



## ИСТОРИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)

**Санкт-Петербургский практический технологический институт** основан 28 ноября (10 декабря) 1828 года, в первые годы царствования императора Николая I, и позже в 1896 г., институту было присвоено его имя.

Технологический институт был закрытым учебным заведением, всего здесь обучалось 132 казенных воспитанника, но разрешалось принимать платных пансионеров. Будущие специалисты «для управления фабриками или отдельными частями оных» обучались по следующей программе:



- |                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| 1. богословие               | 7. анатомия и физиология растений       | 12. химическая технология              |
| 2. высшая математика        | 8. минералогия и геогнозия              | 13. металлургия                        |
| 3. начертательная геометрия | 9. архитектура и строительное искусство | 14. политическая экономия и статистика |
| 4. теоретическая механика   | 10. механика практическая               | 15. бухгалтерия                        |
| 5. физика                   | 11. механическая технология             | 16. иностранные языки                  |
| 6. химия                    |   | 17. рисование                          |
|                             |   | 18. черчение                           |
|                             |   | 19. проектирование                     |

Но это еще не всё, программа включала и практические занятия, в том числе упражнения по паровым машинам и локомотивам.



Высшее техническое образование разделялось тогда только на два отделения: механическое и химическое. В 1930 г. состоялась реорганизация высшей школы, и Технологический институт объединил многие химические факультеты и кафедры других вузов и стал называться – **Ленинградский Краснознаменный химико-технологический институт**.

Были созданы первые в стране уникальные кафедры: Технологии пластмасс, Технологии стекла, Синтетического Каучука.

В институте проводились уникальные разработки по художественному стеклу, покрытиям для иллюминаторов космических кораблей; разрабатывалась технология первого советского алюминия (1929 г.); получали первые блоки лабораторного и промышленного синтетического каучука; разработки для медицины: противораковые, иммунозащитные средства.

22 ноября 1993 года Технологический институт получил новое имя



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
(ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



Основан в 1828 году

## ГОРДОСТЬ ИНСТИТУТА – ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ УЧЕНЫЕ, СОЗДАТЕЛИ СТАРЕЙШЕЙ РОССИЙСКОЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ

- автор Периодического закона химических элементов **Менделеев**
- составитель «Справочника по органической химии» **Бейльштейн**
- основатель русской цементной промышленности **Шуляченко**
- автор теории автоматического регулирования **Вышнеградский**
- автор гидродинамической теории трения при смазке **Петров**
- автор учения о процессах и аппаратах химической технологии **Крупский**
- основатель научной отечественной школы химиков-органиков **Фаворский**
- создатели промышленной технологии и производства синтетического каучука **Лебедев и Бызов**
- основоположник школы электрохимиков и электрометаллургов **Федотьев**

- основоположник телевидения **Розинг**
- создатель школы химиков-ацетиленщиков **Петров**
- создатели аэромобиля **Агафонов и Слюсаренко**
- создатель американского телевидения **Зворыкин**
- провозвестник новой школы металлургии и металлографии **Чернов**



- 1-й лауреат российской премии имени Людвига Нобеля **Степанов**
- организатор анилинокрасочной промышленности в СССР **Порай-Кошиц**
- организатор физической школы нашей страны **Иоффе**
- создатель высокочастотной промышленной электроники **Вологдин**
- создатель клинкового затвора в России для зенитного орудия **Лендер**.

В годы Великой Отечественной войны сотрудники, учёные продолжали героическую работу в мастерских института, создавая изделия для фронта и города (более 100 наименований): противопехотные мины, порошок для мембран телефонов, тлеющие спички, технологию топлива, эфир для наркоза, порошковое железо.

Студенческое научное общество – всегда активно работало, начиная с первых студенческих кружков 1903 года. Одними из первых студенты Технологички стали участвовать в работе студенческих строительных отрядов. Один из старейших студенческих хоров, ставший академическим, продолжает выступать и сегодня. А танцевальный ансамбль «Эдельвейс» традиционно завоёвывает престижные международные награды в конкурсах для студенческих коллективов.

Развиваются международные связи института. Ряд иностранных ученых удостоен звания почётного профессора и доктора Технологического института.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЪЕКТОМ  
ИСТОРИЧЕСКОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**