

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



Николай Васильевич Лисицын  
РЕКТОР  
Профессор, доктор технических наук.

*Главной стратегической целью СПбГТИ(ТУ) является формирование нового поколения специалистов, обладающих профессиональными компетенциями, достаточными в условиях инновационного развития экономики России и обеспечивающими выпускникам вуза высокую востребованность на рынке труда, быструю адаптацию в конкурентной среде, возможность дальнейшего непрерывного профессионального образования. Для этой цели в вузе решаются и будут решаться задачи по реализации программ инновационной направленности образовательного процесса, обеспечению системы непрерывного образования и подготовки высококвалифицированных кадров для промкомплекса России, построению и развитию эффективной инновационной инфраструктуры научных исследований, обеспечению лидерства в профильных областях образовательной и научно-технической деятельности, развитию кадрового потенциала и оптимизации системы управления, эффективному использованию и мушкетерского комплекса.*

**Н**аш институт основан 28 ноября 1828 года указом императора Николая I, утвердившим положение об устройстве в Санкт-Петербурге Практического технологического института. В 1831 году начались регулярные учебные занятия, а в 1837 году состоялся первый выпуск.

Сейчас Технологический институт – крупный многопрофильный образовательный и научно-исследовательский центр, где на 6 факультетах (химии веществ и материалов, химической и биотехнологии, механическом, инженерно-технологическом, информационных технологий и управления, экономики и менеджмента), включающих 58 кафедр, на дневном, очно-заочном и заочном отделениях обучаются свыше

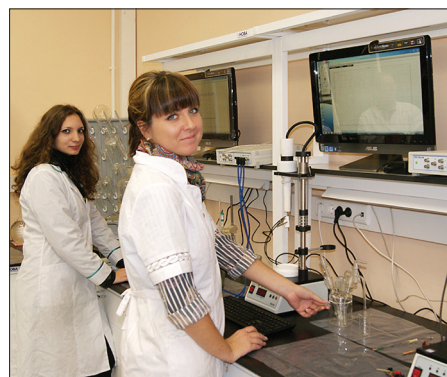


7,5 тыс. студентов (бакалавров, специалистов, магистров) и 200 аспирантов, функционируют 9 специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций.

С момента основания института его преподавателями были ведущие российские и иностранные ученые, создавшие известные научные школы, лучшие традиции которых сегодня успешно развивают 20 академиков и членов-корреспондентов Российской и международных академий наук, 9 заслуженных деятелей науки и техники, 7 заслуженных работников высшей школы, 27 почетных работников высшего профессионального образования, 8 лауреатов государственных премий и премий правительства страны, более 100 профессоров и докторов наук, свыше 300 доцентов и кандидатов наук. В вузе осуществляется подготовка по основным образовательным программам бакалавриата (> 40 профилей), специалитета (> 10 специальностей), магистратуры (> 20 магистерских программ). Студенты СПбГТИ(ТУ) имеют возможность получить второе высшее образование, участвовать в программах двойного дипломирования в рамках договоров о сотрудничестве с ведущими университетами Европы.

В рамках федеральных целевых программ и по заказам промышленных предприятий коллектив института выполняет НИР и НИОКР. В реальном секторе экономики за последние

10 лет СПбГТИ(ТУ) осуществляет взаимодействие и сотрудничество более чем с 400 предприятиями-партнерами. Сегодня это разработка новых материалов для современных отраслей науки и технологий в областях материаловедения (включая функциональные материалы, композиционные, пиротехнические, высокотемпературные, энергонасыщенные, поверхностно-активные, реконструктивные, лакокрасочные, адгезивные, углеродные, биологически активные, лекарственные, сверхпроводниковые, оптоэлектронные и наноматериалы), ракетно-космической техники, информатики, медицины, фармацевтики, здравоохранения, поддержания жизнедеятельности человека и экологии; програм-



мные продукты, средства управления, машины и аппараты сложных химико-технологических систем. Технологический институт – это признанный в мире бренд, сочетающий традиции классической инженерной подготовки и самые современные технологии в области образования, науки и техники. «Технологический институт – школа инновационных технологий» – девиз коллектива вуза.

Институт располагает современной учебной и научно-технической базой, достаточным количеством мест в общежитии для иногородних обучающихся. В распоряжении студентов актовый, спортивные и тренажерные залы, столовая. С 1831 года работает фундаментальная библиотека с фондом учебной, научной и другой литературы более 1 млн наименований, 4 читальными залами и специальным залом с возможностью одновременной работы более 330 читателей, свободным доступом к ресурсам мировой информационной сети, электронным библиотекам и базам данных.

За годы существования институт подготовил более 68 тыс. специалистов, многие из которых стали руководителями и ведущими специалистами в научных учреждениях и на предприятиях отечественной промышленности, свыше 110 выпускников института избраны академиками и членами-корреспондентами РАН и отраслевых академий.