



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО



Фото А. И. Нагаева

Здание Санкт-Петербургского
политехнического университета
Петра Великого. 1900–02.
Архитектор Э. Ф. Виррих.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА
ВЕЛИКОГО, один из крупнейших
образовательных и научно-исследовательских
центров в России. Создан в 1899 как С.-Петерб.
политехнич. ин-т (в 1910–22 императора Петра
Великого) в составе 4 ф-тов (экономического,
электромеханич., кораблестроит.,
металлургического); с 1922 Первый Петрогр.
политехнич. ин-т им. М. И. Калинина; с 1924
Ленингр. политехнич. ин-т им. М. И. Калинина.

Основатели – С. Ю. [Витте](#), В. И. [Ковалевский](#), Д. И. [Менделеев](#). Первый директор (1900–07) – кн. А. Г. Гагарин (см. [Гагарины](#)). В разработке программ обучения участвовали В. Л. [Кирпичёв](#), А. Н. [Крылов](#), Н. П. [Петров](#), А. С. [Попов](#), А. С. [Посников](#), Д. К. [Чернов](#) и др. В 1907 созданы инж.-строительный, механич. и химич. ф-ты, в 1909 – курсы воздухоплавания, ставшие первой в России авиац. школой. В 1911 открылась первая в России высшая автошкола, в 1919 – первый в мире физико-механич. ф-т. В 1930 на базе ф-тов ин-та создан ряд узкопрофильных вузов, которые были переданы в ведение соответствующих министерств (формально ин-т прекратил существование). В 1934 некоторые из отраслевых вузов объединены на правах ф-тов в составе вновь созданного Ленингр. индустриального ин-та им. М. И. Калинина, с 1940 Ленингр. политехнич. ин-т, с 1990 Ленингр. гос. технич. ун-т, с 1991 С.-Петерб. гос. технич. ун-т, с 2002 Гос. политехнич. ун-т, с 2015 совр. назв.; в 2010 получил статус [Национального исследовательского университета России](#). В 1960-е гг. создан

ряд науч.-технич. лабораторий (энергетич. систем, автоматики, металлургии и др.). В 1961 на базе проблемной лаборатории вычислит. машин и электронно-вычислит. техники организовано ОКБ (гл. конструктор – проф. Т. Н. Соколов). В 1968 созданы ОКБ «Импульс» и КБ технич. кибернетики (с 1981 ЦНИИ робототехники и технич. кибернетики). Среди студентов и преподавателей – лауреаты Нобелевской пр.: П. Л. [Капица](#), Н. Н. [Семёнов](#), Ж. И. [Алфёров](#); академики АН СССР: А. Ф. [Иоффе](#), И. В. [Курчатов](#), Ю. Б. [Харитон](#), О. К. [Антонов](#), М. М. [Карнаухов](#), М. П. [Костенко](#), Б. П. [Константинов](#), Л. Р. [Нейман](#). В структуре ун-та (2015): 11 базовых ин-тов, Объединённый науч.-технологич. ин-т (2010), более 100 кафедр, Н.-и. комплекс «Нанобиотехнологии» (2010), филиал – в г. Сосновый Бор, 43 науч.-образовательных центра, более 20 малых инновац. предприятий, технопарк и бизнес-инкубатор, Фундам. б-ка, музеи: минералогический (1902), историко-технический (1976, совр. назв. с 1985), изд-во. Издаёт: 5 журналов, в т. ч. «Научно-технические ведомости СПбГПУ» (1995, 5 серий), «Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы» (1999), «Теория механизмов и машин» (2003); научно-технич. интернет-журнал «Строительство уникальных зданий и сооружений» (2012); сб. статей «Международные отношения и диалог культур» (2012), альм. «Россия в глобальном мире» (с 2001 – Приложение к ж. «Клио», с 2012 самостоят. издание). Обучаются св. 30 тыс. студентов (2014).