты по производству пластмасс и резины и переработке их в изделия», «Автоматизация химических производств», «Технология лаков, красок и неметаллических покрытий». Заметим, что по последней специальности филиал должен

¹³Ныне ОАО «Завод подшипников скольжения».

¹⁴В результате принятых мер в Тамбовский филиал МИХМа в течение нескольких лет прибыли опытные кадры из вузов Перми, Ижевска, Новосибирска, Новокузнецка, Ташкента, Донецка, Коммунарска, Минска, Великих Лук и ряда других городов СССР.

был производить обучение в течение первых трёх лет, а затем для завершения учёбы переводить своих питомцев в другие вузы страны. Обучение студентов в течение шести семестров с последующим переводом в другие вузы имело свою специфику, в частности, потребовалось согласование учебных планов филиала с учебными планами тех вузов, куда предполагалось осуществлять их перевод.

28 июля 1960 года вышел приказ Минвуза РСФСР № 464 об организации при Тамбовском филиале МИХМа общетехнического факультета. Практика последующих лет показала, что, проучившись в течение трёх лет, студенты предпочитали менять специальность, чтобы остаться в стенах вуза, ставшего для них родным, а не уезжать в другие города. Поэтому через несколько лет общетехнический факультет исчерпал свои возможности.

Штат филиала к началу 1959–1960 учебного года был ещё очень скромным – 13,5 единиц. Первыми штатными сотрудниками были: Ф.С. Полянский – директор филиала, А.А. Романовский – преподаватель начертательной геометрии и черчения, Д.Л. Пикус – преподаватель высшей математики, Г.М. Поворова – преподаватель немецкого языка, С.М. Стукалина – преподаватель английского языка, Н.Р. Сорокина – старший преподаватель химии, Г.А. Воронова – библиотечарь, Т.Н. Коршикова – лаборант химических дисциплин, Н.В. Арзамасцева – лаборант по черчению, В.И. Зобнин – бухгалтер, И.К. Боев – заведующий хозяйством, О.С. Акулинина – секретарь-машинистка, А.Д. Яцков – слесарь.

Для того чтобы помочь производственникам, получившим среднее образование за несколько лет до поступления в институт, восстановить свои знания, приказом Минвуза РСФСР от 29 сентября 1959 года № 60 при Тамбовском филиале МИХМа были открыты подготовительные курсы, руководство которыми было поручено преподавателю русского языка А.П. Петрушину. Через год его сменил А.П. Чепелев, а затем в течение многих лет курсами руководила О.А. Маштак.

Для успешного проведения учебного процесса в институте требовалось заниматься текущей работой по его организации и методическому обеспечению. Поэтому в октябре 1959 года в штат филиала института на должность методиста был зачислен П.И. Кобозев, которому предстояло сделать первые шаги по созданию в дальнейшем учебного отдела, а затем и Управления вуза. В 1961 году он перешёл на должность ассистента кафедры физики, а методистами стали работать И.В. Хмелёв и Н.И. Горбов.

Контингент студентов филиала с каждым годом увеличивался, вместе с ним рос и коллектив преподавателей. Это позволило уже на втором году работы образовать несколько предметных комиссий, объединивших преподавателей близких специальностей, что дало возможность лучше организовать методическую работу. Так, в 1960–1961 учебном году были созданы предметные комиссии по истории КПСС и политэкономии, высшей математике. В следующем учебном году появились предметные комиссии по физике, химическим, инженерно-техническим дисциплинам, иностранным языкам. В 1962–1963 годах к ним добавились предметные комиссии по гидравлике, начертательной геометрии и черчению. Штатный состав института в 1962 году насчитывал уже 64 человека, в том числе 24 преподавателя.

Коллектив рос не только количественно, но и качественно. В 1960 году в филиал пришёл первый кандидат наук А.Г. Анкудимов. В январе 1961 года

появился второй кандидат наук К.И. Акулов. Через год, в 1962 году, из числа руководителей предметных комиссий и представителей предприятий, научно-исследовательских организаций города был сформирован Совет филиала. В его состав приказом ректора МИХМа от 16 апреля 1962 года вошли: Ф.С. Полянский – директор филиала (председатель Совета), М.П. Оголев – главный инженер Управления машиностроительной промышленности СНХ Тамбовского административного района (заместитель председателя Совета), М.Я. Романова – инженер по кадрам (секретарь Совета), К.И. Акулов – секретарь партбюро Тамбовского филиала МИХМа, А.Г. Анкудимов – руководитель предметной комиссии химических дисциплин, А.А. Романовский – руководитель предметной комиссии начертательной геометрии и черчения, Ю.П. Ксюнин – председатель местного комитета профсоюза Тамбовского филиала МИХМа, Б.И. Шимчук – руководитель предметной комиссии по физике, Ю.В. Воробьев – секретарь комитета ВЛКСМ, Е.С. Никольская – руководитель предметной комиссии по математике, Г.М. Поворова – руководитель предметной комиссии иностранных языков, В.Д. Смирнов – преподаватель политэкономии, Л.Н. Сквознов – руководитель предметной комиссии инженерно-технических дисциплин, И.В. Хмелёв – методист, Л.Н. Кудряшов – главный инженер Тамбовского анилиноокрасочного завода, И.Б. Корелов – главный инженер предприятия «Почтовый ящик № 64»¹⁵, И.Т. Лавров – старший инженер по подготовке кадров завода «Комсомолец», А.В. Фёдоров – старший инженер отдела главного конструктора завода «Тамбовхиммаш», Е.А. Бочаров – заместитель главного инженера завода «Ревтруд», В.И. Павлов – исполняющий обязанности главного инженера завода «Автотрактородеталь», Н.А. Бессараб – председатель месткома Центрального конструкторского бюро СНХ Тамбовского административного района, Л.Н. Княжеский – главный инженер Тамбовского котельно-механического завода.

В 1965 году в филиале работало уже семь кандидатов наук. В 1966 году появился первый доктор физико-математических наук, профессор Н.В. Азбелев. Наличие научных кадров высокой квалификации позволило развернуть в институте выполнение научно-исследовательских работ по заказам промышленных предприятий на хоздоговорной основе. Для руководства этой работой в 1963 году в филиале МИХМа был создан отдел научно-исследовательских работ, первым руководителем которого на общественных началах стал кандидат технических наук П.И. Дьяков.

Успешное и всестороннее развитие филиала создало предпосылки для постановки вопроса об образовании на его основе самостоятельного института.

Тамбовский институт химического машиностроения (ТИХМ) (1965 – 1993 годы)

В соответствии с решением Правительства Российской Федерации Министр высшего и среднего специального образования РСФСР 16 июля 1965 года подписал приказ № 395, согласно которому с 9 августа 1965 года Тамбовский филиал МИХМа был преобразован в Тамбовский институт химического машиностроения.

Ректором института в 1965 году был назначен 31-летний кандидат технических наук, доцент Валентин Викторович Власов, работавший до этого на-

¹⁵Ныне ОАО «Тамбовский завод «Электроприбор»».

значения деканом филиала. Несмотря на молодость, В.В. Власов имел уже достаточный жизненный опыт. Будущий ректор родился в 1934 году в городе Волхове под Ленинградом в рабочей семье. Его отец погиб во время Великой Отечественной войны, защищая «дорогу жизни», проходившую через Ладожское озеро и бывшую единственной нитью, связывавшей блокадный Ленинград с Большой землёй.

Матери, оставшейся одной с двумя сыновьями, было трудно оказывать материальную поддержку сыну во время его учёбы в вузе. Поэтому В.В. Власов, обладавший незаурядными способностями к живописи, поступил учиться не в Академию художеств, как ему рекомендовали школьные наставники, а в Ленинградское Высшее морское инженерное училище им. адмирала С.О. Макарова, где обеспечивалась учёба на полном государственном содержании. После окончания училища В.В. Власов был направлен на Тамбовский завод «Ревтруд».

В 1959 году он поступил в аспирантуру МИХМа по специальности «Автоматизация химических производств». Во время учёбы он получил возможность около года проработать в Кембриджском университете (Англия), где занимался исследованиями под руководством учёного с мировым именем – доктора Данквертса. Учёба в престижном зарубежном университете оказала серьёзное влияние на формирование В.В. Власова как учёного, организатора научного и образовательного процессов.

Став ректором, В.В. Власов старался в максимальной мере усвоить практику управления вузом, опыт, накопленный более опытными коллегами, чему способствовали регулярные встречи с руководителями других вузов Тамбовщины, а также с тогдашним ректором МИХМа профессором П.М. Решиковым. Особенно благотворными были его встречи с ректором Ленинградского технологического института им. Ленсовета профессором В.Б. Алесковским. В известной мере именно под его влиянием В.В. Власовым было сформулировано одно из первых направлений научных исследований в истории ТИХМа – «Исследование теплофизических свойств материалов», которое рассматривалось им как часть более общей научно-прикладной проблемы – создания материалов с заранее заданными свойствами. По инициативе В.В. Власова в Тамбове на базе ТИХМа было организовано систематическое проведение занятий Всесоюзной теплофизической школы, на которые съезжались учёные со всей страны¹⁶.

Исполняющим обязанности проректора по учебной и научной работе был назначен В.А. Осипов, проректором по административно-хозяйственной работе – Ф.С. Полянский.

В структуре института были предусмотрены два факультета: дневной и вечерний. Дневной факультет возглавил О.И. Кюн, вечерний (на общественных началах) – И.А. Черепенников.



Валентин Викторович
Власов

¹⁶Заметим, что учебное пособие В.В. Власова «Применение функций Грина к решению инженерных задач теплофизики» и поныне остаётся востребованным трудом при подготовке инженеров-теплофизиков. (См.: Власов В.В. Применение функций Грина к решению инженерных задач теплофизики : учебное пособие. М. : Изд-во Моск. ин-та химического машиностроения, 1972. Ч. 1.)

Лето 1965 года было отмечено большим событием в жизни института: состоялся первый выпуск 66 дипломированных инженеров. В числе первых выпускников были: В.В. Белик, М.Т. Бондарь, В.А. Ведищев, Ю.М. Ермолаев, Л.Е. Маслов, В.Б. Михайлов, В.А. Попов, И.А. Попугаев, Ю.А. Репкин, Н.М. Рудаков, В.П. Савиных, Н.М. Федотов и др. Многие из них впоследствии стали крупными специалистами промышленности, ответственными партийными и советскими работниками.



Учебно-лабораторный корпус ТГТУ на ул. Ленинградской, 1

В марте 1966 года приступил к работе Совет института. Он состоял из 25 человек, в число которых входили девять доцентов и восемь старших преподавателей. Институт быстро рос и развивался, требовались дополнительные площади. Поэтому в последующие годы ему в аренду был передан ряд зданий, одно из которых располагалось на ул. Ленинградской, 1 г. Тамбова.

Выделение институту новых помещений позволило успешно развивать учебную и лабораторную базу института. В 1969 году по инициативе В.В. Власова началось формирование вычислительного центра, появились новые кафедры и факультеты. К концу года институт уже имел более 40 лабораторий.

Наряду с подготовительными курсами, действовавшими с 1959 года, в 1969 году было организовано подготовительное отделение (по давней традиции именовавшееся «рабфак»), на котором осуществлялась преимущественная подготовка к поступлению в институт молодых людей из числа работающей молодёжи.

Книжный фонд институтской библиотеки, которой руководила в то время И.В. Пушкарёва, достиг в 1969 году 152 тысяч экземпляров учебных и научных изданий. В вузе начала работать множительная лаборатория, позднее преобразованная в Издательско-полиграфический центр, что дало возможность



Университетский городок на ул. Мичуринской



Учебно-лабораторный корпус на ул. Мичуринской, 112 «А», «Б»

обеспечения студентов внутривузовскими изданиями, учебно–методической литературой. Выросший научный потенциал института позволил в 1967 году начать выпуск Трудов ТИХМа.

К началу 1970–х годов для института важным делом стало строительство новых учебных корпусов, студенческих общежитий и квартир для профессорско–преподавательского состава и обслуживающего персонала.

За период с 1970 по 1981 годы было введено четыре благоустроенных общежития. В декабре 1983 года было сдано в эксплуатацию общежитие № 5 на 360 мест, построенное в содружестве с производственным объединением «Пигмент». В этом общежитии институт получил 120 мест для семейных студентов. С этого времени институт получил возможность обеспечить местами в общежитии всех нуждающихся в жилье студентов. Во всех общежитиях было предусмотрено обустройство комнат для самостоятельных занятий студентов и отдыха. В общежитиях были размещены любительская коротковолновая радиостанция, клуб туристов «Эдельвейс», дисплейный класс, связанный каналом связи с вычислительным центром института. В одном из корпусов расположился институтский санаторий–профилакторий «Тонус», была оборудована поликлиника, предназначенная для обслуживания студентов, преподавателей и жителей близлежащих улиц города (1994 год).



Георгий Александрович
Минаев

В 1967 году в живописном районе близ села Горелое на берегу реки Цны началось сооружение спортивно–оздоровительного лагеря «Бодрость».

В 1976 году коллектив института возглавил Георгий Александрович Минаев¹⁷. Человек энергичный и требовательный, сумевший добиться решения ряда назревших проблем, в том числе оптимизации строительных работ, введения в строй новых корпусов, что позволило отказаться от большинства временно арендованных помещений и обеспечить условия для нормального развития кафедр, библиотеки, издательского центра.

По инициативе Г.А. Минаева в институте была открыта подготовка инженеров по специальности «Машины и аппараты микробиологических производств», организованы научные исследования в области аппаратурного оформления микробиологических процессов, а также проведены некоторые другие структурные и кадровые преобразования¹⁸.

Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ) (с 1993 года)

Сегодня коллектив Тамбовского государственного технического университета возглавляет доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации С.В. Мищенко. Заметим, что в биографии Сергея Владимировича ТИХМ и ТГТУ не просто место учёбы и работы. Эти аббревиатуры вместили в себя жизненные искания и устремления учёного и умелого организатора высшей школы¹⁹.

¹⁷Позднее Г.А. Минаев успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора технических наук, ему было присвоено учёное звание профессора. В 1985 году с должности ректора ТИХМа он был переведён на работу в Москву, в Высшую аттестационную комиссию (ВАК) СССР.

¹⁸См. подробнее: Тамбовская энциклопедия. Тамбов, 2004. С. 331.

¹⁹Сергей Владимирович Мищенко, окончив в 1971 году Тамбовский институт химического машиностроения, прошёл путь от ассистента кафедры АХП до проректора по учебной работе. В январе 1986 года он был избран ректором ТИХМа, а после преобразования вуза в технический университет с 1993 года возглавляет ТГТУ.

Чтобы понять направление развития нового института, ставшего и до настоящего времени остающегося единственным техническим вузом в регионе, необходимо кратко охарактеризовать основные тенденции, проявившиеся в промышленном и строительном комплексе Тамбовской области в последние 25 – 30 лет. Наряду с уже перечисленными предприятиями химии и химического машиностроения в Тамбовской области быстрыми темпами развивался комплекс предприятий, научных и строительных организаций: предприятия транспортного машиностроения (Мичуринские заводы автонасосов, по производству автобусов, поршневых колец, Рассказовский завод «Альткам», Тамбовский завод подшипников скольжения); заводы, производящие приборы, радиоэлектронные устройства и их элементную базу («Электроприбор», «Тамбоваппарат», «Октябрь», «Алмаз», ТВЕС, «Прогресс», «Элтра», «Ревтруд»); механические и литейно–механические заводы (Жердевский, Кирсановский, Коршуновский); заводы ремонтного профиля (Тамбовские вагоноремонтный и ремонтно–подшипниковый, Моршанский мотороремонтный заводы, Рассказовский «Спецстрой–машремонт», Мичуринский локомотиворемонтный). Высокие темпы развития были характерны для производств, занимавшихся переработкой продукции сельского хозяйства (несколько спиртовых, пивоваренных, сахарных, молоч–



Учебно-административный корпус ТГТУ на ул. Советской, 106

ных, масложитных и маслодельных заводов, Моршанская табачная фабрика, Котовская макаронная фабрика, Сабуровский крупяной завод). В области успешно развивалась строительная индустрия (заводы железобетонных изделий, домостроительные комбинаты, строительные тресты «Тамбовхимпромстрой» и др.). В регионе быстрыми темпами развивались средства электросвязи.

Проблема подготовки специалистов для этих предприятий непосредственно в регионе стала особенно актуальной после отмены обязательного распределения выпускников институтов на работу, что привело к значительному сокращению приезда молодых специалистов из вузов, расположенных в крупных культурных центрах на периферию.

С конца 1980-х годов в России происходит формирование нового общественно-экономического уклада, характеризуемого, в частности, развитием рыночных отношений. Это не могло не отразиться на развитии института. Практически ежегодно в вузе открывается подготовка специалистов по новым специальностям, привлекающим внимание абитуриентов, обеспечивающим гуманитаризацию образования. Развитие этого направления послужило одним из оснований для преобразования института в государственный технический университет. В это время университету под учебно-административный корпус было передано здание по ул. Советской, 106.

Развитие университета неразрывно связано с укреплением его материальной базы, которая, прежде всего, выражается в увеличении площадей, занятых в учебном процессе. Очередной учебно-лабораторный корпус площадью около 6000 м² был введён в эксплуатацию в середине 2008 года (ул. Мичуринская, 112 «Е»). В этом современном корпусе размещены лаборатории кафедр архитектурно-строительного факультета, Научно-образовательный центр «ТамбГТУ – ИСМАН, г. Черногловка», Центр по переподготовке и повышению квалификации специалистов ТЭК и ЖКХ.



Учебно-лабораторный корпус
ТГТУ на ул. Мичуринской, 112 «Е»

В настоящее время Тамбовский государственный технический университет имеет лицензию на образовательную деятельность по ряду образовательных программ.

Направления подготовки бакалавров:

- 010500 – Прикладная математика и информатика
 - 030500 – Юриспруденция
 - 030600 – Журналистика
 - 031000 – Филология
 - 080100 – Экономика
 - 080300 – Коммерция
 - 080500 – Менеджмент
 - 080700 – Бизнес–информатика
 - 080800 – Прикладная информатика
 - 110300 – Агроинженерия
 - 140100 – Теплоэнергетика
 - 140200 – Электроэнергетика
 - 150400 – Технологические машины и оборудование
 - 150900 – Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
 - 151000 – Конструкторско–технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств
 - 200300 – Биомедицинская инженерия
 - 200500 – Метрология, стандартизация и сертификация
 - 210200 – Проектирование и технология электронных средств
 - 210300 – Радиотехника
 - 210600 – Нанотехнология
 - 220200 – Автоматизация и управление
 - 220600 – Инноватика
 - 230100 – Информатика и вычислительная техника
 - 230200 – Информационные системы
 - 240100 – Химическая технология и биотехнология
 - 270100 – Строительство
 - 270300 – Архитектура
 - 280200 – Защита окружающей среды
- Специальности среднего специального образования:**
- 030503 – Правоведение
 - 080106 – Финансы (по отраслям)
 - 080108 – Банковское дело
 - 080110 – Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)
 - 080112 – Маркетинг (по отраслям)
 - 080113 – Страхование дело (по отраслям)
 - 080302 – Коммерция (по отраслям)
 - 080501 – Менеджмент (по отраслям)
 - 110301 – Механизация сельского хозяйства
 - 110302 – Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
 - 140102 – Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
 - 140212 – Электроснабжение (по отраслям)
 - 150411 – Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

- 190604 – Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
 - 200504 – Стандартизация и сертификация продукции (по отраслям)
 - 210306 – Радиоаппаратостроение
 - 210308 – Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
 - 210311 – Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)
 - 220501 – Управление качеством
 - 230103 – Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)
 - 230105 – Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
 - 230106 – Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей
 - 240903 – Биохимическое производство
 - 270103 – Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
 - 270206 – Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
 - 270301 – Архитектура
 - 280201 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
- Направления подготовки магистров:**
- 080100 – Экономика
 - 080300 – Коммерция
 - 080500 – Менеджмент
 - 110300 – Агроинженерия
 - 140100 – Теплоэнергетика
 - 150400 – Технологические машины и оборудование
 - 150900 – Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
 - 151000 – Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств
 - 200300 – Биомедицинская инженерия
 - 200500 – Метрология, стандартизация и сертификация
 - 210200 – Проектирование и технология электронных средств
 - 220200 – Автоматизация и управление
 - 220600 – Инноватика
 - 230200 – Информационные системы
 - 240100 – Химическая технология и биотехнология
 - 270100 – Строительство
- Специальности подготовки дипломированных специалистов:**
- 030501 – Юриспруденция
 - 030602 – Связи с общественностью
 - 080105 – Финансы и кредит
 - 080109 – Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
 - 080111 – Маркетинг
 - 080301 – Коммерция (торговое дело)
 - 080502 – Экономика и управление на предприятии (по отраслям)

- 080507 – Менеджмент организации
- 080801 – Прикладная информатика (в экономике)
- 080801 – Прикладная информатика (в юриспруденции)
- 090105 – Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
- 110301 – Механизация сельского хозяйства
- 110302 – Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
- 110304 – Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе
- 140106 – Энергообеспечение предприятий
- 140211 – Электроснабжение промышленных предприятий
- 151001 – Технология машиностроения
- 190601 – Автомобили и автомобильное хозяйство
- 190702 – Организация и безопасность движения
- 200402 – Инженерное дело в медико-биологической практике
- 200503 – Стандартизация и сертификация
- 210201 – Проектирование и технология радиоэлектронных средств
- 210303 – Бытовая радиоэлектронная аппаратура
- 220301 – Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
- 220501 – Управление качеством
- 230104 – Системы автоматизированного проектирования
- 230201 – Информационные системы и технологии
- 240401 – Химическая технология органических веществ
- 240801 – Машины и аппараты химических производств
- 240802 – Основные процессы химических производств и химическая кибернетика
- 240902 – Пищевая биотехнология
- 260601 – Машины и аппараты пищевых производств
- 261201 – Технология и дизайн упаковочного производства
- 270102 – Промышленное и гражданское строительство
- 270105 – Городское строительство и хозяйство
- 270205 – Автомобильные дороги и аэродромы
- 270301 – Архитектура
- 280102 – Безопасность технологических процессов и производств
- 280202 – Инженерная защита окружающей среды
- Программы начального профессионального образования:**
- 1.9 – Оператор электронно-вычислительных машин
- 1.10 – Радиомеханик
- 1.12 – Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- 6.1 – Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- 6.2 – Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- 8.4 – Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования
- Программы профессиональной подготовки:**
- 11442 – Водитель автомобиля
- 14618 – Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
- 16199 – Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

17553 – Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры

17556 – Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования

17562 – Радиомонтёр приёмных телевизионных антенн

17861 – Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры

19776 – Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования

Программа среднего (полного) общего образования.

Программы послевузовского профессионального образования:

01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела

02.00.05 – Электрохимия

03.00.16 – Экология

05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы

05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

05.03.01 – Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки

05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы

05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий

05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы

05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации

05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)

05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

05.17.03 – Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов

05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий

05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства

05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

05.23.05 – Строительные материалы и изделия

05.25.05 – Информационные системы и процессы, правовые аспекты информатики

07.00.02 – Отечественная история

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики

10.01.01 – Русская литература

10.01.10 – Журналистика

10.02.01 – Русский язык

10.02.19 – Теория языка

13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания

13.00.08 – Теория и методика профессионального образования

23.00.02 – Политические институты, этнополитическая конфликтология, национальные и политические процессы и технологии

В университете реализуются программы дополнительного профессионального образования по ряду направлений. Ведётся повышение квалификации и профессиональная переподготовка руководящих работников и специалистов по основным образовательным программам вуза, а также по программам «Управление государственными и муниципальными заказами», «Педагогика высшей школы», «Инженерная педагогика». Помимо этого ТГТУ готовит переводчиков в сфере профессиональной коммуникации и проводит подготовку к поступлению в вуз.

С целью обеспечения набора в университет достаточно подготовленных к учёбе в современном вузе абитуриентов создан факультет довузовского образования, в ведении которого находятся подготовительные курсы, подготовительное отделение, многопрофильный лицей, политехнический лицей–интернат, юридический лицей.

В университете имеется также подготовительный факультет для иностранных граждан.

Для помощи военнослужащим, ушедшим в запас, в адаптации к гражданской жизни в университете был создан факультет переподготовки и переквалификации граждан.

Важным шагом в обеспечении университета научно–педагогическими кадрами высшей квалификации явилось создание в университете Советов по защите докторских и кандидатских диссертаций. Сегодня их действует пять²⁰:

Д 212.260.01 Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: 05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий – технические науки; 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) – технические науки;

Д 212.269.02 Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (химической промышленности) – технические науки; 05.17.08 – Процессы и аппараты химической технологии – технические науки;

ДМ 212.260.03 Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (информатика – уровень высшего профессионального образования) – педагогические науки; 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования – педагогические науки;

ДМ 212.260.04 Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика и управление качеством (экономические науки); 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки);

Д 212.260.05 Совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: 05.11.16 – Информационно–измерительные и управляющие системы (машиностроение и металлообработка, элект–

²⁰Данные по диссертационным Советам ТГТУ приводятся по состоянию на 1 августа 2008 года.



роэнергетика, промышленность строительных материалов, химическая и нефтехимическая отрасли промышленности) – технические науки; 05.25.05 – Информационные системы и процессы, правовые аспекты информатики – технические науки.

Сегодня Тамбовский государственный технический университет представляет собой мощное современное техническое учебное заведение, имеющее все необходимые условия для организации учебного процесса, научно-исследовательской работы, нормального быта, труда и отдыха студентов, аспирантов, докторантов, преподавателей и сотрудников.