

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

SAINT-PETERSBURG STATE TECHNOLOGICAL
INSTITUTE (TECHNICAL UNIVERSITY)

190 лет со дня основания
years from the date of foundation

28 ноября (10 декабря) 1828 г. указом императора Николая I был учрежден Санкт-Петербургский Практический Технологический Институт с целью «приготовить людей, имеющих достаточные теоретические и практические познания для управления фабриками или отдельными частями оных». В наши дни институт является одним из ведущих российских вузов в области химии, химической технологии, кибернетики и техники.

Идея создания в Санкт-Петербурге Практического Технологического института принадлежала министру финансов России Е.Ф. Канкрину. В августе 1828 г. его предложение было рассмотрено Государственным Советом и утверждено императором. Институт был рассчитан на 132 воспитанника: младшие классы - 72 человека, старшие - 60 человек. Все воспитанники содержались за счет государства и получали обмундирование. Для нужд учебного заведения было решено отдать участок земли за рекой Фонтанкой при скрещении Загородного и Царскосельского проспектов. Архитекторами А.И. Постниковым и Э.Х. Анертом был построен главный корпус здания Технологического института, открытый 11 (23) октября 1831 г.

В 1856 г. комплекс зданий института был расширен, а в последующие годы была произведена надстройка главного корпуса четвертым этажом.



Император Николай I

Emperor Nicholas I

St. Petersburg Practical Technological Institute was established on November 28 (December 10), 1828, by the decree of Emperor Nicholas I with the aim to “train the staff who have sufficient theoretical and practical knowledge for management of factories or their parts”. Today the Institute is one of the leading Russian higher educational institution in the field of chemistry, chemical engineering, cybernetics and technology.

The idea of the Practical Technological Institute creation in St. Petersburg belonged to the Minister of Finance of Russia, Egor F. Kankrin. In August 1828, the State Council observed his proposal and the Emperor approved it. The Institute numbered 132 students: junior classes - 72 students, senior - 60 students. Expenses on the students' accommodation and uniform were covered by the government funds. It was decided to give a piece of land beyond the Fontanka River at the intersection of Zagorodny and Tsarskoselsky Prospects for the educational institution. Architects Aleksander I. Postnikov and Eduard Kh. Anthert built the main building of the Technological Institute, which was opened on October 11 (23), 1831.

In 1856, the Institute's complex of buildings was expanded, and, in subsequent years, the third floor was added to the main building.

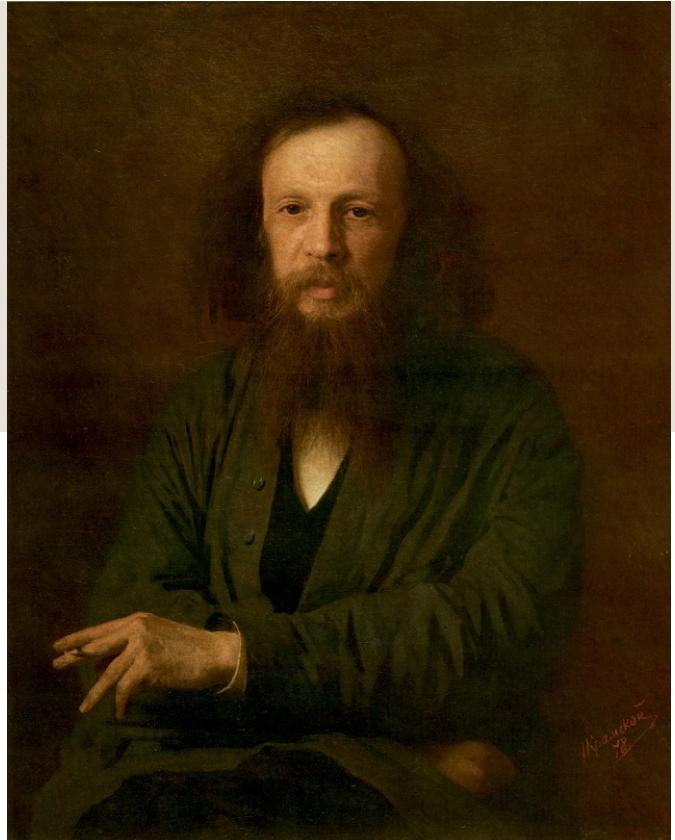


СЕГОДНЯ В ИНСТИТУТЕ

16 академиков и членов-корреспондентов
российских и международных академий наук
7 лауреатов Государственных премий
и премий Совета Министров
8 заслуженных деятелей науки и техники
84 профессора
120 докторов наук
171 доцент
364 кандидата наук
более 8,5 тыс. студентов
6 факультетов
51 кафедра (в т.ч. 34 выпускающих)

TODAY IN THE INSTITUTE THERE ARE:

16 academicians and corresponding members
of Russian and International Academies of Sciences
7 winners of State awards and awards of the Council
of Ministers
8 honoured workers of science and engineering
84 professors
120 Dr. Sc.
171 associate professors
560 Ph.Ds
over 8500 students
6 faculties
51 specialized departments (including 34 graduate
departments)



И.Н. Крамской. «Портрет Дмитрия Менделеева» 1878 г.

Ivan N. Kramskoy. Portrait of Dmitry Mendeleyev, 1878

В результате преобразований проведенных в 1862-1868 гг. институт превратился в специальное учебное заведение высшего разряда: были закрыты младшие (общеобразовательные) классы, к вступительным экзаменам допускались юноши, окончившие гимназию. По новому Уставу (1862) институт с четырехгодичным сроком обучения готовил инженеров широкого профиля по двум специальностям: механиков и химиков. Окончившим институт были установлены звания технолога I или II разряда.

В 1896 г. институт был переименован в Технологический Институт Императора Николая I. В 1905 г. в здании института проходили заседания первого Петербургского совета рабочих депутатов, в связи с этим в 1924 г. институту было присвоено имя Ленсовета (Ленинградского городского Совета народных депутатов).

В 1906 г. отделения института были преобразованы в факультеты: химический и механический. С учетом быстрого развития электротехники были введены новые предметы: устройство динамомашин, применение электричества, электрометрия и др., была построена собственная электростанция. Во время Первой мировой войны 1914-1918 гг. в мастерских и лабораториях института было организовано производство хлора, карманных грелок, снарядов, взрывчатых веществ, закалка стали, возгонка фосфора для военных нужд; а также были открыты новые специальности: железнодорожное дело, аэропланы.

In 1862-1868 were carried out the reforms under which the institute has turned into a special educational institution of the highest category: the junior classes have been closed, only the graduates of the gymnasium were admitted to entrance examinations. Under the new Charter (1862), the Institute trained engineers of a wide field under two specialties during a four-year training period: mechanics and chemists. The graduates of the institute were awarded the titles of the technologist of the first or second degree.

In 1896, the institute was renamed in the Technological Institute of the Emperor Nicholas I. In 1905 the Institute hosted the first St. Petersburg Soviet of Workers' Deputies. In 1924, the institute was awarded the name of Lensoviet (Leningrad City Council of People's Deputies).

In 1906 the branches of the Institute were transformed into faculties: chemical and mechanical. In the regard of the rapid development of electrical engineering were introduced the new disciplines: construction of electrical engines, usage of electricity, electrometry, etc., was built the Institution's own power plant. During the First World War in 1914-1918 in the workshops and laboratories of the Institute was organized the production of chlorine, pocket heaters, missiles, explosives, steel hardening, phosphorus sublimation for military needs; and also new specialties were opened: railway engineering, airplanes.

В 1930 г. в институт влились химические факультеты Ленинградского политехнического института и Ленинградского государственного университета.

В советское время в Технологическом институте были созданы уникальные кафедры: первые в стране кафедры технологии пластмасс (1929), технологии стекла (1930), синтетического каучука (1931), химии твердых веществ (1968).

В разные годы преподавателями и студентами института были выдающиеся отечественные ученые и изобретатели: автор Периодического закона химических элементов Д.И. Менделеев, Ф.Ф. Бейльштейн - составитель всемирно известного «Справочника по органической химии», А.Е. Фаворский и С.В. Лебедев - организаторы промышленного получения синтетического каучука, инженер Г.В. Тринклер, физик А.Ф. Иоффе, один из изобретателей телевидения В.К. Зворыкин, пионер цветной фотографии С.М. Прокудин-Горский и многие другие.

В 1992 г. вуз получил статус технического университета.

В настоящее время Санкт-Петербургский Государственный Технологический институт (Технический университет) - это новые авангардные материалы для современных отраслей науки и технологии в областях: ракетно-космической техники, информатики, материаловедения, функциональных материалов, медицины, здравоохранения, поддержания жизнедеятельности человека и экологии; композиционные, пиротехнические, высокотемпературные, энергонасыщенные, поверхностно-активные (ПАВ), реконструктивные, лакокрасочные, адгезивные, углеродные, биологически активные, лекарственные, сверхпроводниковые, оптоэлектронные и наноматериалы; программные продукты, средства управления, машины и аппараты сложных химико-технологических систем.

26 ноября 1903 г. Фото ателье Карла Буллы.
November 26, 1903. Photoc studio of Karl Bulla.



In 1930, the chemical faculties of the Leningrad Polytechnic Institute and the Leningrad State University joined the Institute.

In the Soviet era at the Technological Institute were created the unique departments: the first in the country department of plastic technology (1929), glass technology (1930), synthetic rubber (1931), solid chemistry (1968).

In different years, the lecturers and students of the Institute were outstanding scientists and inventors: the author of the Periodic Law of Chemical Elements Dmitry I. Mendeleev, Fedor F. Beilstein the compiler of the world-famous «Handbook of Organic Chemistry», Alexey E. Favorsky and Sergey V. Lebedev - organizers of industrial production of synthetic rubber, engineer Gustav V. Trinkler, physicist Abram F. Ioffe, one of the inventors of the television, Vladimir K. Zvorykin, a pioneer of color photography Sergey M. Prokudin-Gorsky and many others.

In 1992 the higher educational institution received the status of a Technical University.

Today, the Saint-Petersburg State Institute of Technology (Technical University) presents new cutting-edge materials for modern branches of science and technologies in the following fields: Rocket-and-Space Technology, Information Technology, Materials Science, Functional Materials, Medicine, Healthcare, Life Sustenance of Human Beings and Environment; composite, pyrotechnical, high-temperature, SAA Surface Active Agents, reparative, paints and lacquers, adhesive, carbon, biological, medicinal, superconducting, optoelectronic and nanomaterials; Software Products, Command Facilities, machines and devices of complex chemical-engineering systems.

Химическая лаборатория.
Chemical laboratory.

