

## **Историческая справка**

### **1905–2005**

13 (26) марта 1900 года основано первое в России специализированное учебное заведение по подготовке специалистов в области точной механики и оптики

1905 год — первый выпуск мастеров

1909 год — работы, выполненные в училище, были награждены Большой Золотой медалью Международной выставки часов, ювелирных изделий и механико-оптических изделий

В 1920 году был создан Техникум точной механики и оптики повышенного типа с правом выпуска инженеров узкой специализации

В 1925 году началась подготовка инженеров-приборостроителей

В 1930 году при активном участии С.М. Кирова был создан Комбинат, в состав которого вошли техникум, школа ФЗУ повышенного типа и институт (ЛИТМО)

В 1931 году была создана военная кафедра, введена должность военного руководителя ЛИТМО

В декабре 1933 года Ленинградский институт точной механики и оптики (ЛИТМО) стал самостоятельным учебным заведением

В 1937 году появилась одна из первых в СССР лаборатория счетно-решающих приборов. Впоследствии лаборатория была преобразована в кафедру счетно-решающих приборов и устройств (с 1963 года — кафедра вычислительной техники)

Летом 1941 года 647 студентов и сотрудников записались в состав народного ополчения. В лабораториях и мастерских института изготавливались контрольные приборы для армейских и флотских баз, ремонтировались армейские бинокли, зенитные визеры, стереотрубы, перископы. В марте 1942 года ЛИТМО эвакуируют под Новосибирск. В августе 1944 года институт вернулся в Ленинград, через месяц занятия возобновились

В конце 50-х годов создана первая ЭВМ для инженерных расчетов «ЛИТМО-1». Она содержала 2 тыс. электронных ламп, производила 100 операций в секунду, емкость памяти — 1 Кбайт. В 1964 году на свет появилась ЭВМ «ЛИТМО-2». За участие в ее разработке и создании студенты Г. Новиков, В. Скорубский и Л. Солдатов были награждены медалями Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За лучшую студенческую научную работу»

В начале 60-х годов в институте началась подготовка кадров для других стран: Болгарии, Венгрии, Вьетнама, Германии, Китая, Кубы, Румынии, Чехословакии, позже в этом списке появились Египет, Турция, Марокко, Нигерия и др. Почти за полвека более семи сотен иностранных граждан из 25 стран мира получили образование в институте–университете

В 1980 году за заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства и развитие научных исследований ЛИТМО был награжден орденом Трудового Красного Знамени

В конце 80-х годов наряду с развитием традиционных для института направлений были созданы и новые специальности в области оптики:

информационно-измерительные системы, оптические приборы, автоматизированные технологии сборки оптических приборов, видеотехника, компьютерное моделирование оптических систем, приборы волоконной и интегральной оптики.

1988 год — при ЛИТМО организовано Учебно-методическое объединение Минвуза СССР по оптическому и приборостроительному образованию

1991 год — в составе инженерно-физического факультета была организована кафедра «Компьютерные технологии», которую возглавил доктор технических наук, профессор В.Н. Васильев. В рамках программы «Университеты России» в университете был создан Санкт-Петербургский узел Федеральной университетской компьютерной сети России RUNNet, объединяющей все крупные научно-образовательные центры России и являющейся частью глобальной сети Интернет. В 2000 году коллективу авторов во главе с ректором профессором В.Н. Васильевым за эту разработку была присуждена премия Правительства

В середине 90-х годов начала свое победное шествие команда университета по программированию. В 1995 году она заняла I место в Западно-Европейской зоне Всемирного студенческого чемпионата в Амстердаме, в 1996-м — IV место на чемпионате мира в Филадельфии (США), в 2001-м стала золотым призером мирового первенства по программированию; золотые медали на 27-м студенческом чемпионате мира по программированию в Беверли Хиллз (Калифорния, США), в 2004-м стала абсолютным победителем на чемпионате мира по программированию в Праге

В 2000 году создан Санкт-Петербургский Центр информационных технологий и телекоммуникаций. Появился студенческий Интернет-клуб «Дебаты»

В 2002 году в составе Института комплексного военного образования (он появился в 1997 году на базе военной кафедры) была создана кафедра

мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций. В рамках федеральной программы «Электронная Россия» открыт новый учебный центр, оснащенный современной профессиональной вычислительной техникой

19 июня 2003 года Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный институт точной механики и оптики (технический университет)» был переименован в Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики». Такое название было присвоено в связи с тем, что информационные технологии стали в университете ведущим направлением. Сегодня вуз — признанный лидер и в России, и за рубежом