

Хроника

ПЕРВОМУ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМУ ВУЗУ — 130 лет

130 лет назад, 15 июня 1886 г., в Санкт-Петербурге был создан первый в России электротехнический вуз, сегодня Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ». Электротехнический институт был первым в становлении множества научных направлений и практических начинаний в электротехнике, радиотехнике и электронике. В нем были организованы первые в стране кафедры телеграфии, телефонии, электрических машин, радиотехники, электропривода, техники высоких напряжений, электросварки, рентгеновских и электронно-лучевых приборов, гидро- и тепловых электростанций, гидроакустики, ультразвуковой дефектоскопии, автоматики, телемеханики, высокочастотной электротермии, вычислительной техники, электровакуумной техники, гироскопических приборов, синхронно-следающих систем, биомедицинской аппаратуры. Из них первыми в мире были кафедры: электропривода (1922 г., С.А. Ринкевич), электроакустики (1931 г., С.Я. Соколов) и высокочастотной электротермии (1935 г., В.П. Волгдин); научные разработки ученых этих кафедр имели мировое значение.

В 1930 г. в ЛЭТИ создается специальность «Телемеханика» и несколько позже «Автоматика и телемеханика». В 1935 г. организуется кафедра автоматики и телемеханики (проф. В.А. Тимофеев) и на ее основе ряд других кафедр. Руководителем научного направления деятельности кафедр был член-корреспондент академии наук СССР А.А. Вавилов.

В 1931 г. была создана первая в стране кафедра для подготовки инженеров-электромехаников по счетно-решающим средствам управления стрель-

бой. Теперь это кафедра вычислительной техники, одна из ведущих в этой области.

В 1947 г. создана кафедра систем автоматического управления (на базе кафедры синхронно-следающих систем, основатель Д.В. Васильев).

В 1970-е институт стал одним из первых вузов страны, в котором были созданы проблемные отраслевые научные лаборатории, сеть базовых кафедр на крупных научно-производственных объединениях и в академических организациях, учебно-научно-производственные комплексы.

Признанием заслуг института в подготовке высококвалифицированных специалистов и развитии научных исследований стало награждение ЛЭТИ в 1966 г. орденом Ленина и в 1986 г. орденом Октябрьской Революции. В 1992 г. вуз получил статус технического университета, в 1991 г. в СПбГЭТУ был создан один из первых в стране вузовских технопарков, а в 1998 г. — первый в России вузовский инновационно-технологический центр по развитию малого предпринимательства и инновационной инфраструктуры университетского комплекса. Технопарк объединяет 25 малых и средних инновационных предприятий, работающих в области наукоемкой продукции, принимает активное участие в европейских инновационных проектах и сотрудничает со многими зарубежными фирмами.

Системное и комплексное развитие университета в первое десятилетие XXI в. позиционирует его как один из ведущих научно-образовательных и инновационных центров России. На зарубежном рынке образовательных услуг его партнерами являются более 40 вузов Европы, стран Азии и США.