

## ТГТУ – 50 лет: от прошлого к будущему

Пятьдесят лет назад, 23 апреля 1965 года, Постановлением Совета Министров СССР Тамбовский филиал Московского института химического машиностроения был преобразован в самостоятельный институт – ТИХМ. В 2015 году Тамбовский государственный технический университет, преемник ТИХМа, отмечает эту круглую дату. История университета насчитывает много значимых достижений и событий.

Открытие в Тамбове филиала Московского института химического машиностроения, а затем преобразование его в самостоятельный институт стало важным шагом в решении задач обеспечения народного хозяйства страны кадрами в области проектирования, изготовления и эксплуатации химико-технологического оборудования. И сегодня направления подготовки в университете отражают структуру экономики региона – это химическое машиностроение и химическая технология, энергетика, приборостроение, радиоэлектроника и связь, строительство, транспорт, информационные технологии и автоматизация, пищевые и биотехнологии, техносферная безопасность и промышленная экология, профильная экономика и прикладная юриспруденция и другие.

В Тамбовском государственном техническом университете обучаются более 10 000 студентов, которые широко привлекаются к научно-исследовательской деятельности. Молодому поколению есть на кого равняться: в числе преподавателей вуза два академика Российской академии наук, более ста докторов наук и профессоров, семь заслуженных деятелей науки и техники, двенадцать лауреатов Государственной премии и Премии Правительства России в области образования, науки и техники. Под руководством ведущих ученых в университете функционирует четырнадцать научных школ, одной из которых под руководством академика В. М. Бузника и профессора С. В. Мищенко дважды присваивался статус ведущей научной школы Российской Федерации.

Одним из важных этапов становления ТИХМа как вуза стал первый набор в аспирантуру института в 1980 году. Спустя 50 лет подготовка кандидатов и докторов наук ведется по 40 специальностям, семнадцать из которых соответствуют приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий России. Количество докторантов, аспирантов и соискателей ученых степеней составляет около трехсот человек.

Более 20 лет в университете издается четырехязычный научно-теоретический и прикладной журнал «Вестник ТГТУ», входящий в международную реферативную базу Chemical Abstracts.

Научные разработки ТГТУ ежегодно удостоиваются не только высоких наград, но и получают различные гранты и субсидии – как от государства, так и от компаний-партнеров. Вуз имеет тесные научные связи с академическими, отраслевыми научно-исследовательскими институтами и предприятиями, активно сотрудничает с зарубежными фирмами и вузами Соединенных Штатов Америки, Канады, Англии, Австралии, Германии, Китая, Польши, Израиля, Беларуси и Казахстана, с различными международными фондами. На базе университета действуют семь профильных интегрированных научно-образовательных центров, созданных совместно с институтами РАН, четыре специализированных инновационных центра, Бизнес-инкубатор молодых ученых, аспирантов и студентов «Инноватика», Центр трансфера технологий, 12 малых инновационных предприятий, четыре базовые кафедры в НИИ и на высокотехнологичных предприятиях региона, семь специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций. Более десяти лет ТГТУ входит в Ассоциацию «Объединенный университет имени В. И. Вернадского».

Сегодня благодаря усилиям нескольких поколений ученых, преподавателей и сотрудников Тамбовский государственный технический университет является мощным научно-образовательным комплексом, постоянно повышает уровень проводимых фундаментальных и прикладных исследований, развивает инновационную инфраструктуру, готовит специалистов, востребованных в науке, образовании, высокотехнологичных секторах экономики.

*Ректор Тамбовского государственного технического университета,  
доктор технических наук, профессор М. Н. Краснянский*

## TSTU – 50<sup>th</sup> Anniversary: from Past to Future

Fifty years ago, on 23 April 1965, the USSR Council of Ministers transformed the Tambov Branch of Moscow Institute of Chemical Engineering into an independent institute – Tambov Institute of Chemical Engineering. In 2015, Tambov State Technical University, the successor of Tambov Institute of Chemical Engineering, is celebrating the milestone anniversary. The history of the University has had many significant achievements and events.

The opening of Tambov branch of Moscow Institute of Chemical Engineering, and then its transformation into an independent institute was an important step in solving the problems of the national economy in design, manufacture and operation of chemical process equipment. Today, the areas of training at the university reflect the economic structure of the region; they include chemical engineering and chemical technology, power engineering, instrumentation, electronics and communications, construction, transportation, information technology and automation, food and bio-technology, anthropogenic safety and industrial ecology, economics and applied law and others.

More than 10 000 students are enrolled at Tambov State Technical University. They are widely involved in research activities, following in the footsteps of the university leading researchers. Among them there are two academicians of the Russian Academy of Sciences, more than a hundred doctors and professors, seven honored workers of science and technology, twelve winners of the National Prize and the Prize of the Russian Government in the field of education, science and technology. Under the supervision of leading scientists the university has fourteen scientific schools, one of them is headed by Academician V.M. Buznik and the other is headed by Professor S. V. Mishchenko; both schools have been awarded the title of the leading scientific schools of the Russian Federation twice.

One of the important steps in the development of the university was the start of postgraduate programs in 1980. Today, the university has more than forty postgraduate programs, seventeen of which correspond to the priority directions of science, engineering and technology in Russia. The number of doctoral students, graduate students and candidates for PhD degrees is about three hundred people.

For more than 20 years the University has been publishing a four-language scientific theoretical and applied journal "Transactions of TSTU," which is indexed by the Chemical Abstracts international database.

Scientific developments of Tambov State Technical University are annually awarded with high rewards; scientists win grants and receive subsidies both from the government and partner companies. The university has close ties with academic and research institutes, industrial enterprises, and is actively cooperating with foreign companies and universities in the United States, Canada, England, Australia, Germany, China, Poland, Israel, Belarus and Kazakhstan, as well as international foundations. The university has seven specialized integrated scientific and educational centers established in cooperation with the institutes of Russian Academy of Sciences, four specialized innovation centers, Innovation Business Incubator for young scientists and students, Technology Transfer Center, 12 small innovative enterprises, four basic departments in research institutes and high-tech enterprises in the region, seven specialized dissertation boards. For more than ten years TSTU has been a member of the Association Vernadsky Joint University.

Today, thanks to the efforts of several generations of scientists, faculty and staff Tambov State Technical University has become a powerful scientific and educational center, constantly improving the level of ongoing basic and applied research, developing innovative infrastructure, training specialists that are in great demand in science, education, and high-tech sectors of the economy.

*M. N. Krasnyansky*  
*Rector of Tambov State Technical University*  
*Doctor of Technical Sciences, Professor*