

СОВЕТ РЕКТОРОВ  
ВУЗОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИРЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА:  
РУСЛАН КИРИЧЁК

СТР. 3-4

ОТЕЦ РОМАН:  
НАСТАВЛЯТЬ, ОБУЧАТЬ, ПОМОГАТЬ...

СТР. 5

#МЫВМЕСТЕ:  
СВОИХ НЕ БРОСАЕМ

СТР. 11

УНИВЕРСИТЕТ  
ЦИФРОВОГО ЛИДЕРСТВА

СТР. 13

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ

От лица Минцифры России и от себя лично сердечно поздравляю научно-преподавательский состав, работников и студентов Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича с 95-летием со дня основания вуза!



История университета, имя профессора Михаила Александровича Бонч-Бруевича и сотни тысяч высококлассных специалистов, подготовленных за эти годы, — доказательство выдающейся роли СПбГУТ в развитии отрасли связи и информационных технологий.

«Бончевцы» — это лидеры, инженеры, ученые и управленцы, которые сегодня работают в крупнейших ИТ-компаниях, на ведущих предприятиях, в научных центрах и университетах по всей стране и за ее пределами.

Востребованные образовательные программы, международное сотрудничество и активная цифровая трансформация — всё это результат сплоченной работы сильной команды.

Подготовка высокопрофессиональных кадров для цифровой экономики — наша общая стратегическая задача. Минцифры России и я лично высоко ценим вклад университета в формирование интеллектуального и цифрового ландшафта страны.

Желаю университету активно развивать ИТ-образование и науку, уверенно двигаться вперед. Пусть каждый выпускник СПбГУТ будет не просто специалистом, но и творцом цифрового будущего России!

**Максут Игоревич ШАДАЕВ,**  
министр цифрового развития, связи  
и массовых коммуникаций  
Российской Федерации

Дорогие друзья!

Юбилей прославленного ЛЭИС — СПбГУТ — важное событие не только для коллектива вашего университета, но и для всего Санкт-Петербурга!

За 95 лет СПбГУТ стал важнейшим звеном в научно-образовательной и производственной системе Северной столицы, внес бесценный вклад в развитие городской экономики.

Благодаря профессионализму коллектив университета всегда добивается высоких результатов в работе и блестяще справляется с новыми вызовами и задачами. Непрерывный поиск и внедрение современных форм обучения, погружение в научные исследования — залог успеха и развития СПбГУТ.

На счету университета множество ярких побед и заслуженных наград, которые подтверждают авторитет вуза, высокий уровень образования и востребованность выпускников.

Для меня «Бонч» — это родной вуз, здесь прошли мои лучшие студенческие годы! От всей души желаю альма-матер процветания и дальнейшего развития!

**Александр Николаевич БЕЛЬСКИЙ,**  
председатель Законодательного  
собрания Санкт-Петербурга

## ALMA MATER

## ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

**СПбГУТ — Университет 3.0, где успешно развиваются наука, образование и инновационное предпринимательство. Этому способствует работа всех подразделений вуза.**

На пути к 100-летию в 2030 г. Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций подводит итоги, оценивает десятилетия результативного труда и формирует повестку на будущее как центр национального технологического лидерства в области информационных технологий (ИТ) и связи.

В последние годы в нашем университете изменилось многое. Весной 2024 г. мы вошли в программу «Приоритет 2030» в статусе кандидата, после чего провели масштабную реструктуризацию факультетов и кафедр к началу 2024/2025 учебного года. Появились новые подразделения, которые успешно показали себя в течение года. Значительно обновилась команда — в вуз пришли профессиональные специалисты, которые привнесли с собой динамику перемен и важные компетенции: способность работать в условиях неопределенности, проактивность, критическое мышление. Осенью в СПбГУТ стартовала работа цифровой кафедры — за год здесь обучились около 1 000 студентов. Ребята получили востребованные ИТ-компетенции в дополнение к основной специальности.

В 2025 г. мы открыли новый профиль бакалавриата «Анализ данных и прикладной искусственный интеллект», запустили программу для магистрантов «Интеллектуальные биотехнические системы».

За прошедшие год-полтора мы заметно «перезагрузили» университет. Теперь и структура вуза, и работа учебных, научных подразделений позволяют нам реализовывать самые современные программы подготовки и развивать ядерное направление «Гибридные сети связи будущего».

В этом году в СПбГУТ было подано более 16 000 заявлений от абитуриентов — на 18 % больше, чем в 2024 г. Конкурс составил семь-восемь человек на место, а средний балл ЕГЭ достиг 73,8. Процесс поступления в СПбГУТ как цифровой вуз стал полностью цифровым. Мы перешли на суперсервис «Поступление в вуз онлайн» на Госуслугах, а традиционная подача документов осталась только для иностранных абитуриентов и тех, кто поступал в Военный учебный центр.

Высоким спросом, как и прежде, пользуются направления ИТ-сферы: «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Программная инженерия», «Кибербезопасность». При этом всё больше абитуриентов выбирают междисциплинарный стык технического и других профилей.

В целом приемная кампания прошла ровно, технично, прогнозируемо. В этом году у нас было открыто 1 610 бюджетных мест для поступающих на программы высшего образования и 500 бюджетных мест на программы среднего профессионального образования (СПО) в колледжах в Петербурге, Смоленске и Архангельске.

Работа с партнерами из индустрии развивается в СПбГУТ очень давно — мы десятки лет готовили специалистов для отрасли связи, а теперь наши выпускники работают во всех сферах цифровой экономики. В 2025 г. мы заключили более десятка соглашений о сотрудничестве. Среди новых партнеров вуза — ООО «Цифра», АО «Апатит», фирма «1С», ИТ-холдинг Т1, «Россети Ленэнерго», Skyeng, «КлеверТех», «Конструкторское бюро Локальные технологии», «АРК ГРУПП» и другие.

Работа строится по разным направлениям: в формате базовых кафедр, проведения совместных научных исследований и опыт-



Флешмоб 1 сентября 2025 г. во дворе корпуса на пр. Большевиков

но-конструкторских работ, обмена специалистами, организации обучения. Недавно мы провели заседание консорциума «Услуги и сетевые инфраструктурные решения для экономики данных» с участием руководителей ведущих телеком-компаний, представителей научного сообщества, экспертов, речь шла о развитии стратегических направлений связи в России.

Мы планомерно усиливаем и поддерживаем научное направление, поощряем участие ученых в конкурсах, грантах, проектах. Каждый год «Бончевцы» успешно заявляют о себе на городском, федеральном и международном уровнях.

Многим знакомы наши яркие разработки — костюм телеприсутствия с кинестетической обратной связью и прототип метавселенной для исследования проблем взаимодействия цифрового и физического мира, удостоенные международных наград. Что касается последнего заметного проекта — это, пожалуй, система FPV-управления беспилотными авиасистемами в гибридных и спутниковых сетях связи, которую мы недавно представили в Сколково на проектно-образовательном интенсиве «Архипелаг 2025». Это программно-аппаратный комплекс для кодирования и передачи FPV-видеопотока при управлении беспилотными авиационными системами от первого лица. Ключевое преимущество — снижение задержки передачи видеосигнала, благодаря нейросетевому сжатию, предсказанию и агрегации данных. Это особенно важно при управлении дронами на больших расстояниях, в том числе через спутниковые каналы. Проект получил сертификат соответствия техническим требованиям.

Вместе с Сибирским государственным университетом телекоммуникаций и информатики (СибГУТИ) мы объединяем усилия для поддержки системы бесшовного цифрового неба. Будем интегрировать свои технические решения — наши технологии для гибридных сетей связи и программное обеспечение для передачи данных в телеком-системах от СибГУТИ, чтобы сделать управление беспилотниками безопасным и встроенным в цифровое пространство страны.

Мы активно сотрудничаем с вендорами, внедряем новые методологии, прорабатываем со студентами навыки отработки киберинцидентов. СПбГУТ — опорный вуз Федеральной службы по техническому и экспортному контролю России по Северо-Западному федеральному округу, где мы выпускаем 17 % кадров в области информационной без-

опасности. Среди наших партнеров — Positive Technologies, ИнфоТекС, Eltex, десятки других компаний. С несколькими организациями университет выполняет целевые научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области информационной безопасности.

В настоящее время мы значительно модернизируем учебно-лабораторную базу и базу для научных исследований при содействии отечественных вендоров: «Лаборатории Касперского», компании UserGate и других. Студенты осваивают продукты отечественных разработчиков программно-аппаратных средств защиты информации, российские операционные системы. Уровень подготовки студентов можно оценить по результатам их участия во всероссийских соревнованиях по информационной безопасности: Positive Hack Days, финале студенческого ИТ-чемпионата в рамках Уральского форума «Кибербезопасность в финансах» и других состязаниях, в которых ребята занимали призовые места.

СПбГУТ один из немногих вузов России, который готовит специалистов по программе «Противодействие техническим разведкам». У нас активно работают аспирантура и диссертационный совет по научной специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Запланирована большая программа с участием студентов, преподавателей, партнеров, выпускников. 13 октября, в день юбилея, состоится торжественный молебен в честь университета, будет произведен полуденный выстрел из пушки с Нарышкина бастиона. Кроме того, состоится торжественное открытие памятника Михаилу Александровичу Бонч-Бруевичу — выдающемуся русскому и советскому ученому, педагогу, радиотехнику. Его имя вуз носит с 1940 г. В планах — яркая юбилейная неделя.

Будем награждать и чествовать ведущих сотрудников, педагогов, студентов — тех, кто особенно отличился в своей работе. Впереди у нас большое будущее, и я очень благодарен коллективу за результативную работу, стойкость и профессионализм! Труд каждого вносит свой вклад в развитие университета и отрасль связи в целом.

**Руслан КИРИЧЁК,**  
ректор Санкт-Петербургского  
государственного университета  
телекоммуникаций им. проф.  
М. А. Бонч-Бруевича

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Уважаемые преподаватели, сотрудники, студенты, аспиранты и выпускники Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича!

Поздравляю вас с 95-летием со дня основания прославленного вуза, лидера отечественной высшей школы по подготовке высококвалифицированных кадров для отрасли связи и коммуникаций!

Богатая история, современный новаторский подход, постоянное совершенствование позволяют Университету телекоммуникаций разрабатывать образовательные программы, соответствующие актуальным мировым стандартам, внедрять новейшие технологии обучения будущих специалистов.

Благодаря уникальному профессорско-преподавательскому коллективу в вузе успешно развиваются научно-педагогические школы, базовые кафедры, образованные совместно с индустриальными партнерами, создана модернизированная инфраструктура и крепкая научно-исследовательская база.

Студенты, аспиранты и преподаватели Университета телекоммуникаций активно участвуют в реализации городской научно-образовательной политики, в которой решением губернатора А. Д. Беглова наука и новые технологии обозначены в числе 10 приоритетов развития Санкт-Петербурга как современного мегаполиса.

Всё это помогает вузу обеспечивать экономику страны профессионалами высокого уровня и вносить значимый вклад в социально-экономическое благополучие Санкт-Петербурга, Северо-Западного федерального округа и всей страны.

В этот знаменательный день желаю вам крепкого здоровья, творческого вдохновения и новых свершений!

**Андрей Станиславович МАКСИМОВ,**  
председатель Комитета  
по науке и высшей школе  
Санкт-Петербурга

Дорогие друзья!  
День рождения СПбГУТ, имеющего богатую историю и реализующего сегодня самые смелые, новаторские идеи и проекты, без сомнения, является нашим общим праздником. За 95 лет, прошедшие со дня основания, университет стал настоящей кузницей кадров для отрасли связи и цифровых коммуникаций, и значимость вуза для развития России трудно переоценить.

СПбГУТ, являясь одной из крупнейших инновационных площадок нашей страны, по праву занимает значимое место в числе флагманов российского технического образования. Уникальный профессорско-преподавательский состав вуза, многолетний опыт образовательной и научной деятельности, высокий престиж диплома «Бонча», востребованность выпускников — всё это подтверждает репутацию СПбГУТ как ведущего цифрового вуза России.

Поздравляю СПбГУТ с Днем рождения! Желаю профессорско-преподавательскому составу вуза, его сотрудникам крепкого здоровья, дальнейших успехов, новых открытий и свершений, а студентам и выпускникам — отличной учебы и успешной карьеры!

**Юлия Леонидовна СМЕРНОВА,**  
председатель Комитета  
по информатизации  
и связи Санкт-Петербурга



## ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ

## ЛЭИС — СПбГУТ: ИЗ 1930 В 2025



Студентки ЛЭИС во время практики в мастерской вуза. Начало 1930-х гг.

**С момента своего основания Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича занимался подготовкой специалистов в непрерывно развивающейся индустрии связи и телекоммуникаций. Ученые, преподаватели, студенты, выпускники и сотрудники способствовали своими практическими и научными достижениями превращению СПбГУТ в флагманский вуз технологического лидерства.**

Сегодняшние разработки университета могли бы показаться первым преподавателям и студентам ЛИИС сошедшими со страниц научно-фантастических книг. И тем приятнее сознавать, что славное прошлое ЛИИС — ЛЭИС стало надежным фундаментом для прорыва СПбГУТ в будущее.

**В авангарде индустриализации**

В 1929 г. СССР начал масштабную индустриализацию. За рекордно короткий срок стране предстояло превратиться из сельскохозяйственной в промышленную. Перед отраслью связи были поставлены задачи. Одна из них была решена в рамках первого пятилетнего плана созданием вуза для подготовки инженеров в области связи.

13 октября 1930 г. Совет народных комиссаров СССР принял постановление об организации Ленинградского института инженеров связи.

Институт расположился в старинном доходном доме М. Ф. Руадзе по адресу наб. реки Мойки, 61. С 1929 г. в этом доме размещались Высшие курсы инженеров связи, многие слушатели которых стали первыми студентами, зачисленными в Ленинградский электротехнический институт связи. Всего на первый курс ЛЭИС было принято 662 человека. В институте было организовано четыре факультета: телефонный, телеграфный, радиотехнический и инженерно-экономический. В 1931 г. было открыто и вечернее отделение по специальностям «Радиосвязь», «Телефония», «Телеграфия». Созданы издательский и научно-исследовательский секторы. Первым директором института стал Семён Савич Парижер.

В том же году открылись рабочий факультет и техникум связи, составившие с институтом единую структуру под названием Ленинградский учебный комбинат связи.

К 1941 г. в институте уже обучались 1 400 студентов. Было открыто 23 кафедры и 40 научных и учебных лабораторий. Численность преподавателей и сотрудников вуза достигла 400 человек. Стремительный рост был обусловлен качеством кадров, которые решили если не всё, то очень многое. С 1931 г. в ЛЭИС работал выдающийся ученый — радиотехник, основатель отечественной радиоламповой промышленности профессор Михаил Александрович Бонч-Бруевич.

Михаил Александрович начал с должности профессора кафедры теоретической радиотехники, а впоследствии заведовал радиофакультетом и являлся заместителем директора института по учебной части. Бонч-Бруевич поспособствовал не только росту научной работы института, но и прекрасно органи-

зовал функционирование факультетов, очень удачно выстроил учебные планы, обеспечил научное и методическое руководство кафедрами. К сожалению, блестящая работа Михаила Александровича была прервана 7 марта 1940 г. его скоропостижным уходом из жизни. Однако его вклад в развитие института был увековечен 8 июня 1940 г. присвоением Ленинградскому электротехническому институту связи имени профессора Михаила Александровича Бонч-Бруевича. Сегодня СПбГУТ гордится тем, что назван в честь великого ученого, а многие поколения студентов, преподавателей и сотрудников вуза с гордостью именуют себя «бончевцами».

6 июля 1940 г. ЛЭИС был переименован в Ленинградский институт инженеров связи (ЛИИС) им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. Название просуществовало до июля 1947 г.

С 1947 г. вуз стал называться Ленинградский электротехнический институт связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.



РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

# «НАУКА — ЭТО СИЛА, ДВИЖУЩАЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ВПЕРЁД»

**Ректор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) Руслан Киричэк рассказывает о стоящих сегодня перед вузом задачах, подготовке для отрасли связи инженеров-разработчиков и небе, которое быстро становится цифровым.**

**— РУСЛАН ВАЛЕНТИНОВИЧ, РАБОТОДАТЕЛИ ЧАСТО ОБРАЩАЮТ ВНИМАНИЕ НА ТОТ ФАКТ, ЧТО УНИВЕРСИТЕТСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕ УСПЕВАЕТ ЗА ИЗМЕНЕНИЯМИ В ОТРАСЛЯХ, ДЛЯ КОТОРЫХ ВУЗ ГОТОВИТ КАДРЫ. КАК ОБСТОЯТ ДЕЛА В ЭТОМ ПЛАНЕ В УНИВЕРСИТЕТЕ?**

— Я полагаю, сегодня это ключевой вызов для любого современного вуза. Наш университет является профильным в областях телекоммуникации, информационных технологий, информационной безопасности. Эти отрасли меняются особенно интенсивно. Мы стараемся не ждать появления чего-то нового, а активно участвовать в формировании этих изменений. Например, особенно с вхождением в программу «Приоритет 2030» мы взяли курс на глубокую интеграцию с ведущими отраслевыми компаниями. Это не просто формальные соглашения. Работодатели напрямую участвуют в формировании образовательных программ, делятся актуальными кейсами, а наши студенты проходят практику на реальных проектах, где апробируются новые сквозные технологии в ходе цифровой трансформации предприятий-партнеров. Таких предприятий-партнеров с каждым годом становится всё больше. Мы открываем совместные учебные классы и встраиваем в наши образовательные программы курсы от компаний-партнеров.

**— КАКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ И КАЧЕСТВ ТРЕБУЮТ ОТ ВЫПУСКНИКОВ ВАШЕГО ВУЗА РАБОТОДАТЕЛИ?**

— Запросы работодателей можно разделить на два взаимосвязанных блока: глубокие профессиональные (hard skills) и универсальные компетенции (soft skills).

В области профессиональных компетенций запрос крайне конкретен. Помимо фундаментальных знаний в области математики и физики требуются практические навыки владения современными технологиями. Если раньше упор в обучении делался на обслуживании техники, чаще всего зарубежной, то сегодня требуется подготовка инженеров-разработчиков как программного, так и аппаратного обеспечения.

Что касается универсальных качеств, то работодатели, как показывают наши прямые контакты через Отдел по работе с предприятиями, ценят проактивность и инициативность. Компании обращают внимание не только на диплом, но и на опыт студента: прохождение профильной практики, участие в конференциях, научные публикации, навыки работы с технической документацией, способность к быстрому обучению и адаптации. В быстро меняющейся отрасли это является ключевым качеством.

**— ЧТО СЕГОДНЯ ЯВЛЯЕТСЯ ГЛАВНОЙ «ТОЧКОЙ РОСТА» ДЛЯ СПбГУТ?**

— Главная «точка роста» для СПбГУТ — это трансформация из классического отраслевого вуза в интеграционный хаб, соединяющий образование, науку и реальный сектор экономики в цифровой сфере. Мы развиваемся по нескольким ключевым векторам.

Мы не просто собираем заявки от компаний, а создаем постоянный диалог. Яркий пример — наша «Ярмарка вакансий», где компании презентуют себя и два раза в год проводят экспресс-собеседования прямо в стенах университета. Мы развиваем такие форматы, как совместные проектные лаборатории с предприятиями и целевая подготовка специалистов под конкретные технологические задачи наших партнеров.

Мы активно развиваем направления, которые определяют будущее: это искусственный интеллект, большие данные, кибербезопасность интернета вещей, квантовые коммуникации. Участие



Р. Киричэк, ректор СПбГУТ

в «Приоритете 2030» дает нам дополнительные ресурсы для этого.

Наш вуз — разработчик отраслевых стандартов Международного союза электросвязи. Мы намерены наращивать объемы научно-исследовательских работ, привлекать больше студентов к проектной деятельности и увеличивать количество стартапов, рожденных в стенах университета и выходящих на рынок коммерческие продукты.

Перемещение СПбГУТ в рейтинге Forbes с 72-й на 50-ю позицию всего за год — это прямое следствие выбранной стратегии и подтверждение того, что мы движемся в правильном направлении.

Задача импортозамещения выполняется уже несколько лет. Очевидно, что просто

замещать, быть в позиции догоняющих, недостаточно, именно поэтому осознанной необходимостью стала задача обеспечения технологического превосходства и в перспективе технологического лидерства. Она означает принятие ответственности за разработку и производство компонентов производственных цепочек различной продукции, даже тех, где на старте отставание было существенным.

Нивелировать это отставание могут прорывные разработки, созданные высшими учебными заведениями, научными организациями совместно с предприятиями промышленности.

Основная задача, которую поставил Президент Российской Федерации Вла-

димир Владимирович Путин, — созидательная повестка для всех инженерных школ. Это означает подготовку не только и не столько инженеров-эксплуатантов, а инженеров-разработчиков, технологов, которые создадут технологии, оборудование, понимают его устройство, способны его эксплуатировать, ремонтировать и модернизировать.

В нашем университете подготовка инженеров организована по принципу «Образование — наука — промышленность». Составляются практические задания, приобретается научное оборудование с учетом требований и задач на рынках образовательных и научно-исследовательских услуг, а также предприятий-работодателей.

Наука — это сила, движущая человечество вперед и открывающая новые возможности. Сегодня она становится для нашей страны основой достижения технологического лидерства и развития экономического потенциала. Научные открытия лежат в основе технологий, которые улучшают качество жизни, играют ключевую роль в решении глобальных проблем, помогают объяснить природные явления и процессы.

С индустриальными партнерами мы обсуждаем, что можно создать, чтобы наполнить отрасль передовыми разработками. Задачи, которые ставят компании, выполняют преподаватели и студенты, а наша задача — вовлечь в разработки наиболее грамотных студентов, магистрантов и аспирантов.

**— С КАКИМИ ГЛАВНЫМИ ВЫЗОВАМИ СТАЛКИВАЕТСЯ УНИВЕРСИТЕТСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И КАК РАЗРАБОТАННАЯ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ВУЗА ДО 2036 ГОДА ПОЗВОЛЯЕТ НА НИХ ОТВЕЧАТЬ?**

— На уровне государства мы проводим трансформацию в сторону технологического лидерства, что подразумевает превосходство наших технологий и продукции над зарубежными аналогами.

Говоря о цифровых технологиях, ключевым в промышленности является этап разработки, на котором закладываются параметры конкурентоспособности. Этот этап родственен для деятельности технических вузов.

Образованию для соответствия быстрому развитию технологий необходимо регулярно выполнять НИОКР и тесно сотрудничать с индустриальными партнерами. Важно ставить перед инженерами конкретные цели, формируя «инженерные вызовы», что поможет развивать научные и технологические компетенции университетов.

Подготовка специалистов должна отвечать требованиям технологического лидерства, а вузам необходимо поддерживать широкий круг партнеров и быть готовыми к изменениям спроса. Инженерное образование особенно эффективно в этом плане благодаря своей гибкости.

Университет выработал стратегию развития до 2036 года. Она касается участия в создании гибридной орбитально-наземной сети связи. Фактически это российский аналог «Старлинки», который эксплуатируется недружественными странами. Создание сети — от концепции, архитектуры и протоколов до приложений и сервисов — имеет очень серьезный научный задел. Мы уверены, что опыт, знания и умения университета будут реализованы в ближайшем будущем. В результате реализации программы будут получены прорывные продукты, ключевой из которых станет линейка систем передачи со сверхвысокой скоростью для связи орбитального и наземного сегментов гибридной сети связи.

К 2035 году будет решена задача импортозамещения для бесшовной интеграции сегментов гибридной сети, разработаны новые подходы к построению сетевой инфраструктуры и приложения для перспективных сетей связи, а в результате обеспечена доступность сервисов в удаленных регионах и на труднодоступных территориях.

Для реализации программы развития у нас выстраивается новая идеология работы. Если раньше основным фокусом было обучение, то сейчас — наука и инновации, создание нового и обучение этому студентов.



Презентация разработок

## РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

СТР. 3

Мы всегда занимались подготовкой инженеров для отрасли связи, телекоммуникаций, информационных технологий. Сейчас у нас появился вектор развития: чем заниматься, куда двигаться, в чем наши приоритеты. Важно, чтобы отрасль была наполнена не только кадрами, но и оборудованием, которое будет использоваться повсеместно.

В нашем университете изменена форма взаимодействия с заказчиками на выполнение исследований и разработок. Сейчас это регулярное проведение круглых столов с участием представителей университетов, научно-исследовательских институтов, предприятий промышленности, региональных и федеральных органов исполнительной власти. В результате — создание и регулярная деятельность рабочих групп по ключевым направлениям университета.

**— КАКИЕ САМЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ И ПРОРЫВНЫЕ ПРОЕКТЫ, НАД КОТОРЫМИ РАБОТАЮТ В УНИВЕРСИТЕТЕ, ВЫ БЫ ОТМЕТИЛИ?**

— В настоящее время в России производством и разработкой гражданских беспилотных летательных аппаратов занимаются более 400 компаний. До 2030 года число научно-производственных центров беспилотных авиационных систем (БАС) возрастет до 48. Количество производимых БАС ежегодно существенно растет.

К 2035 году будет создана дроносфера как сетевая киберфизическая система. Это бесшовная навигационно-связная экосистема, основанная на технологиях помехозащищенной гибридной связи, высокоточной навигации, кибербезопасности, искусственного интеллекта (ИИ) и больших данных, играющая важную роль в развитии современного транспорта, беспилотных технологий и экономики в целом, обеспечении технологического суверенитета Российской Федерации.

Решению этих задач служит и наш университет.

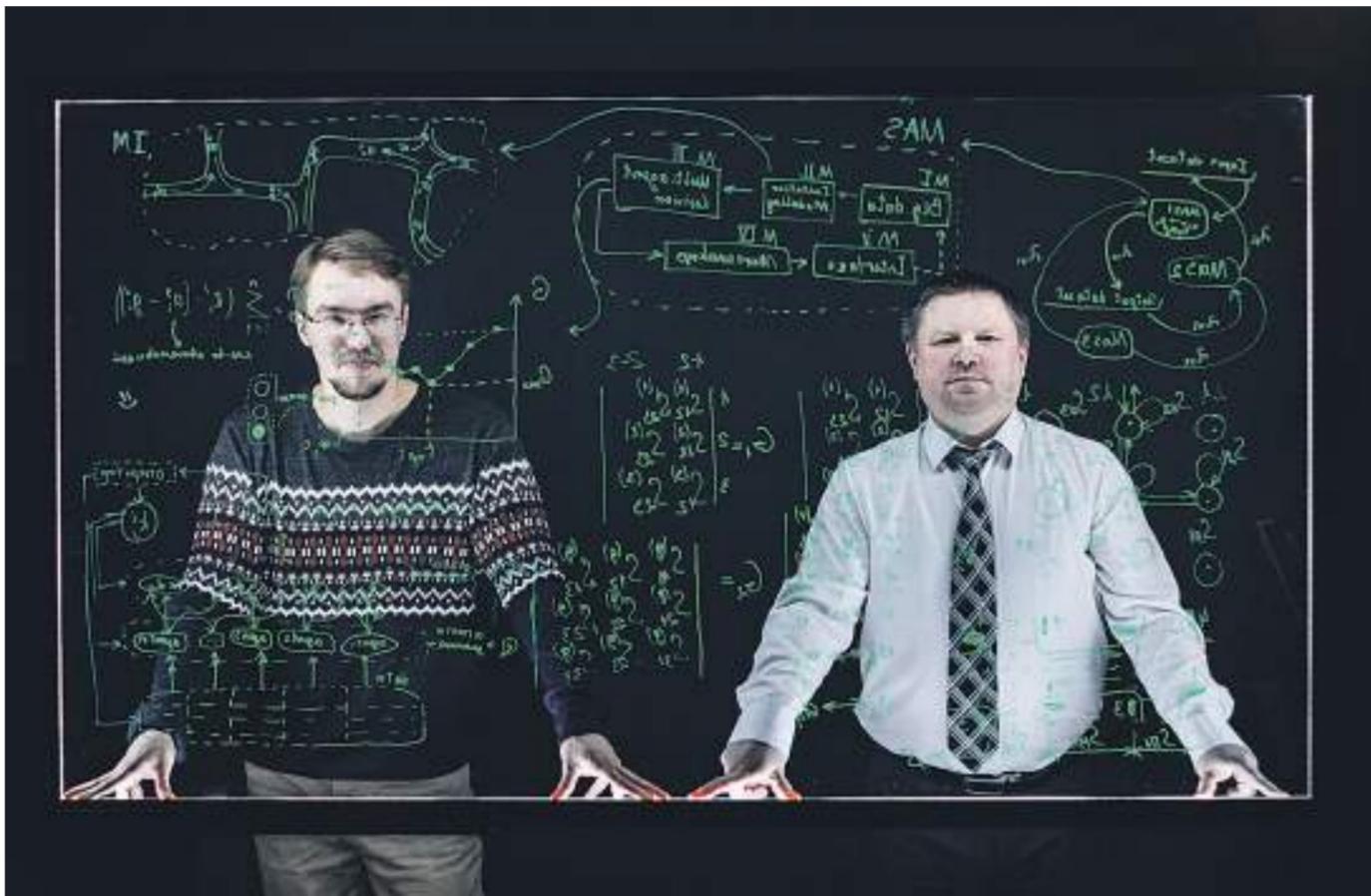
Одна из главных задач, которую мы решаем с Минпромторгом, Минтрансом и Минцифры, — создание единой системы идентификации абонентов бесшовного цифрового неба. Концепция цифрового неба до 2050 года — это создание целого ряда компонентов: инфраструктуры, дронов, более крупных судов, развитие стратосферного уровня, спутниковой группировки. Все воздушные объекты должны «знать» друг о друге и не создавать угроз пилотируемой авиации.

С 2014 года как представители Российской Федерации в секторе стандартизации Международного союза электросвязи мы участвуем в создании единой системы идентификации и прослеживаемости беспилотников и спутников и хотим, чтобы эта задача была решена в рамках концепции бесшовного цифрового неба. Совместно с Минпромторгом определяем, как законодательно закрепить систему идентификации, как реализовать ее в различных типах воздушных судов, как это будет взаимодействовать с большими самолетами.

В соответствии с поручением Минцифры нами разработана и произведена мелкая серия бортового прибора системы идентификации. Это специальный трекер для беспилотников — автономное устройство с уникальным идентификатором, содержащее микроконтроллер, приемник GPS/ГЛОНАСС, радиомодем сотовой связи, КВ-диапазона и датчики. Он устанавливается на БАС, выполняет регистрацию и передачу информации о координатах и характеристиках полета. На испытаниях подтверждена стойкость системы идентификации к злонамеренным действиям: подмене идентификатора, нарушению работы, нарушению предусмотренных процедур регистрации и идентификации и так далее.

Развитие беспилотной авиации должно идти как в военном, так и в гражданском секторе. Беспилотник не должен ассоциироваться с опасностью, он должен быть виден и понятен и спецслужбам, и системе организации воздушного движения. Создание трекера, который позволит идентифицировать и отслеживать беспилотник, — приоритетная задача.

Пожалуй, по тематике БАС самый актуальный вопрос — это пилотирование дронов на больших расстояниях. Мы с коллегами разработали систему пилотирования



Кафедра информационных управляющих систем (ИУС). Дмитрий Александрович Пелих, Игорь Борисович Бондаренко (слева направо)

дронов через российскую геостационарную спутниковую группировку («Ямал» и другие). Распространение сигналов на большие расстояния, а высота орбит таких спутников превышает 30 тыс. км, связано с задержкой доставки информации. Применяя ИИ, алгоритмы адаптивного сжатия, агрегации, мы уменьшаем сетевую задержку в четыре-пять раз. Такую задачу пока никто не решал, она амбициозна. Мы с ней справились не только для летательных беспилотных аппаратов, но и для наземных и надводных.

**— СЕГОДНЯ ЦИФРОВЫМИ СТАНОВЯТСЯ НЕ ТОЛЬКО ЭКОНОМИКА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ГОСОРГАНАМИ, ГРАЖДАНАМИ, НО И НЕБО. ГОНКИ ДРОНОВ, КИБЕРСПОРТ, ПРОЕКТЫ С «РОССЕТЯМИ». РАССКАЖИТЕ ОБ ЭТИХ НАПРАВЛЕНИЯХ В РАБОТЕ УНИВЕРСИТЕТА.**

— Действительно, цифровизация затронула все сферы деятельности. Тези-

сы «всё в цифре» говорит о том, что мы либо принимаем новую реальность, либо оказываемся вне современных процессов.

Интеграция игр в образовательный процесс может значительно повысить его эффективность и сделать обучение более доступным и интересным для студентов. Геймификация помогает удерживать внимание учащихся и повышает их мотивацию к обучению.

Так, Федерация гонок дронов Санкт-Петербурга проводит соревнования и фестивали. Помимо этого, мною с президентом федерации совместно с вице-губернатором Владимиром Княгининым организована работа по аттестации площадок на базе школ, колледжей и университетов. Основная цель — создать базу площадок для соревнований и привлечь как можно больше молодежи к новому виду спорта.

Центр киберспорта «Кибербонч» — это комплекс современных площадок, на которых студенты и школьники могут овладеть профессиями и специальностями, а также начать свою карьеру в сфере компьютерного спорта. Центр киберспорта спроектирован в соответствии с Федеральным стандартом спортивной подготовки по компьютерному спорту и позволяет организовать подготовку профессиональных кадров в киберспортивной индустрии. На базе «Кибербонча» размещены киберспортивная арена, студия трансляций, фиджитал- и конференц-залы, тренажеры.

Ключевые направления сотрудничества с ПАО «Россети Ленэнерго» включают подготовку специалистов для электросетевого комплекса, повышение квалификации и переподготовку электроэнергетиков, а также методическую поддержку корпоративной учебной базы «Россетей». Вместе мы работаем и над ранней профессиональной ориентацией школьников и адаптацией студентов и молодых специалистов. Университет готов делиться экспертизой в области обучения высококлассных инженеров и IT-специалистов, предлагать актуальные образовательные программы для сотрудников компании, в том числе реализуемые на площадке цифровой кафедры СПбГУТ.

**— В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ МИССИЯ «БОНЧА» СЕГОДНЯ?**

— Миссия «Бонча» — это синергия кадрового и научного потенциалов, бизнеса и государства для создания ценностей для общества в области связи и информационных технологий.

Главная задача университета в содействии развитию человеческого капитала, генерации новых знаний через исследования и инновации, что, в конечном счете, внесет существенный вклад не только в цифровую суверенитет государства, но и в достижение технологического лидерства.

Миссия основана на единстве науки и образования, относящихся к специфике деятельности университета. Содействие развитию человеческого капитала осуществляется через подготовку нового поколения профессиональных лидеров и интеллектуальной элиты страны.

Генерации новых знаний способствуют передовые научные исследования и технологические разработки, направленные на решение актуальных глобальных и национальных вызовов. Создание ценностей для общества обеспечивается привитием человеку его инновационно-предпринимательской роли, формированием нравственной личности, патриотизма.



1 сентября 2024 г.

Беседовал Геннадий КОЛОМЕНСКИЙ

**СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ**

# НАСТАВЛЯТЬ, ОБУЧАТЬ, ПОМОГАТЬ...

**Ключарь Исаакиевского собора протоиерей Роман Ковальский рассказывает о том, как удалось привлечь молодежь в Исаакиевский собор, сотрудничестве с СПбГУТ, совмещении светской и религиозной жизни в одном из красивейших храмов Санкт-Петербурга и важности сохранения традиций.**

**— ОТЕЦ РОМАН, ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ ВЫ ОЧЕНЬ МНОГО ДЕЛАЕТЕ ДЛЯ НАЛАЖИВАНИЯ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ С СПБГУТ. ЧТО ЗНАЧИТ ДЛЯ ВАС ЭТА РАБОТА, ЭТА ДРУЖБА? КАК ОНА НАЧАЛАСЬ?**

— Когда меня назначали ключарем Исаакиевского собора, передо мной стояла задача — наполнить собор молящимися людьми, сделать так, чтобы Исаакиевский собор был не только культурно-историческим объектом, но и реализовал свое изначальное предназначение — быть храмом Божиим и домом молитвы.

Понимая всю сложность задачи, я решил обратить внимание на молодежь, привлечь ее через творчество к певческим традициям, в которых для них открылись бы культура и вера. Эти традиции сопряжены в первую очередь с общением между людьми. Наши проекты — молодежный хор, молодежный театр, волонтерское движение — стали своеобразной ступенькой для знакомства молодых людей и девушек с жизнью храма. В наши коллективы мы приглашали и некрещеных людей, и исповедующих другую веру. Потому что им тоже было полезно и интересно соприкоснуться с православными традициями.

Проект состоялся. Я сам не ожидал, что мы будем изучать не только певческие традиции, но и культуру, основы православной веры, историю церкви, историю государства. К сожалению, мы ограничены в помещениях, где можно проводить спектакли, репетиции, встречи, лектории. Мы обратились к нашим друзьям, которые давали нам возможность один-два дня в неделю собираться на разных площадках. Но два года назад состоялась судьбоносная встреча. Мы пригласили на пасхальное Богослужение Руслана Валентиновича Киричка, ректора Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. Он откликнулся на наше приглашение, отсюда и началось наше общение.

Ректор дал нам возможность заниматься в здании на наб. реки Мойки. Так началось



**Настоятель кафедрального собора преподобного Исаакия Далматского Высокопреосвященнейший Варсонофий, митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский; ключарь Исаакиевского собора протоиерей Роман Иванович Ковальский и Молодежный хор Исаакиевского собора**

сотрудничество с Университетом телекоммуникаций, проведение совместных мероприятий, в программе которых мы обращаем внимание не просто на патриотическое, но и на духовное воспитание.

**— МОЛОДЕЖЬ, УВИДЕВ, ЧТО ВЫ ОТКРЫВАЕТЕ ДЛЯ НЕЕ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВА, ПОТЯНУЛАСЬ К ВАМ, НЕ ТАК ЛИ?**

— Результатом проекта стало то, что молодым людям уже недостаточно было только приходить в храм и петь. Им потребовалось что-то большее. Многие из ребят стали алтарниками. И сегодня на службе вы видите много молодых людей. Некоторые стали волонтерами при храме: не только помогают во время богослужения, но и корректно, красиво рассказывают пришедшим в храм, что где находится, как себя вести. А вне собора наши волонтеры посещают дома ребенка, дома престарелых, другие социальные учреждения.

Мы поняли, что действительно этот проект включения молодежи в жизнь храма, а его смело можно назвать миссионерским, дает результаты. Даже после завершения обучения и возвращения в свои регионы у молодых людей остается этот отпечаток в памяти об их участии в жизни храма и прихода.

**— НАСКОЛЬКО ДЛЯ ВАС ИНТЕРЕСЕН ТАКОЙ ОПЫТ, КОГДА СОБОР, В КОТОРОМ ВЫ СЛУЖИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ ТАКЖЕ ОДНИМ ИЗ ЛУЧШИХ МУЗЕЕВ МИРА?**

— Самое главное, уважать друг друга, и тех, кто служит, и тех, кто занимается музейной деятельностью.

Обе стороны нацелены на задачу объединения. Все мы братья и сестры, все мы христиане. Задача каждого из нас, объединившись вокруг такого величайшего сооружения, как Исаакиевский собор, тем самым прославлять Христа-Воскресшего. Мы все призваны выполнить ту миссию, которую Господь на каждого из нас возлагает, — наставлять, обучать, помогать. Мне бы хотелось поблагодарить директорию Государственного музея «Исаакиевский собор» Юрия Витальевича Мудрова, прекрасного верующего человека, который гармонично осуществляет руководство музеем «Исаакиевский собор», который является творением таких великих зодчих, как Августин Бетанкур и Огюст Монферран. Без лишней скромности Юрия Витальевича можно поставить в ряд с великими мастерами.

**— РАССКАЖИТЕ, ПОЖАЛУЙСТА, О СЕБЕ. КАК ПРИШЛИ К СЛУЖЕНИЮ?**

— Я родился в семье священнослужителя в пгт Красное-на-Волге Костромской области. После школы учился в Костромском политехническом техникуме по специальности техник-архитектор, затем — в Санкт-Петербургской духовной семинарии. Позднее закончил магистратуру Санкт-Петербургской духовной академии.

Мой отец не настаивал на получении духовного образования, светская профессия тоже была необходима. Это были непростые 90-е годы. Тогда уже для церкви появлялись новые возможности, прежде всего не жить закрытым кругом, как в Советском Союзе, а идти к людям.

Мне нравилось учиться в семинарии, в академии. Начало моего священнического служения связано с русским Севером. В Архангельске построил храм в честь святой блаженной Ксении Петербургской. Начинать строительство Михаило-Архангельского кафедрального собора. В 2012 году меня назначили настоятелем храма Святой мученицы Татианы на Коломяжском пр. в Санкт-Петербурге. В 2013 году назначен настоятелем Спасо-Парголового храма Санкт-Петербурга, через два года — первым помощником благочинного Выборгского округа Санкт-Петербургской епархии. В 2016 году стал членом Епархиального совета Санкт-Петербургской епархии. В январе 2017 года был назначен настоятелем строящегося храма Всех Святых в земле Санкт-Петербургской просиявших на Левашовском мемориальном кладбище, который в мае 2018 года освятил Святейший Патриарх Кирилл. 1 августа 2020 года я стал ключарем Исаакиевского собора и председателем Приходского совета. С моей супругой матушкой Ольгой мы в браке уже около 30 лет, и у нас трое детей.

**— ЧТО БЫ ВЫ ПОЖЕЛАЛИ УНИВЕРСИТЕТУ В ГОД ЕГО 95-ЛЕТИЯ?**

— Пусть университет продолжает расти и развиваться, сохраняет свои многолетние традиции, служит на благо нашего Отечества, дает образование, которое ребята могли бы использовать в жизни для развития современных российских технологий, открывая новые горизонты в науке. Хочется, чтобы все поставленные задачи реализовались, а плоды работы ректора, преподавательского состава и студентов приносили бы им всем радость.

**Беседовала Яся ГОНЧАРОВА**

## В ДУХОВНОСТИ — СИЛА!

**Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций не только готовит кадры, но и воспитывает и поддерживает молодое поколение, приобщая студентов к духовной жизни, традиционным ценностям, вере в лучшее будущее, терпению, уважению к труду.**

С 2024 г. СПбГУТ активно взаимодействует с Исаакиевским собором — крупнейшим православным храмом Санкт-Петербурга, который также имеет статус государственного музея-заповедника. Сотрудничество организовано по ряду направлений и вовлекает как студентов, так и преподавателей в исследование духовных аспектов жизни, знакомство с православными традициями, обмен опытом и взаимодействие духовно-го и светского начал.

Осенью 2024 г. в университете на наб. реки Мойки, 61 по инициативе прихода Исаакиевского собора прошел бал Молодежного хора Исаакиевского собора с участием нескольких вузов. Здесь собрались курсанты Военной академии связи имени маршала Советского Союза С. М. Буденного, Военно-космической академии имени А. Ф. Можайского, студенты Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций и колледжа телекоммуникаций, участники Молодежного хора. Они исполнили парные танцы: вальс, кадрили и другие.

Уже в январе здесь же состоялся Рождественский праздник Исаакиевского собора. В мероприятии участвовали более 300 гостей: духовенство, прихожане, артисты творческих коллективов. Зрителям показали интерактивное представление «Бельчонок и тайны Рождества». Учащиеся воскресной школы Исаакиевского собора рассказали об истории праздника с

помощью театра теней. Молодежный, детский и любительский хоры собора исполнили рождественские песни и колядки. Подарком для зрителей стало выступление Камерного хора «Cantares» СПбГУТ под управлением Екатерины Степановой. Вместе с Молодежным хором Исаакиевского собора под управлением Ларисы Христинич артисты исполнили рождественский гимн «Ночь тиха» Франца Грубера.

Студенты и преподаватели университета участвовали в премьерном спектакле «Одно чудо» по пьесе Уильяма Гибсона «Сотворившая чудо», которую представил Молодежный театр Исаакиевского собора в январе.

В начале 2025 г. Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций посетили члены Приходского совета Исаакиевского собора. Для гостей провели обзорную экскурсию по университету, показали им научно-исследовательскую и испытательную лабораторию инновационных инфокоммуникаций ПАО «Ростелеком», лингафонный кабинет, модельный ситуационный центр, теле- и радиостудии, лабораторию «Исследование сетевых технологий с ультрамалой задержкой и сверхвысокой плотностью на основе широкого применения искусственного интеллекта для сетей 6G».

— Впервые в СПбГУТ, и впечатлило то, как прошлое соединяется с настоящим. Также выражаю благодарность сотрудникам, которые видят перспективы будущего и стараются реализовать проекты, — поделился впечатлениями председатель Приходского совета, ключарь Исаакиевского собора протоиерей отец Роман (Ковальский).

В результате встречи ректор СПбГУТ Руслан Киричек и председатель Приходского совета Исаакиевского собора протоиерей отец Роман подписали соглашение о про-

ведении совместных проектов. Вуз и собор запланировали музыкальные фестивали, конкурсы, лекции на темы культуры и патриотизма, а также выпуск радиопередач и видеосюжетов.

В феврале в университете прошла первая встреча на тему «Что такое христианство» из цикла мероприятий по приобщению студентов к духовно-нравственным ценностям. Со студентами встретились представители прихода Исаакиевского собора: клирик иерей Александр и протоиерей Аркадий. Как было отмечено, такие встречи могут способствовать формированию у слушателей ценностной системы и мировоззрения, а личное общение способствует принятию верных жизненных решений.

Еще одна встреча была организована в формате индивидуальных бесед клирика иерея Александра и протоиерея Аркадия с ребятами.

В честь Дня защитника Отечества в СПбГУТ состоялся традиционный концерт: к студентам с приветственным словом обратился протоиерей Исаакиевского собора отец Аркадий.

В апреле в актовом зале университета прошел Пасхальный праздник «Колокол души», организованный приходом Исаакиевского собора. Мероприятие объединило более 300 гостей: прихожан, студентов, детей и представителей духовенства. Ректор СПбГУТ Руслан Киричек подчеркнул роль университета как площадки для укрепления духовно-нравственных ценностей и поддержки социальных инициатив.

В мае на наб. реки Мойки, 61 состоялся памятный вечер к 80-летию Победы, который организовали СПбГУТ и приход Исаакиевского собора. В рамках мероприятия были представлены премьерный спектакль «До войны мы жили в Ленинграде»

Молодежного театра Исаакиевского собора — постановка по пьесе Елены Радченко о мужестве девушек-радисток из посёлка Бугры — и праздничный концерт творческих коллективов Исаакиевского собора и СПбГУТ.

В День знаний, 1 сентября, перед первокурсниками СПбГУТ выступили ключарь Исаакиевского собора, настоятель Спасо-Парголового храма протоиерей отец Роман (Ковальский). Кроме того, в сентябре студенты и сотрудники вуза приняли участие в Божественной литургии в Исаакиевском соборе. Службу возглавил митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Варсонофий.

Как отмечают в СПбГУТ, совместная работа с Исаакиевским собором поддерживает в студентах и сотрудниках самые лучшие намерения и мечты, вдохновляет их на трудовые и духовные подвиги.

В начале сентября в Санкт-Петербургском епархиальном управлении состоялась встреча митрополита Санкт-Петербургского и Ладожского Варсонофия с ректорами университетов города. Речь шла об образовании и о воспитании ответственности у молодежи. В ходе встречи, которая традиционно проводится в начале учебного года, владыка пожелал ректорам и их коллективам успехов, благополучия и вдохновения. Он отметил, что сотрудничество епархии и вузов Северной столицы основано на взаимоуважительных и добрых отношениях.

Владыка отметил, что нужно прививать молодежи идеалы, которые принесут духовную пользу, воспитывать молодое поколение в правильном нравственном ключе и самим быть в этом образцами, пребывать в «единомыслии и любви».

**Ирина ПАВЛОВА**

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Уважаемый Руслан Валентинович! Дорогие преподаватели, студенты, сотрудники и выпускники Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича!



От имени цифровой команды правительства Ленинградской области сердечно поздравляем вас с замечательным юбилеем — 95-летием вашего уважаемого учебного заведения.

Сегодня это флагманский вуз Минцифры России, который не только занимается подготовкой инженеров для отрасли связи, телекоммуникаций, информационных технологий, но и разрабатывает цифровые технологии и сервисы.

СПбГУТ на протяжении многих лет демонстрирует высокие стандарты образования и научных исследований. Ваш вуз стал надежным партнером Ленинградской области, оказывая ценную экспертную поддержку в вопросах развития информационных систем и содействуя импортозамещению программного обеспечения в органах власти региона.

Мы надеемся, что наше сотрудничество по ключевым направлениям продолжится и расширится, в том числе по реализации программ трудоустройства выпускников в органы власти Ленинградской области, внедрению ИТ-курсов для участников специальной военной операции.

Желаем вам дальнейших успехов в образовательной деятельности, вдохновения в научных поисках и крепкого здоровья всем сотрудникам и студентам!

Пусть ваш вуз продолжает развиваться и оставаться оплотом знаний и инноваций, ведущим создателем телекоммуникационной инфраструктуры ближайшего будущего, кузницей кадров, обеспечивающей наш регион и страну конкурентоспособными специалистами мирового уровня.

**Андрей Сергеевич СЫТНИК,**  
председатель Комитета цифрового развития Ленинградской области

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Примите искренние поздравления со знаменательной датой — 95-летием со дня основания Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича!



СПбГУТ сегодня — современный научно-образовательный центр с широко развитой инфраструктурой и материально-технической базой, успешно осуществляющий подготовку высококвалифицированных специалистов, разносторонне образованных, обладающих широким кругозором, высоким чувством ответственности молодых людей.

За прошедшие десятилетия ваш прославленный вуз стал одним из лидеров высшего образования России, визитной карточкой Санкт-Петербурга и по праву заслужил репутацию одного из самых передовых и современных университетов России. Талантливые, активные, целеустремленные студенты «Бонча» с первого курса занимаются наукой, проектной работой, демонстрируют отличную подготовку в различных олимпиадах и конкурсах, выигрывают гранты, получают именные стипендии, проходят стажировки в ведущих отраслевых компаниях и гордятся своим вузом.

Попечительский совет СПбГУТ всегда готов поддержать перспективные начинания и новаторские проекты университета, и я от всей души желаю «бончевцам» новых значимых побед и свершений, творческих успехов и реализации самых смелых планов! Пусть юбилейный 95-й год станет еще одной значимой вехой в истории СПбГУТ!

**Вадим Викторович СЕМЁНОВ,**  
старший независимый директор  
ПАО «Ростелеком», председатель  
попечительского совета СПбГУТ

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

## ПАРТНЁРСТВО ВУЗОВ ДВУХ СТРАН



Вьетнамский национальный университет

**Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций принял участие в первом Вьетнам-российском форуме народной дипломатии, приуроченном к празднованию 75-й годовщины установления дипломатических отношений между двумя странами. Форум, организаторами которого стали Вьетнамский союз обществ дружбы и Комитет по внешним связям Санкт-Петербурга, прошел с 30 сентября по 4 октября в Ханое и объединил представителей власти, общественных организаций, бизнеса и культуры. СПбГУТ представили ректор Руслан Киричк и проректор по научной работе Алексей Рабин.**

Вьетнам — одно из ключевых направлений международной деятельности университета. Представители Вьетнама ежегодно участвуют в Международном фестивале национальных культур в СПбГУТ и работе Международной конференции по современным системам вычислений и сетям следующего поколения ICACNGC.

Осенью 2024 г. университет посетил делегация во главе с министром информации и коммуникаций Вьетнама Нгуеном Мань Хунгом. В ходе визита СПбГУТ и Технологический институт почты и телекоммуникаций подписали договор о сотрудничестве в сфере образования и науки. Кроме того, в 2024 г. в СПбГУТ побывали президент Университета иностранных языков и ИТ Хошимина Нгуен Ан Таун, а в 2025 г. — первый секретарь посольства Социалистической Республики Вьетнам Май Нгуен Тует Хоа. Встречи были посвящены развитию научно-образовательного сотрудничества.

На прошедшем форуме народной дипломатии 2 октября делегация СПбГУТ посетила Ханойский университет науки и технологий — первый и крупнейший технический университет и один из самых престижных вузов Вьетнама. Стороны обсудили перспективы сотрудничества в образовании, науке и инновациях. В планах у ректоров Руслана Киричка и Нгуена Дака Чунга подписать соглашение о сотрудничестве, начать подготовку студентов и аспирантов по совместным образовательным программам, прежде всего информационной безопасности, выполнять научные проекты.

3 октября ректор и проректор по научной работе СПбГУТ совместно с ректором Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики Олегом Смешко, а также заместителем председателя Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга Дмитрием Кузьминым посетили Национальную академию государственного управления и Технологический институт почты и телекоммуникаций при Министерстве связи Вьетнама.

Национальная академия государственного управления — высшее учебное заведение, которое действует более 65 лет и готовит кадры для органов власти Вьетнама всех уровней. Представители СПбГУТ провели переговоры со специалистами академии во главе с заместителем директора Бюем Фыонг Динем о сотрудничестве в области науки и образования. Речь шла о подписании соглашения о сотрудничестве, проведении совместных проектов по обучению будущих руководителей технологиям цифровой трансформации государства, внедрению разработок, а также о том, какими компетенциями должен обладать современный руководитель в эпоху цифровизации всех отраслей народного хозяйства.

Встреча в Технологическом институте почты и телекоммуникаций (РТИТ) также была посвящена развитию сотрудничества. Технологический институт почты и телекоммуникаций — ведущий вуз Вьетнама в области цифровой трансформации высшего образования, инноваций в сфере высшего образования, один из вузов-лидеров в области ИКТ. Университет входит в число ключевых вьетнамских вузов в области инженерии и технологий, развития технологий беспроводных сетей нового поколения, интеллектуальной безопасности, мультимедийных коммуникаций.

Руководителем делегации этого института выступил директор профессор Ты Минь Фыонг. Представители СПбГУТ обсудили с партнерами возможности развития научных исследований, запуска экспериментальных разработок, совместных программ подготовки. Речь шла о том, как эффективно готовить инженеров-разработчиков востребованных технических решений в таких областях, как инфокоммуникационные системы и сети (прежде всего гибридные и спутниковые), информационная безопасность, оборудование, технологии и протоколы передачи информации, радиоэлектронные системы, робототехника и беспилотные системы, информационные технологии, искусственный интеллект, программная инженерия.

В программе последнего дня форума — посещение Вьетнамского национального университета (ВНУ) в Ханое и встреча с цифровым атташе России во Вьетнаме Артёмом Корневым.

ВНУ — один из двух национальных университетов Вьетнама. В составе ВНУ десять университетов и факультетов. Представителей СПбГУТ и Дмитрия Кузьмина приняла делегация университета во главе с одним из ведущих ученых Вьетнама, председателем совета университета профессором Нгуеном Динь Дыком. Речь шла о подписании соглашения о сотрудничестве, подготовке студентов и аспирантов, совместных исследованиях и разработках и интересах

государства и бизнеса. Ранее на форуме профессор Нгуен Динь Дык и Руслан Киричк выступили модераторами сессии «Наука, технологии и здравоохранение. Новые драйверы взаимодействия».

Цифровые атташе при торговых представительствах России начали работать в дружественных странах в 2022 г. для увеличения экспорта решений российских ИТ-компаний. На встрече Артём Корневский рассказал об особенностях клиентских сегментов во Вьетнаме и каналах продвижения технологических решений, а представители СПбГУТ — о разработанных технологиях и продуктах.

Также в рамках форума делегаты СПбГУТ посетили Совместный вьетнамско-российский научно-исследовательский центр тропических наук и технологий. Центр создан в 1988 г. по соглашению между Министерством национальной обороны (Вьетнам) и Российской академией наук. Основные функции центра — проведение научно-технических исследований в области тропических материалов, экологии, биомедицины и внедрение инновационных решений и передовых технологий во Вьетнаме и России. Были достигнуты договоренности о подписании соглашения о сотрудничестве, проведении исследований по биотехнологиям с привлечением студентов по направлению подготовки «Биотехнические системы и технологии», апробации разработанных СПбГУТ технологии и протокола сбора данных с устройств интернета вещей в тропиках в условиях ограниченного энергетического ресурса, испытаниях созданного СПбГУТ программно-аппаратного комплекса спутниковой связи для труднодоступных поселений в гористой местности, выполнении дипломных работ по экологическим исследованиям в тропиках для студентов, обучающихся по направлению «Экология и природопользование».

— Сейчас настало время, когда меняется многое. Традиционно дружба между нашими народами выражалась в совместной помощи и поддержке. Ежегодно многие студенты из Вьетнама приезжают на обучение в Россию, изучают фундаментальные и прикладные дисциплины, получают дипломы, защищают диссертации и возвращаются к себе домой, чтобы применить все свои знания и умения на практике. В России остается частичка их души, которая связывает их с нами, несмотря на расстояние и преграды. Кибербезопасность, работа с большими данными, технологии искусственного интеллекта, опережающие исследования в области телекоммуникаций, — это лишь малая часть направлений, которым обучаются студенты в Санкт-Петербурге. Надеюсь на расширение сотрудничества и новые горизонты российско-вьетнамской дружбы! — подвел итоги форума Руслан Киричк.

**КЛУБ ПРОРЕКТОРОВ**

# «МЫ АКТИВНО ИНВЕСТИРУЕМ В РАЗВИТИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ»

**Проректор по молодежной политике и воспитательной работе СПбГУТ Андрей Савченко — о современной молодежи и ее интересах, а также о возможности каждого студента найти свое место в университете.**

**— АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ, КАК БЫ ВЫ ОПРЕДЕЛИЛИ МОЛОДЕЖНУЮ ПОЛИТИКУ В УНИВЕРСИТЕТЕ? ЧТО СРЕДИ ВАЖНЕЙШИХ ЗАДАЧ?**

— Цели и задачи молодежной политики определены в документах стратегического планирования, принятых в университете. Наша стратегическая цель — создание национально ориентированного специалиста в сфере высоких технологий, телекоммуникаций и связи. Ее достижение планируется путем формирования у студентов университета традиционных российских духовно-нравственных ценностей, создания эффективной модели вовлечения студентов в экономическое и социально-политическое развитие страны, поддержки студенческих инициатив, становления и поддержки лидерского актива среди студентов.

Насыщенная и разносторонняя молодежная политика всегда была отличительной особенностью «Бонча». В Санкт-Петербурге очень мало вузов, в которых такое огромное количество внеучебных мероприятий.

**— КАК БЫ ВЫ В ЦЕЛОМ ОХАРАКТЕРИЗОВАЛИ СОВРЕМЕННУЮ МОЛОДЕЖЬ?**

— Сегодня возрастом молодежи считается период от 14 до 35 лет. Те, кому сейчас 14, родились еще в СССР, те, кому сейчас 14, уже в эпоху Интернета и всеобщей цифровизации, поэтому характеризовать данную группу в целом сложно. Если говорить о группе людей в возрасте только с 14 до 22–23 лет (возраст обучения в колледже и вузе), то можно выделить некоторые особенности, которые не были характерны для молодежи, скажем, 20 лет назад.

Во-первых, интровертированность и атомизация, практически полное отсутствие молодежных субкультур. Во-вторых, общее снижение масштабов социально негативных

явлений среди молодежи. В-третьих, изменение отношения к семейным ценностям. В-четвертых, относительно низкий процент нигилистических настроений. Опять же данные характеристики подходят для Санкт-Петербурга, в регионах ситуация отличается.

**— В УНИВЕРСИТЕТЕ СВЫШЕ 50 СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ. ЭТО САМОРЕГУЛИРУЕМЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ВСЕ ОНИ ПОД ВАШИМ ВЕДЕНИЕМ?**

— Мы не требуем от самоорганизовавшихся студенческих объединений написания положений об организации, списков, отчетов о деятельности и так далее, вместе с тем запрос любого вида поддержки от вуза — административной, финансовой, организационной, имущественной — требует от сообщества предоставления определенного пакета документов для принятия руководством университета соответствующих решений. Таким образом и осуществляется контроль деятельности.

Со студенческими советами ситуация иная. Это один из важнейших элементов системы воспитательной работы в университете, члены студсовета наряду с сотрудниками университета входят в различные комиссии, работающие в вузе, и, конечно, здесь требования к документальному обеспечению деятельности и членству в организациях гораздо выше.

**— В КАКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ ОХОТНЕЕ ВСЕГО ВСТУПАЮТ МОЛОДЫЕ ЛЮДИ И ДЕВУШКИ?**

— Современная молодежь вступает в те объединения, которые отвечают их личным и профессиональным запросам. В СПбГУТ мы видим, что наши студенты ищут не просто хобби, а пространство для осознанной самореализации. И университет предоставляет им такую возможность во всем ее разнообразии.

У нас создана уникальная среда, где каждый может найти себя. Для творческих натур — танцевальные и вокальные коллективы. Для спортивных — от классического футбола и гребли до интеллектуальных шахмат и киберспорта. Для будущих предпринимателей и управленцев — целый спектр объединений, где можно развивать «свое дело» от организации мероприятий и фото-, видеопроизводства до технических разработок. Для тех, кто хочет приобрести практический опыт, открыт штаб студенческих отрядов с возможностями поработать проводниками, строителями, вожатыми или даже в сельскохозяйственной отрасли.

Нельзя сказать, что какое-то направление популярнее другого. Ценность для современного студента заключается в самом выборе и в ощущении собственной значимости. Они хотят видеть результат своих усилий и понимать, что это действительно вклад в их будущее. Именно поэтому мы не просто поддер-

живаем, а активно инвестируем в развитие студенческих инициатив, давая молодежи возможность самостоятельно выбирать свой путь и находить свое место в университете.

**— КАК ОБСТОЯТ ДЕЛА С СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКОЙ СТУДЕНЧЕСКИХ СЕМЕЙ?**

— На базе университета работает «Единое окно» для консультирования студентов о существующих мерах поддержки и помощи в их получении молодыми семьями из обучающихся университета, в том числе с детьми.

Помимо региональных и федеральных льгот университет осуществляет следующие меры поддержки:

- ежегодная выплата студенческим семьям в размере 4 000 руб. одному из супругов, обучающемуся в университете;
- единовременная выплата в размере 4 000 руб. студентам, вступившим в брак, и/или при рождении ребенка;
- предоставление места для семейного проживания в специально оборудованной квартире в общежитии «Рыбацкое» и освобождение от оплаты за проживание на весь период обучения по очной форме (студенческим семьям с детьми);
- предоставление индивидуального графика обучения студентам с детьми;
- переход с платного обучения на бесплатное для женщин, родивших ребенка в период обучения;
- получение путевок на отдых, подарков для детей младше 18 лет через профсоюзный комитет.

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Уважаемые коллеги, друзья, поздравляю вас с 95-летием со дня основания ЛЭИС — СПбГУТ!

В далеком 1930 году ваше учебное заведение открыло двери первым абитуриентам, и все прошедшие годы коллектив вуза бережно хранил свою историю и традиции. Несмотря на значительность даты, по сути своей университет еще молод, потому что каждый учебный день наполнен общением с талантливыми, трудолюбивыми, энергичными молодыми людьми.

Сначала институт, а затем университет дал путевку в жизнь не одному поколению высококлассных специалистов. Своим трудом и талантом ваши выпускники прославили наш город, внесли огромный вклад в инновационное развитие Санкт-Петербурга, формируя имидж нашего прекрасного города как лидера отечественной высшей школы, научной и новаторской мысли, авангарда студенческого движения.

Государственная Дума высоко ценит вклад вуза в информатизационное развитие Санкт-Петербурга, гордится многолетним плодотворным сотрудничеством администрации города и СПбГУТ, и мы уверены, что прославленный «Бонч» и в будущем будет твердо стоять на позициях передового технического университета России и лидера цифрового образования.

Пусть этот юбилей станет достойным продолжением истории вуза и стартом для новых свершений! Пусть рядом с вами всегда будут благодарные ученики, коллеги-единомышленники, работа приносит радость и плодотворные результаты, а всем вашим начинаниям сопутствует успех!

В этот торжественный день примите, уважаемые коллеги, искренние пожелания дальнейшего процветания, новых достижений во всех сферах деятельности, счастья, крепкого здоровья, благополучия!

**Сергей Михайлович БОЯРСКИЙ,**  
председатель Комитета  
Государственной Думы по  
информационной политике,  
информационным технологиям  
и связи



Андрей Юрьевич Савченко, проректор по молодёжной политике и воспитательной работе

## ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ

# ГОДЫ БОРЬБЫ И СЛАВЫ

**Во второй половине июня 1941 г. в Ленинградском институте инженеров связи сдавали экзаменационную сессию и защищали дипломные работы. Однако многие студенты получили свои дипломы только спустя четыре года. 22 июня 1941 г. началась Великая Отечественная война — самая страшная и кровопролитная война в истории нашей страны. Студенты, преподаватели и сотрудники ЛИИС внесли огромный вклад в Победу.**

В первые дни войны более 70 % профессорско-преподавательского состава, сотрудников и студентов ушли на фронт. 304 студента были зачислены в народное ополчение. 30 преподавателей и студентов вошли в состав истребительного отряда. Также многие «лиисовцы» вступили в специальный батальон связи. Оставшаяся часть коллектива участвовала в строительстве оборонных сооружений на подступах к Ленинграду и готовилась к защите города.

С 11 августа 1941 г. по 18 июля 1944 г. институтом руководил Михаил Андреевич Каменев. Кафедры ЛИИС очень быстро перестроились под выполнение заказов военного времени. Результатом этого перестроения стали разработка телепантографа (прибора для перечерчивания планов, карт и различных документов), изготовление зажигательных бутылок и ампул запала, необходимых для подрыва танков, разработка устройства, позволявшего находить людей под развалами домов после артиллерийских обстрелов и бомбардировок, создание прибора для обезвреживания неразорвавшихся бомб и множество других важных изобретений.

Учебно-производственные мастерские организовали производство продукции для фронта. Мобилизация вызвала отток рабочих, и к станкам встали преподаватели и научные работники ЛИИС. Работа длилась по 18 часов в сутки, люди жили в казарменных условиях.

Самую тяжелую блокадную зиму 1941–1942 гг. Ленинградский институт инженеров связи пережил вместе с городом. Тогда от голода и холода умерло более 50 чело-

век личного состава вуза. В марте 1942 г. институт был эвакуирован сначала в Кисловодск, затем в Тбилиси. Но само оборудование и имущество остались в здании ЛИИС по адресу наб. реки Мойки, 61. Часть сотрудников не уехала из осажденного Ленинграда и осуществляла надзор за имуществом вуза. Именно эти люди в тяжелейших условиях восстановили пострадавшие от бомбежек здание и лаборатории, починили водопровод и канализацию. Эти усилия позволили организовать занятия для студентов старших курсов, которых в городе осталось 16 человек.

Прорыв блокады в 1943 г. стал стимулом для подготовки к возвращению института домой. В октябре 1943 г. в корпусе на наб. реки Мойки начались занятия. На первый курс был принят 181 человек, в основном это были женщины.

В августе 1944 г. началась реэвакуация ЛИИС из Тбилиси, которая официально завершилась к 1945 г. Коллектив ЛИИС, вернувшись, участвовал не только в восстановлении вуза, но и в воссоздании любимого Ленинграда.

## НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

# ДРОНЫ И БУДУЩЕЕ

Развитие беспилотных систем — один из приоритетов России, закрепленный в 2023 г. в национальной «Стратегии развития беспилотной авиации до 2030 года» и реализуемый через национальный проект «Беспилотные авиационные системы» (БАС) (с 2024 г.). В стране создаются беспилотные войска, растет число производителей беспилотников, а также спрос на гражданских специалистов: пилотов, инженеров, программистов, специалистов по обработке данных.

Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций активно участвует в развитии беспилотной отрасли, в формировании концепции «Цифровое небо» и поддержке специалистов. Вуз готовит радиотехников беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), разрабатывает системы идентификации БАС, сотрудничает с научно-производственным центром беспилотных авиационных систем АО «Технопарк Санкт-Петербурга» в качестве резидента, тестирует разработки на полигоне в Воейково, сотрудники вуза посещают ключевые мероприятия отрасли. Одна из разработок университета — трекер для идентификации и прослеживаемости БПЛА — была представлена в Тольятти на совещании президента Российской Федерации.

Дронрейсинг, или организация гонок дронов, — перспективное и интересное направление работы вуза. Студенты СПбГУТ не раз успешно показывали себя на соревнованиях дронов на интенсиве «Архипелаг», престижных федеральных и городских турнирах. На площадках университета несколько раз в год проходят турниры по гонкам дронов — офлайн и онлайн, которые объединяют как юных, так и опытных участников.

Осенью 2024 г. в СПбГУТ была сформирована студенческая сборная по гонкам дронов «Бончевские Соколы». Ребята успешно выступают на соревнованиях, проводят мастер-классы и фестивали для школьников. В августе 2025 г. в Петербурге состоялась масштабная соревнова-



Чемпионат и первенство Северо-Западного федерального округа по гонкам спортивных квадрокоптеров. Стадион «Петровский»



Чемпионат по дронрейсингу в СПбГУТ



Чемпионат по дронрейсингу в СПбГУТ



Чемпионат по дронрейсингу в СПбГУТ

ния — чемпионат и первенство Северо-Западного федерального округа по гонкам спортивных квадрокоптеров, главным организатором которых выступил Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций.

Среди партнеров вуза — Федерация гонок дронов России, научно-исследовательский центр «Аэроскрипт», компании «КлеверТех», «Конструкторское бюро Локальные Технологии», «АРК ГРУПП» и другие. Ректор СПбГУТ Руслан Киричек — президент Федерации гонок дронов Санкт-Петербурга.

Целенаправленная работа вуза в области развития и поддержки БАС способствует укреплению его статуса как лидера этой сферы.

## НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ

# КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Университет предлагает широкий спектр современных образовательных направлений бакалавриата, магистратуры и специалитета, адаптируясь к вызовам цифровой экономики, развивающихся технологий и глобальных изменений на рынке труда.

### Основные направления бакалавриата

- Информатика и вычислительная техника
  - Искусственный интеллект в сетях шестого поколения (6G) со сверхвысокой плотностью (начало реализации 2023/2024, контингент 107 студентов). Программа включает передовые методы машинного обучения, оптимизации сетевых протоколов и разработки интеллектуальных систем связи.
    - Анализ данных и прикладной искусственный интеллект (2025/2026, 49 студентов). Обучение современным подходам к обработке больших данных, нейросетевым моделям и их практическому применению.
- Информационные системы и технологии
  - Технологии проектирования защищенных систем обработки данных (2023/2024, 66 студентов).
  - Технологии проектирования систем обработки данных (2024/2025, 123 студента).
  - Системное и прикладное программирование информационных систем (2023/2024, 142 студента).
- Программная инженерия
  - Разработка программного обеспечения и приложений искусственного ин-

- теллекта в киберфизических системах (2022/2023, 635 студентов). Программа направлена на комплексную подготовку разработчиков ПО для IoT, умных производств и цифровых систем.
- Информационная безопасность
  - Техническая защита информации (2022/2023, 5 студентов).
- Инфокоммуникационные технологии и системы связи
  - Перспективные сети связи, ИИ и услуги телеприсутствия (2025/2026, 99 студентов).
  - Медиакоммуникации и телерадиовещание (2022/2023, 401 студент).
  - Системы беспроводных коммуникаций (2022/2023, 223 студента).
- Конструирование и технология электронных средств
  - Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств (2022/2023, 180 студентов).
- Фотоника и оптоинформатика
  - Оптические и квантовые технологии в инфокоммуникациях (2022/2023, 11 студентов).
  - Оптические и оптоэлектронные технологии в приборостроении (2025/2025, 17 студентов).
- Автоматизация технологических процессов и производств
  - Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем (2022/2023, 182 студента).
- Мехатроника и робототехника
  - Робототехника и искусственный интеллект (2024/2025, 72 студента).
- Менеджмент и бизнес-информатика
  - Менеджмент технологий и услуг в цифровой экономике (2022/2023, 223 студента).

- Управление бизнес-процессами предприятия в цифровой экономике (2022/2023, 230 студентов).

- Экология и природопользование
  - Экологическая безопасность окружающей среды (2022/2023, 61 студент).
  - Экологическая безопасность промышленных и телекоммуникационных систем (2021/2022, 33 студента).

### Магистратура и специализации

- В магистратуре развиваются узкопрофильные специализации, ориентированные на прикладные и исследовательские задачи актуальных отраслей:
- Машинное и глубокое обучение для интернета вещей и тактильного интернета.
  - Сети связи шестого поколения (6G) с ультрамалыми задержками.
  - Интернет вещей и самоорганизующиеся сети.
  - Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей.
  - Противодействие техническим разведкам и техническая защита информации.
  - Интеллектуальные биотехнические системы.

### Тенденции развития программы

- Интеграция искусственного интеллекта и больших данных во все технические направления.
- Акцент на разработку технологий для 6G и сверхвысокоплотных сетей.
- Широкое применение междисциплинарных подходов, объединяющих электронику, информатику, робототехнику и биотехнику.
- Формирование компетенций управленцев, способных работать в цифровой экономике и инновационных сферах.



Крыльцо современного корпуса СПбГУТ

- Внедрение современных образовательных технологий, включая дистанционное обучение и проектное образование.
- Университет стремится к тому, чтобы выпускники обладали глубокими теоретическими знаниями, а также практическими навыками, необходимыми для успешной работы в быстро меняющемся технологическом мире. Акцент на инновационные технологии и международные стандарты делает образовательные программы университета конкурентоспособными и перспективными.

**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ**

# КОЛЛЕДЖ ЗАНИМАЕТ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

Сегодня Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э. Т. Кренкеля (СПбКТ) — структурное подразделение Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, реализующее программы среднего профессионального образования в области инфокоммуникаций.

История Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций насчитывает 95 лет с тех пор, как в 1930 г. в составе Ленинградского учебного комбината связи (ЛУКС) начал работу техникум, переименованный в 1932 г. в Ленинградский электротехникум связи. Первые директора — М. С. Звёздочкин и С. А. Индейкин. 1 ноября 1937 г. директором был назначен И. А. Лысаченко, который в зимние каникулы 1938/1939 учебного года организовал переезд техникума с наб. реки Мойки, д. 61 в здание по адресу 3-я линия Васильевского острова, д. 30–32, где учебное заведение работало последующие 80 лет.

Ленинградский электротехникум связи был единственным среднетехническим учебным заведением, не прекращавшим свою работу всю войну и блокаду. Большинство выпускников 1941 г., преподаватели и сотрудники во главе с директором И. А. Лысаченко ушли на фронт в действующую армию или в народное ополчение. В жесточайших условиях блокады, голода, бомбежек и артобстрелов под руководством директора Агнии Парменовны Винокуровой продолжалась подготовка техников-связистов, по заданию горкома партии в 1942 г. была организована подготовка монтеров-спайщиков и телеграфистов-аппаратчиков.

## Послевоенный период

Учебное заведение всегда оперативно откликалось на потребности отрасли и города. Так, сразу после войны, в 1946 г., для настройки аппаратуры и возобновления работы Опытного ленинградского телецентра были подготовлены техники-электрики по специальности «Телевизионная техника». В 1947 г. для восстановления старых и организации новых линий связи состоялся выпуск по специальности «Линейнокабельные сооружения связи».

Под руководством Виктора Михайловича Ваганова техникум стал одним из ведущих средних специальных учебных заведений отрасли связи с крепкой материально-технической базой и квалифицированным творческим коллективом преподавателей и сотрудников, о чем свидетельствовали многочисленные грамоты и дипломы, а также заявки на трудоустройство выпускников, приходившие со всех концов страны от Прибалтики до Дальнего Востока.

В 1972 г. для увековечения памяти Героя Советского Союза Э. Т. Кренкеля и за заслуги в подготовке специалистов для отрасли связи Ленинградскому электротехникуму связи было присвоено имя легендарного полярика-радиота.

В 1994 г. Ленинградский электротехникум связи переименовали в Санкт-Петербургский электротехникум связи и в этом же году с целью развития отраслевой системы образования и реализации многоуровневой подготовки специалистов связи был введен в состав Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) в качестве структурного подразделения, а несколько позже преобразован в Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э. Т. Кренкеля.

В 1995 г. директором колледжа был назначен Александр Александрович Дмух. В период с 1995 по 1998 г. в колледже были открыты четыре новые специальности и начала выстраиваться система непрерывного многоуровневого профессионального образования «колледж — вуз».

С 2003 по 2015 г. колледж возглавлял Сергей Петрович Бахарев. Из-за новых экономических условий, в основном за счет дополнительного приема на договорной основе, развития дополнительного образования и взаимодействия с предприятиями связи, продолжилась модернизация учебного процесса и его материально-тех-



Чемпионаты профессионального мастерства в СПбКТ

нической базы. Колледж неоднократно становился лауреатом конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» в номинации «100 лучших вузов России».

В 2006 г. заместителем директора по учебной работе была назначена Наталья Анатольевна Бондарчук, спустя 10 лет занявшая должность директора колледжа.

С 2014 г. Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций активно участвует в движении WorldSkills Russia: национальном чемпионате «Молодые профессионалы» (2014 г. — золото, 2015 г. — серебро, 2016 г. — золото и бронза); национальном межвузовском чемпионате (2017–2020 гг. — девять призовых мест, из них три золота). Студенты колледжа неоднократно становились победителями и призерами чемпионата профессионального мастерства для людей с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс».

С января 2017 г. и по настоящее время колледжем руководит почетный работник сферы образования Российской Федерации, мастер связи Татьяна Николаевна Сиротская. Под ее руководством 1 сентября 2019 г. колледж переехал в историческое здание университета по адресу наб. реки Мойки, 61, где в 1930 г. начал свою работу.

С 2020 по 2025 г. Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э. Т. Кренкеля укрепил статус технологического лидера среднего профессионального образования (СПО) России, демонстрируя первенство в цифровой подготовке и реализации национальных проектов.

## 2020–2025: время технологического лидерства и стратегического обновления

С 2020 г. Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э. Т. Кренкеля проделал путь от сильного отраслевого учебного заведения до одного из флагманов технологического СПО в России. Колледж не просто адаптировался к вызовам цифровой эпохи, но и начал задавать вектор для системы среднего профессионального образования страны. В основе трансформации — стратегический курс на технологическое лидерство, цифровую суверенность, участие в нацпроектах и глубокую интеграцию с ИТ-отраслью.

## 2020–2021: Создание фундамента

В 2020 г. колледж официально становится экзаменационным Центром независи-

мой оценки квалификаций по профилю «Программист». Это стало ключевым подтверждением качества подготовки и актуальности компетенций студентов. Также продолжалась работа по модернизации материально-технической базы, были открыты новые лаборатории, включая лабораторию архитектуры персонального компьютера и лабораторию защиты информации.

Уже в 2021 г. на базе СПбКТ был создан Национальный центр компетенций по направлению «Программные решения для бизнеса», признанный центром подготовки Национальной сборной Российской Федерации.

## 2022: Начало эпохи чемпионатных площадок и технологического лидерства

С 2022 г. колледж становится официальной площадкой для проведения регионального и межрегиональных этапов всероссийского чемпионатного движения, включая «Профессионалы» и «Абилимпикс». Это не только подтвердило высокие стандарты колледжа, но и позволило создать уникальную среду отработки цифровых и инженерных навыков в конкурентных условиях чемпионатов.

Также в 2022 г. колледж прошел независимую оценку качества образовательных условий и аккредитационный мониторинг, подтвердив соответствие федеральным стандартам подготовки.

## 2023–2024: Концентрация усилий в ИТ-секторе и отечественном программном обеспечении

В 2023 г. колледж начал реализацию федерального проекта «Код будущего» в рамках национального проекта «Цифровая экономика». Это позволило внедрить в учебный процесс передовые подходы к подготовке ИТ-специалистов, акцентируя внимание на работе с реальными задачами отрасли и отечественным программным обеспечением (ПО).

Продолжилось расширение лабораторного парка: были открыты лаборатории по радиосвязи, телерадиовещанию и РЭА, усилено сотрудничество с индустриальными партнерами — ПАО «Ростелеком», ЗАО «Связьстройдеталь» и другими. Введены новые образовательные программы: 10.02.04 «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем» и 11.02.18 «Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания».

## 2025: Взаимодействие с вендорами и индустриальными партнерами. Открытие новой лаборатории продуктов ООО «Ред Софт»

В 2025 г. колледж закрепил технологическое лидерство, открыв специализированную лабораторию «Ред Софт» — первый в регионе центр, полностью интегрированный с экосистемой отечественного ПО. Лаборатория стала базой для проектной деятельности студентов, подготовки к соревнованиям и взаимодействию с индустриальными партнерами по импортонезависимому направлению.

Колледж совершает революционный шаг в подготовке ИТ-кадров, полностью переведя учебный процесс на отечественную программную платформу: операционную систему РедОС и отечественную СУБД РедБД. Это позволяет студентам осваивать не только прикладные навыки, но и инфраструктурные решения на критически важных российских технологиях.

За пять лет студенты колледжа добились рекордных результатов: участие в 67 всероссийских финалах чемпионатов профессионального мастерства «Профессионалы», 14 призовых мест; на региональных этапах победителями стали 216 участников. Колледж вошел в топ-5 образовательных организаций региона по числу завоеванных медалей.

В сфере науки — публикационный бум: за пять лет в базе Российского индекса научного цитирования опубликовано более 100 научных работ студентов и преподавателей колледжа.

Контингент колледжа составляет более 1 600 человек. За последние несколько лет произошел существенный рост контингента обучающихся по программам среднего профессионального образования.

С 2022 г. колледж реализует программы СПО за счет регионального бюджета. Конкурс на программы СПО ежегодно составляет около 15 человек на место. Средний балл аттестата студентов, принятых на обучение, — 4,5 балла.

Сегодня колледж уверенно занимает лидирующие позиции в подготовке кадров. Подготовлено более 30 тыс. высококвалифицированных специалистов среднего звена, востребованных на рынке труда для отрасли связи и инфотелекоммуникаций и вносящих существенный вклад в реализацию программы развития цифровой экономики России.

## НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

# В АВАНГАРДЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ

В Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) реализуются передовые научные разработки, поддерживаемые грантами Российского научного фонда (РНФ), а также защищенные перспективными патентами, которые открывают новые направления в области телекоммуникаций, интеллектуальных транспортных систем, голографической связи и технологий интернета вещей.

## Гранты и научные проекты

СПбГУТ успешно получил гранты от РНФ на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований.

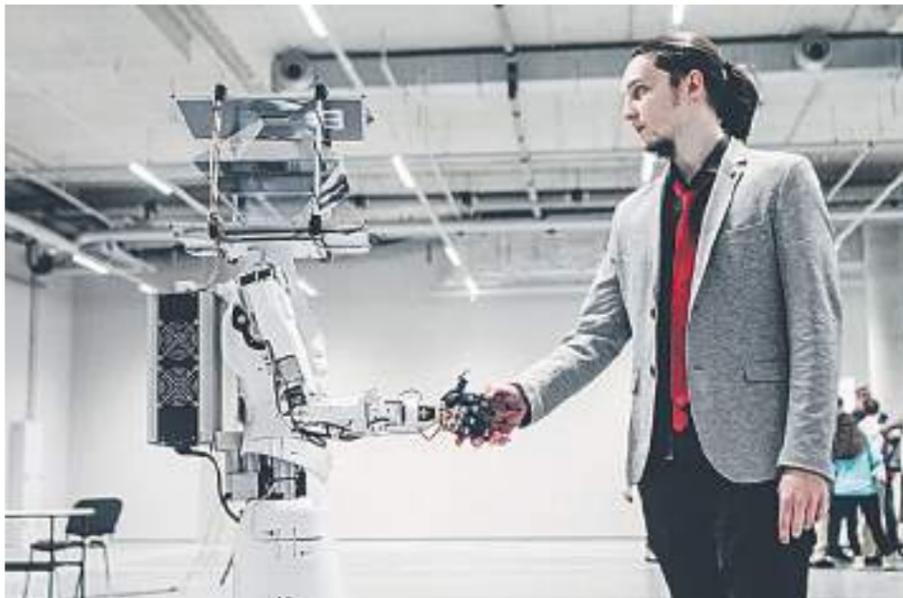
Одним из ключевых проектов является «Комплексное управление вычислительными задачами для интеллектуальных транспортных систем на базе технологии Vehicle-to-Everything», победивший в конкурсе на грант РНФ в 2023 г. Руководитель этого проекта — к. т. н., доцент декан факультета радиоэлектронных систем и робототехники А. Г. Владыко. Проект направлен на разработку моделей и методов управления вычислительными задачами с учетом характеристик сети, энергоэффективности и ресурсов интеллектуальных транспортных систем, что позволит повысить эффективность и надежность таких систем в реальных условиях.

Другой крупный грантовый проект, реализованный под руководством Г. А. Фокина, посвящен исследованиям в сверхплотных сетях радиодоступа миллиметрового диапазона с использованием технологии диаграммообразования. Этот проект получил финансовую поддержку от РНФ на 2022–2023 гг.

## Перспективные патенты и полезные модели

СПбГУТ имеет в своем портфеле ряд перспективных патентов, демонстрирующих инновационность и актуальность исследований университета:

- Изобретение (патент № 2838539, 2024 г.) — «Способ передачи информации в гибридных сетях связи общего пользования на основе эквивалентных кодов Рида-Соломона». Авторами являются А. А. Берёзкин, А. А. Паршин, Д. С. Кукунин и Р. В. Киричек. Технология улучшает принципы передачи данных в сетях, обеспечивая повышенную надежность и устойчивость к ошибкам.
- Изобретение (патент № 2831383, 2023 г.) — «Способ выбора маршрута миграции микросервиса в сети динамических туманных вычислений». Авторы: А. Е. Кучерявый, А. С. Али Мутханна, А. Н. Волков, М. Р. Тёфилова и Е. А. Кузьмина. Данная разработка направлена на оптимизацию распределения вычислительных ресурсов в облачных средах.
- Полезная модель (патент № 229099, 2024 г.) — «Голографический цилиндр». Ав-



Робот «Холотар» на форуме

торы: А. Е. Кучерявый, А. С. Али Мутханна, А. Н. Волков, Я. О. Нестерова, Б. О. Паньков и Д. С. Свечников. Решение применимо в области голографии и визуализации трехмерных изображений.

## Ключевые научные разработки СПбГУТ

- Мембраны из беспалладиевых сплавов для выделения ультрачистого водорода, разработанные под руководством Е. Ю. Перредистова, представляют собой уникальные тонкостенные трубчатые мембраны с микронным палладиевым покрытием, что открывает перспективы для экологичных технологий получения водорода.
- Костюм телеприсутствия с кинестетической обратной связью, созданный в лаборатории MEGANETLAB 6G, используется для исследования взаимодействия цифрового и физического миров, включая прототип метавселенной.
- Платформа и терминалы голографического телеприсутствия Hololink, разработанные под руководством А. Е. Кучерявого и команды, реализуют технологию 3D-передачи изображений пользователей, что позволяет организовать голографическую связь в существующих сетях.
- Малый космический аппарат «Кубсат СПбГУТ» разработан для применения технологии интернета вещей на базе протокола LORA с возможностью наблюдения Земли и проведения научных экспериментов студентами университета.
- Система классификации и идентификации беспилотных авиационных систем в реальном времени, включая бортовой при-

бор с микроконтроллером, радиомодемом и сенсорами, созданная для повышения безопасности и мониторинга в области беспилотной авиации.

• Протокол беспроводной синхронной ячеистой сети для IoT устройств, обеспечивающий широкое покрытие и энергоэффективность сетей, важен для множества областей, включая ЖКХ, транспорт и сельское хозяйство.

• Специализированный видеокodeк для управления видеопотоком беспилотного воздушного судна в режиме First Person View (FPV), критичный для операторов и разработчиков систем видеонаблюдения и связи по спутниковым каналам.

## Ведущие учёные СПбГУТ

- Киричек Руслан Валентинович — д. т. н., профессор, руководитель Ведущей научной школы Российской Федерации, ведущий ученый в области систем связи
- Гоголь Александр Александрович — заслуженный деятель науки РФ, д. т. н., профессор, ведущий ученый в области теории и практики телерадиовещания и информационных технологий
- Ковалгин Юрий Алексеевич — д. т. н., профессор, ведущий специалист в области цифровых инновационных технологий радиовещания и аудиотехники
- Кучерявый Андрей Евгеньевич — д. т. н., профессор, ведущий ученый мирового уровня в области перспективных сетей связи и услуг телеприсутствия, председатель 11-й Исследовательской Комиссии МСЭ-Т
- Томашевич Сергей Викторович — д. т. н., профессор, знаменитый ученый в области

исследования путей повышения эффективности радиопередающих устройств на основе использования новых электронных приборов

- Лившиц Александр Иосифович — д. ф.-м. н., профессор, ведущий ученый в области явления сверхпроницаемости металлов по энергетическим водородным частицам
- Когновицкий Олег Станиславович — д. т. н., профессор, ведущий ученый в области теории и практики помехоустойчивого кодирования в системах передачи информации
- Глушанков Евгений Иванович — д. т. н., профессор, известный ученый в области математического моделирования случайных процессов и полей в форме стохастических дифференциальных уравнений
- Коржик Валерий Иванович — д. т. н., профессор, ведущий ученый в вопросах информационной безопасности
- Яковлев Виктор Алексеевич — д. т. н., профессор, ведущий специалист в области защиты информации в системах связи и автоматизации

• Дмитриков Владимир Фёдорович — заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, д. т. н., профессор, ведущий ученый в области фундаментальных и прикладных исследований новых принципов построения и производства высокоэффективных импульсных систем электропитания

• Фокин Григорий Алексеевич — д. т. н., доцент, ведущий ученый в направлении позиционирования устройств в сетях радиосвязи, входит в список топ-2% самых цитируемых ученых мира

• Маколкина Мария Александровна — д. т. н., доцент, известный ученый в области оценки качества для дополненной и смешанной реальности

• Владимиров Сергей Сергеевич — д. т. н., доцент, известный ученый в области сигнально-кодовых конструкций и протоколов в сетях связи

• Мутханна Аммар Салех Али — д. т. н., ведущий ученый в области облачных и туманных вычислений, входит в список топ-2% самых цитируемых ученых мира

• Парамонов Александр Иванович — д. т. н., доцент, ведущий ученый мирового уровня в области математического моделирования в сетях связи

• Волков Артём Николаевич — д. т. н., признанный ученый в области услуг телеприсутствия, сетевых метавселенных, распределенных туманных вычислений на сетях связи

Эти научные разработки и поддерживаемые гранты подтверждают высокую технологическую и исследовательскую активность СПбГУТ, способствуют развитию телекоммуникационной науки и практики в России и за ее пределами.

## ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ

## ОТ ВОЕННЫХ ПОДВИГОВ К ТРУДОВЫМ

Вторая половина 1940-х гг. и 1950-е гг. — время трудового подвига советского народа. Студенты, преподаватели и сотрудники ЛИИС участвовали в масштабном возрождении страны. Первой задачей для института было вернуться к довоенному уровню учебно-методической и научно-исследовательской работы. Обучение студентов проходило на двух факультетах дневного обучения — радиосвязи, а также радиовещания и телефонно-телеграфной связи. Существовал и факультет вечернего обучения, а с 1955 г. был открыт набор на заочный факультет. К 1950 г. была полностью восстановлена лабораторно-техническая база института, в 1945–1956 гг. было защищено 83 кандидатских и докторских диссертаций.

В 1946 г. в ЛИИС была создана научно-исследовательская лаборатория телевидения. К марту 1955 г., раньше, чем во многих европейских странах, было получено первое цветное телевизионное изображение.

С 1947 г. стала проводиться ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава. В том же году ЛЭИС была поручена подготовка студентов из зарубежных стран.

С 1948 по 1956 г. было издано 52 новых учебника и пособия.

### Подъем эпохи оттепели

На рубеже 1950–1960-х гг. страна вступила в новый период исторического развития, получившего название оттепель. Смягчение политического курса внутренней политики позволило высвободить потенциал многих сфер жизни общества не только в области творчества, но и в науке. В совокупности с результатами предыдущих реформ советской власти это «потепление» дало мощное движение вперед, характеризующее яркими научными прорывами. В 1956 г. СССР запускает первый спутник, а уже в 1961 г. Юрий Гагарин осуществляет первый космический полет.

Шестидесятники ЛЭИС были романтиками, физиками и лириками, кавээнщиками и спортсменами, исследователями и создателями. Они оставили значимый след в истории развития отрасли связи.

С приходом на должность ректора ЛЭИС генерал-лейтенанта войск связи К. Х. Муравьева, который занимал эту должность с 1956 по 1972 г., наступило «второе рождение» института.

ЛЭИС расширился за счет присоединения второго здания на наб. реки Мойки, 65. Было введено в строй общежитие, открыты полигон и база отдыха в Воейково, типография в Красном Селе. ЛЭИС организовал 12 отраслевых научно-исследовательских лабораторий. В 1963 г. был создан филиал института — завод-втуз при научно-производственном объединении им. Коминтерна, который стал готовить инженеров для научно-производственных объединений и предприятий Ленинграда. За годы существования завода-втуза было подготовлено более 4 тыс. высококвалифицированных инженеров.

В 1960 г. был организован новый радиотехнический факультет с задачей подготовки инженеров широкого профиля по двум специальностям: «Конструирование» и «Технология» производства радиоаппаратуры и радиотехники. За первые четыре года радиотехнический факультет вырос более чем в два раза, в связи с чем в 1964 г.

из его состава был выделен радиоконструкторский факультет.

С 1966 г. ЛЭИС было предоставлено право приема и защиты докторских диссертаций по всем специальностям, соответствующим профилю института. В 1967 г. была организована кафедра импульсной и вычислительной техники. Целью создания кафедры стало обеспечение базовой подготовки студентов практически всех факультетов института в области цифровой полупроводниковой элементной базы и программно-обеспечения ЭВМ.

Ежегодно, закончив учебный семестр, тысячи юношей и девушек проходили школу третьего трудового семестра. В составе студенческих строительных отрядов (ССО) с эмблемой ЛЭИС они отправлялись на объекты нашей страны. География ССО ЛЭИС была обширна: Ленинградская, Архангельская, Иркутская, Мурманская области, Ставропольский и Алтайский края, Карелия, Коми АССР, Якутия. На этих территориях студенты осуществляли телефонизацию городов и сел, строительство магистральных линий связи, стройку серии газопроводов.

#МЫВМЕСТЕ

# СПБГУТ В ГОДЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ. СВОИХ НЕ БРОСАЕМ

С первых дней специальной военной операции Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) включился в системную поддержку фронта и гражданского населения, оказавшегося в зоне конфликта. За три года университет не только сохранил, но и приумножил традиции служения Отечеству, заложенные в годы Великой Отечественной войны, когда коллектив ЛЭИС обеспечивал связь блокадного Ленинграда и разрабатывал военные технологии.

## Единство фронта и тыла

Оперативно вносятся изменения в основные образовательные программы, программы военной подготовки студентов. Меняются направления подготовки (специальности) на актуальные, необходимые стране и ее промышленности в текущих реалиях.

Одним из ключевых направлений стала гуманитарная деятельность. С 2022 г. силами работников и обучающихся организованы регулярные поставки помощи в регионы, наиболее пострадавшие от боевых действий. Осенью 2024 г. собрано и отправлено более двух тонн гуманитарной помощи для жителей Курской области, включая продукты длительного хранения, медикаменты и теплую одежду. Для Центральной библиотеки города Енакиево (Донецкая Народная Республика) передано свыше 600 книг из фондов научно-технической библиотеки СПбГУТ, что помогло восстановлению культурной инфраструктуры региона, и было отмечено губернатором Ленинградской области. Параллельно велась адресная поддержка воинских частей, которые получали посылки с необходимым снаряжением, от специализированного оборудования до базовых бытовых товаров — носков, термобелья и средств гигиены.

Осуществляется волонтерская деятельность в сотрудничестве с региональным штабом движения #МЫВМЕСТЕ. В СПбГУТ создан вузовский волонтерский штаб движения, в котором существует свой колл-центр для оперативного реагирования на обращения.

Вуз активно участвует в акции «Письмо солдату». Написано и отправлено более 250 писем участникам специальной военной операции.

Студентами Военного учебного центра проводилась подготовка, настройка и перепрограммирование радиосредств тактического звена управления для отправки их воинским подразделениям в зону проведения специальной военной операции (более 400 комплектов).

Совместно с предприятиями и благотворительными фондами (ООО «НПК Морсвязьавтоматика», БФ «Суворов», АНО «Команда страны» и другими) осуществлялась целевая помощь воинским подразделениям, участвующим в проведении мероприятий СВО, в том числе тем, в которых проходят военную службу наши выпускники. Приобретались и передавались в подразделения наиболее востребованные средства связи, телекоммуникационное оборудование и другие необходимые приборы и имущество на сумму более двух миллионов рублей.

Преподавателем Военного учебного центра М. А. Михайловым передан личный автомобиль УАЗ-33036 в воинскую часть, которая принимает непосредственное участие в специальной военной операции.

Не забывает университет и про детей участников боевых действий, обучающихся в университете. Им предоставляются всевозможные льготы: бесплатное питание в столовых вуза, первоочередное заселение в общежития и адресная материальная поддержка.

В университете налажена систематическая работа по информированию обучающихся о причинах конфликта как в рамках просветительской деятельности, так и при реализации образовательных программ.

Участники СВО, активисты общественных организаций, оказывающих помощь Вооруженным силам РФ, становятся почетными гостями на мероприятиях, проводимых в университете. Они рассказывают о трудностях и подвигах, которые соверша-



Гуманитарная деятельность СПбГУТ

ют наши сограждане как на передовой, так и в тылу.

Добровольческие инициативы включают в себя изготовление маскировочных сетей для нужд Вооруженных сил Российской Федерации и проведение масштабных донорских акций, на которых студенты и преподаватели сдали более 400 литров донорской крови безвозмездно.

В 2024 г. университетом заключено соглашение о сотрудничестве с Госпиталем ветеранов войн, расположенным в Невском районе Санкт-Петербурга, где проходят лечение раненные военнослужащие. Профессорско-преподавательский состав, студенты и администрация университета лично участвуют в этих мероприятиях, чтобы поднять боевой дух и морально-психологическое состояние защитников Отечества во время пребывания в госпитале. Лекции и беседы охватывают самые разные темы — от истории до современных технологий, а организованные шахматные состязания помогают военнослужащим не только отвлечься, но и поддерживать интеллектуальную активность.

## Герои СВО из СПбГУТ

Выпускники Военного учебного центра при СПбГУТ с честью выполняют воинский долг в ходе специальной военной операции. Многие из них отмечены благодарностями командования и награждены государственными наградами за мужество, героизм и профессионализм.

Так, выпускник Военного учебного центра 2019 г. старший лейтенант Джабраил Насыров под непрекращающимся артиллерийским и минометным огнем противника лично восстановил критически важную линию связи, сорвав атаку противника, за что был представлен к государственной награде. (Газета «Комсомольская правда» от 12.12.2023.)

Выпускник Военного учебного центра 2019 г. капитан Максим Булаткин, находясь на линии боевого соприкосновения с противником, под плотным артиллерийским обстрелом вместе с подчиненным личным составом продолжил настраивать аппаратуру связи, принимая все необходимые меры для ее маскировки и защиты от внешних воздействий. Благодаря смелым и грамотным действиям Максима и его подчиненных была обеспечена бесперебойная связь вышестоящего командования с передовыми позициями, что позволило оперативно координировать силы в бою и способствовало отражению атак противника. Максим был представлен к государственной награде. (Газета «Красная звезда» от 22.04.2024.)

Выпускница Военного учебного центра 2018 г. капитан Марина Суранова в настоящее время проходит военную службу в одной из бригад управления. Марина занимается подготовкой донесений и ведет персональный учет военнослужащих, но она не привыкла отсиживаться в тылу и регулярно выезжает на позиции частей, к которым прикомандированы военнослужащие бригады, чтобы присутствовать на вручении наград или лично вручать «Удостоверение ветерана боевых действий»,

если военнослужащий не может прибыть в пункт постоянной дислокации. В 2023 г. Марина за свои заслуги в группировке войск награждена медалью Суворова. (Газета «Красная звезда» от 07.03.2025.)

Профессорско-преподавательский состав Военного учебного центра СПбГУТ неоднократно привлекался Министерством обороны Российской Федерации для участия в мероприятиях боевой подготовки вне пункта постоянной дислокации воинских частей в целях оказания методической и практической помощи в обучении военнослужащих работе на средствах связи. 12 офицеров Военного учебного центра являются участниками специальной военной операции.

А те, кто не вернулся из зоны СВО, навсегда останутся в памяти сотрудников и учащихся вуза.

Выпускник Военного учебного центра 2019 г. лейтенант Юрий Жидкевич героически погиб 8 марта 2022 г. при выполнении воинского долга в ходе специальной военной операции на территории Украины. Посмертно награжден орденом Мужества.

В целях увековечения памяти его подвига с 2022 г. в СПбГУТ проводится ежегодный турнир по настольному теннису «Памяти героя лейтенанта Юрия Викторовича Жидкевича», приуроченный ко Дню Героев Отечества.

Начальник учебной части — заместитель начальника Военного учебного центра полковник Вадим Александрович Слюсарь, находясь в командировке в зоне СВО для оказания методической и практической помощи в обучении военнослужащих работе на средствах связи, погиб 20 февраля 2024 г. при исполнении служебных обязанностей в результате артобстрела противником места проведения занятий. Посмертно награжден орденом Мужества.

На День Героев 9 декабря в 2022 и 2024 гг. в здании Военного учебного центра были открыты памятные доски этим героям. В эти дни на мероприятиях присутствовали родные и близкие погибших.

Профессорско-преподавательским составом и студентами организована и активно ведется работа по совершенствованию существующих и разработке новых образцов техники связи. Так, например, студенческим научным обществом Военного учебного центра под руководством офицеров-наставников ведутся работы по совершенствованию применения радиостанций тактического звена управления. За достижения в этой работе пятеро студентов награждены медалями Министерства обороны Российской Федерации «Маршал войск связи Пересыпкин», шестью студентов — грамотами.

Преподавателями Военного учебного центра в свободное от основной работы время в инициативном порядке проводится обучение военнослужащих подразделений связи, участвующих в СВО, работе на современных комплексах радиосвязи и другом активно используемом телекоммуникационном оборудовании. К настоящему времени обучено 18 военнослужащих



Вадим Слюсарь, полковник



Юрий Жидкевич, лейтенант



Джабраил Насыров, старший лейтенант

при нахождении их в отпусках или командировках.

За активную работу по оказанию помощи нашим воинам, в том числе на линии боевого соприкосновения, университет и Военный учебный центр СПбГУТ неоднократно удостоивались благодарности от командиров воинских частей и органов военного управления.

Как отмечают руководство, ученые совет и весь коллектив университета, эта деятельность отражает принцип «Своих не бросаем» не как лозунг, но как ежедневную практику. За три последних года история СПбГУТ пополнилась отдельной и особенно важной главой о единстве фронта и тыла, в которой научная мысль, гуманизм и память о героях стали неразделимы.

## ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ

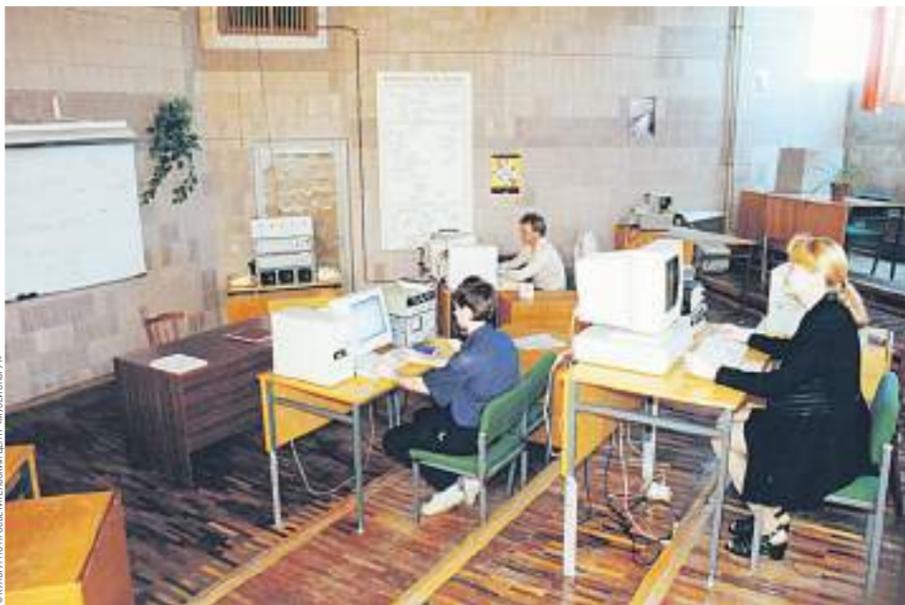
## ОТ ПЛАНОМЕРНОГО РАЗВИТИЯ К ПЕРЕСТРОЙКЕ

1970-е – начало 1980-х гг. XX столетия в нашей стране отмечены, с одной стороны, улучшением качества жизни, а с другой – постепенным замедлением темпов экономического роста. Но и в это время институт продолжал готовить хороших специалистов и не терял звания ведущего вуза в области подготовки инженеров связи. 1972 г. дал жизнь двум ведущим связным факультетам – многоканальной электросвязи (МЭС) и автоматической электросвязи (АЭС).

В 1975 г. был выполнен и утвержден технический проект на строительство учебно-лабораторного комплекса на пр. Большевиков, закладка которого была осуществлена в 1978 г. Выстроенный учебный корпус был окончательно введен в строй в 1991 г. Строились и открывались новые общежития.

1978 г. запомнился тем, что за эффективность научных исследований ЛЭИС был включен в число ведущих вузов страны, а в его структуре была организована научно-исследовательская часть, объединившая все научные разработки, выполнявшиеся в тесном контакте с другими вузами связи, учреждениями Академии наук СССР, научно-исследовательскими институтами и предприятиями отрасли.

В 1980 г. институт отметил 50-летие. За этот срок ЛЭИС стал важным структурным звеном отрасли связи. Из стен вуза вышло более 25 тыс. молодых инженеров, успешно решавших научные и эксплуатационные задачи на предприятиях Министерства связи и в других отраслях народного



Учебная лаборатория ЛЭИС. 1992 г.

хозяйства. В 1980 г. на семи факультетах обучалось свыше 8,5 тыс. студентов, в том числе более 300 иностранных учащихся из 52 стран мира. 35 кафедр, включая военную, осуществляли подготовку инженеров связи.

Выпускники ЛЭИС обладали не только теоретическими знаниями, но и практическими навыками, приобретенными на различных объектах народного хозяйства, промышленных, эксплуатационных предприятиях, в научно-исследовательских институтах Ленинграда, Украины, Заполярья и Урала, республик Прибалтики.

На 1 июня 1989 г. в вузе получали образование 3 013 человек на дневной форме обучения, 607 — на вечерней, 2 174 — на заочной. Во вузе обучались 655 человек. Численность преподавателей составляла 600 человек, плюс 415 человек учебно-вспомогательного состава.

В начале 1990-х гг. коллектив ЛЭИС успешно решал поставленные перед ним задачи, но жизнь вносила свои коррективы.

### Качественные перемены в условиях шока

Последнее десятилетие XX в. — время шоковых перемен. Это один из самых сложных и прорывных периодов в истории института. Вместе со страной необходимо было радикально менять стратегию развития института, использовать другие методы подготовки студентов для достижения новых задач, вставших перед отраслью связи.

В высшей школе страны произошли серьезные преобразования. Начался переход на многоуровневую систему подготовки студентов, внедрялись новые образовательные стандарты. Всё это происходило в очень непростых экономических условиях. Плановая экономика стремительно разрушалась, и ее место занимала стихийная рыночная система. Руководство государственного вуза не только выдержало удар кризисного времени, но и сумело сохранить высокий уровень подготовки студентов в сложившихся обстоятельствах. С 1989 по 1997 г. ректором института был доктор технических наук, профессор Мстислав Аркадьевич Сиверс.

В 1992 г. в институте был открыт факультет экономики и управления, готовящий специалистов для предприятий связи, позволявший охватить более широкий спектр экономической деятельности.

1993 г. ознаменовался тем, что вуз получил статус университета. Он стал Санкт-Петербургским государственным университетом телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ). Это положило начало новому этапу в развитии вуза. История ЛЭИС стала фундаментом для новой истории теперь уже университета.

Рубеж столетий продемонстрировал стремительный рост отрасли электросвязи. Приоритетными стали развитие цифровых систем передачи информации, внедрение волоконно-оптических линий связи, развитие информационных сетей, развитие информационных сетей связи. Были созданы новые кафедры: цифровой обработки сигналов, сетей связи, информацион-

ной безопасности телекоммуникационных систем, биомедицинской техники, информационных управляющих систем, глобальных информационных технологий, глобальных информационно-коммуникационных сетей и систем. Интернет и мобильная связь в корне изменили возможности человечества.

В 1996 г. военная кафедра университета была преобразована в факультет военного обучения; был создан гуманитарный факультет, который обеспечил подготовку по социогуманитарным дисциплинам на всех факультетах, а также начал готовить специалистов по связям с общественностью и регионоведению.

В 1994 г. в состав СПбГУТ включен Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций. В 1999 г. филиалами университета стали основанные в 1930 г. Архангельский и Смоленский колледжи телекоммуникаций.

На базе СПбГУТ был создан Санкт-Петербургский центр электросвязи — отраслевой центр подготовки и повышения квалификации специалистов. В этот же период образован департамент фундаментальной подготовки. Университет уделял большое внимание развитию таких областей, как программное обеспечение, компьютерная обработка информации, защита информации, открылись новые направления подготовки специалистов по новейшим темам в области телекоммуникаций конца XX в. по системе «бакалавр — магистр».

### Прорыв в новое тысячелетие

История вуза с 2000 по 2020 г. — интенсивный период развития в условиях глубокого реформирования системы высшего образования в стране и колоссального прорыва в области цифровых технологий 4.0. С 1999 по 2011 г. ректором СПбГУТ был доктор технических наук, профессор Александр Александрович Гоголь.

В 2008 г. был открыт новый реконструированный учебный корпус на пр. Большевиков, 22.

В университете продолжалась большая работа по международному сотрудничеству. В этот период СПбГУТ обучает иностранных студентов из многих стран мира и участвует в образовательных программах академической мобильности. Заслуги СПбГУТ имеют реальные результаты. В 2008 г. Указом Президента Социалистической Республики Вьетнам за большой вклад в подготовку национальных кадров, специалистов в области связи и почты, за укрепление дружбы между народами Вьетнама и России СПбГУТ был награжден орденом Дружбы Социалистической Республики Вьетнам.

В 2008 г. в университете был создан Учебный военный центр (УВЦ), а в октябре этого же года — институт военного образования (ИВО) в целях обучения граждан Российской Федерации по программам военной подготовки, подготовки специалистов и бакалавров согласно уставу СПбГУТ и переподготовки специалистов для Министерства обороны Российской Федерации. В 2010 г. сотрудники и студенты ИВО СПбГУТ за просветительскую, патриотическую и социальную деятельность

среди молодежи были награждены почетным знаком Святой Татьяны.

С 2011 до 2022 г. университетом руководил доктор технических наук, профессор Сергей Викторович Бачевский.

Сотрудники СПбГУТ победили на престижном мировом конкурсе «IBM Faculty Awards 2010». Университет провел очный этап Международной олимпиады в сфере информационных технологий «IT-Планета 2010».

На Всероссийском форуме «Образовательная среда — 2011» в Москве СПбГУТ получил золотые медали за разработки «Программно-аппаратный комплекс учебного оборудования по курсу «Телевидение» и «Модель непрерывного профессионального образования «Старшая профильно-профессиональная школа — вуз — работодатель»», а также дипломы победителей за разработки «Интерактивный лабораторно-учебный класс телекоммуникационных технологий и протоколов СОТСБИ-У», «Персональная электронная библиотека», «Электронный учебно-методический портал как средство обеспечения качества среднего профессионального образования».

В 2011 г. была открыта научно-исследовательская лаборатория «ИКТ в телекоммуникациях» при поддержке компании Huawei. Студенты СПбГУТ на Всероссийском инновационном молодежном конвенте в 2011 г. были названы лауреатами Национальной премии в области инноваций для молодых ученых и специалистов.

На V Международной Санкт-Петербургской технической ярмарке СПбГУТ получил диплом в номинации «Лучший инновационный проект в области информационных технологий и электроники» за разработку «Система управления домом IPdomo».

В 2012 г. СПбГУТ был принят в члены Международного союза электросвязи (МСЭ). С 2007 по 2014 г. МСЭ возглавлял выпускник СПбГУТ Хамадун Туре. Новый статус позволил СПбГУТ участвовать в мероприятиях МСЭ, оказывать влияние на глобальные решения в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), популяризировать научные и образовательные разработки. В 2014 г. университет стал местом проведения VI научной конференции «Калейдоскоп-2014», которая была организована Международным союзом электросвязи.

С 2013 г. Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций проводит Всероссийскую олимпиаду для школьников 9–11-х классов «Телеком-планета» и Международную студенческую олимпиаду «Инфотелеком».

В 2014 г. вуз пережил очередное изменение в структуре факультетов — в нем стало восемь факультетов и институт военного образования (ИВО был в структуре до 2018 г.).

В 2014 г. был введен в эксплуатацию второй учебный корпус. Комплекс зданий СПбГУТ благодаря поддержке попечительского совета СПбГУТ в 2016 г. был оснащен подсветкой, которая стала финальным штрихом к завершению облика университета и превращению его в яркую и современную архитектурную доминанту Невского района.

СПбГУТ всегда был участником и организатором выставок в рамках форумов, среди которых «Российский промышленник», Петербургский международный инновационный форум и другие. Связь и телекоммуникации стали одной из самых быстро развивающихся областей современных науки и промышленности. Подготовка специалистов в этой области всегда требовала и требует своевременного реагирования на все последние изменения.

В университете был открыт доступ к крупнейшим информационным ресурсам Polpred.com, Ibooks.ru, IPRbooks и iQlib. Открыта новая лаборатория моделирования и оптимизации. СПбГУТ участвовал в программе University Liaison Program, осуществлявшейся в рамках организации Tele Management Forum, в совместных европейских проектах, финансируемых Европейской комиссией: TEMPUS «Master Degree Programme in Telecommunication Informatics» (MADEPRITI), «Erasmus Mundus Action 4 Programme: Enhancing Attractiveness», «Erasmus Mundus Master of Science in Information and Communications».

## МАРАФОН ЮБИЛЕЙНЫХ ТОРЖЕСТВ

### 13 октября

Молебен в Исаакиевском соборе, в 12.00 в честь юбилея университета — традиционный полуденный выстрел со стены Нарышкина бастиона Петропавловской крепости.

### 14 октября

События в Центральном музее связи им. А. С. Попова — месте, символически связанном с историей отрасли, — гашение памятной почтовой карточки, выставка «95 лет с отраслью и страной» о вкладе вуза в развитие связи и ИТ, заседание попечительского совета.

### 15 октября

На проспекте Большевиков открытие лабораторий от партнеров «Группа Астра», ООО «Т8», Научно-исследовательского института «Технологии связи». Вечером торжественное мероприятие в концертном зале отеля «Санкт-Петербург».

### 16 октября

Центральный музей связи им. А. С. Попова — заседание ученого совета с подведением итогов выпуска 2025 г., постановкой задач на следующий год, обсуждение ключевых вопросов развития: от профориентации и международного сотрудничества до деятельности инновационных предприятий. Награждение ведомственными наградами.

### 17 октября

«Студенческий день» — встреча выпускников разных лет на двух площадках. На Мойке, 61, в исторических стенах университета, встреча ректора Руслана Валентиновича Киричка с теми, кто много лет назад получил здесь «путевку в жизнь».

Центральные события — в новом корпусе на проспекте Большевиков. После торжественного открытия лабораторий, созданных при поддержке партнеров НТЦ «Протей» и «UserGate», старт большого праздника во дворе главного корпуса.

### Вас ждут:

- Творческие номера от талантливых коллективов нашего вуза.
- Награждение званием «Лучший студент».
- Зажигательный концерт кавер-группы.
- Дискотека для всех желающих.
- Салют.

**ИСТОРИЧЕСКИЕ ФАКТЫ**

# УНИВЕРСИТЕТ ЦИФРОВОГО ЛИДЕРСТВА

**К 150-летию МСЭ в мае 2015 г. университет установил памятные доски ученому А. С. Попову в Центральном музее связи им. А. С. Попова в Санкт-Петербурге. С этим музеем СПбГУТ давно сотрудничает и поддерживает прочную связь.**

Университет не раз был награжден почетным знаком «За активную работу по патриотическому воспитанию граждан РФ». Несколько лет подряд СПбГУТ занимал первое место в городском конкурсе моделей студенческого самоуправления в вузах в номинации «Модель самоуправления на базе студенческих советов». Студенты-активисты СПбГУТ заняли второе место во Всероссийском конкурсе на лучшую организацию студенческого самоуправления в вузах и сузах в 2013 г. и первое в 2014 г.

Гордостью университета стал современный научно-образовательный «Медиа-центр», имеющий свои радио- и телевизионные студии, монтажные, а также студию звукозаписи.

В 2014 г. СПбГУТ через малое инновационное предприятие «Меводэна» стал резидентом «Сколково» с проектом «Мембранные технологии для построения резервных источников питания». За 2014 г. получено девять патентов на изобретения, два патента на полезные модели, одно свидетельство на программу для ЭВМ. В университете активно развивались научные школы, пять из которых были включены в реестр научных школ Санкт-Петербурга.

В этот период в университете созданы программы специализированного обучения и велись научные исследования в «Лаборатории программирования», центрах «Исследование проблем инфокоммуникационных технологий и протоколов», «Академия Cisco», лабораториях Huawei, Juniper.

В 2015 г. в структуре вуза был создан НИИ «Технологии связи», что позволило объединить усилия ученых университета в развитии и совершенствовании современных и перспективных технологий в области связи и телекоммуникаций, а также получить значимые для отрасли научно-технические результаты.

В июле 2015 г. в СПбГУТ открыт электронный читальный зал Президентской библиотеки с цифровым фондом более 700 тыс. единиц хранения.

В честь юбилея вуза был основан парк 85-летия со дня основания СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, в котором каждый выпуск университета сажает дерево.

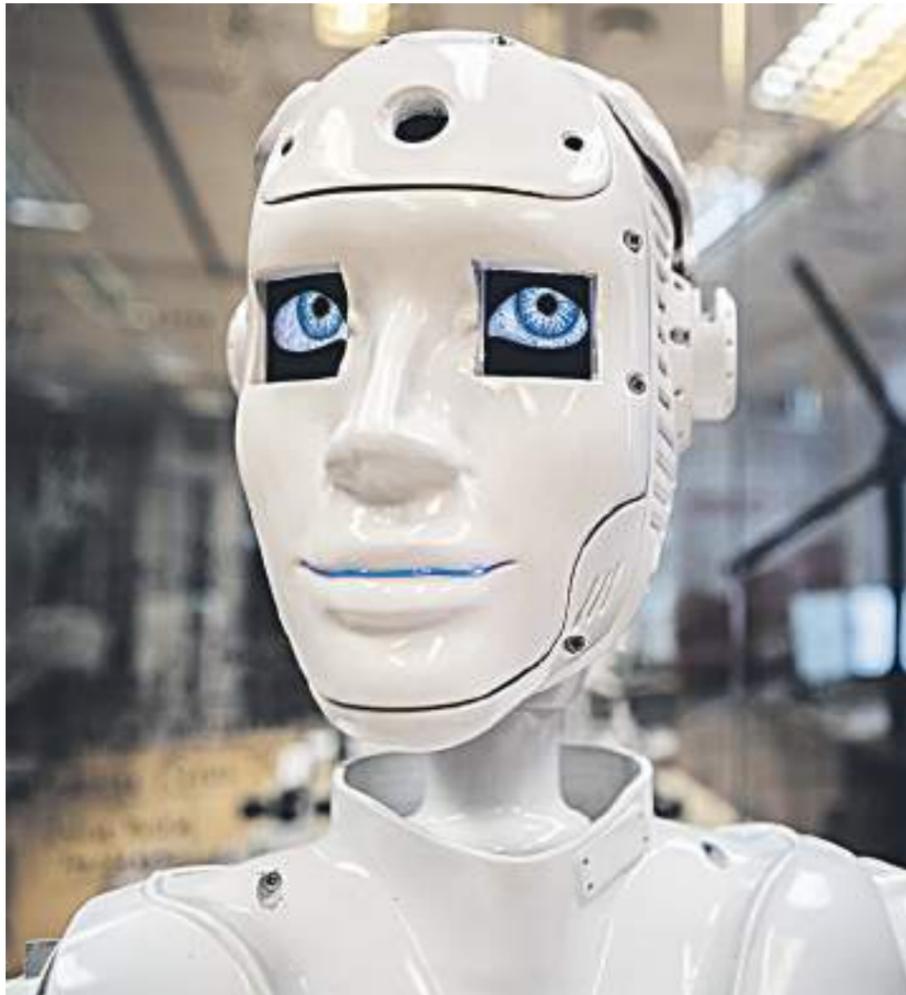
Традиционно команды СПбГУТ принимали участие в конкурсе «IT-прорыв», региональный этап которого не раз проходил на площадке университета.

В соответствии с программой развития «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденной Правительством Российской Федерации, в 2017 г. факультет экономики и управления переименован в факультет цифровой экономики, управления и бизнес-информатики (ЦЭУБИ). Представитель университета — проректор по информатизации (с 2019 г. — по цифровой трансформации) СПбГУТ — вошел в состав рабочей группы при Правительстве Российской Федерации по направлению «Исследования и разработки» программы «Цифровая экономика».

СПбГУТ занял первое место среди 28 технических и технологических вузов Санкт-Петербурга в рейтинге «Лучший вуз России» и четвертое — по итогам грантовой активности вузов Санкт-Петербурга. Университет был включен в топ-100 лучших отраслевых вузов ежегодного Национального рейтинга университетов, является дважды лауреатом премии правительства Санкт-Петербурга в области воспитательной работы со студентами, в области интеграции образования, науки и промышленности.

Первым из вузов Санкт-Петербурга наш университет начал внедрение в учебный процесс изучения DLP-системы группы компаний InfoWatch, которая объединяет разработчиков решений по защите предприятий от внутренних и внешних угроз, а также информационных атак.

В 2017 г. проект СПбГУТ «Всероссийский студенческий медиапортал» был представлен в Государственной Думе в рамках парламентских слушаний. По программе



Робот в лаборатории «MEGANETLAB 6G» СПбГУТ

реализации этого проекта ежегодно проводился Всероссийский фестиваль студенческих медиаробот «RePost!».

С 2018 г. в составе консорциума вузов и научных организаций СПбГУТ получает статус участника двух центров компетенций Национальной технологической инициативы по направлениям «Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»» и «Технологии распределенных реестров». Они созданы для создания инновационных решений в области сквозных технологий, обеспечивающих глобальное лидерство компаниям, которые используют данные технологии для производства продуктов и услуг.

В 2019 г. в СПбГУТ был создан институт магистратуры, который позволил централизованно решить ряд задач и повысить качество образования. В этом же году Учебный военный центр и военная кафедра при СПбГУТ были преобразованы в единый Военный учебный центр для повышения эффективности подготовки военных кадров на базе университета. Кроме того, с 1 сентября 2019 г. был завершен перевод образовательного процесса Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций в историческое здание университета по адресу наб. реки Мойки, 61.

В конце 2020 г. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций перешел в ведение Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Период с 2020 по 2025 г. не был простым ни для нашей страны, ни для университета. Новое время подготовило серьезные вызовы, отвечать на которые было необходимо не только стране, но и СПбГУТ.

24 февраля 2022 г. Россия начала специальную военную операцию по денацификации и демилитаризации Украины (СВО), что отразилось не только на внешнем положении страны, но и на внутреннем. Международные санкции, в том числе в отношении СПбГУТ, частичная мобилизация, обеспечение постоянной готовности к выполнению задач в особых условиях остро встали перед руководством и коллективом университета. В этот непростой период руководство университетом с марта по декабрь 2022 г. было возложено в качестве исполняющего обязанности ректора СПбГУТ на доктора технических наук, профессора Георгия Михайловича Машкова.

СПбГУТ с достоинством выдержал вызовы нового времени и перестроился под актуальные задачи. Преподаватели Военного учебного центра с самого начала принимают участие в подготовке во-

еннослужащих в зоне СВО. Часть выпускников ВУЦ проходят службу на фронте специальной военной операции. С первых дней СВО университет активно включился в работу по поддержке фронта и мирных жителей. В рамках патриотической и воспитательной работы в вузе уделялось большое внимание встречам студентов с ветеранами СВО, сбору гуманитарной помощи, организации тематических выставок.

Благодаря слаженной работе коллектива в университете была проведена профессионально-общественная аккредитация 46 образовательных программ, введены в учебный процесс 12 новых объектов учебно-материальной базы и базы научных исследований, в том числе полигон кибербезопасности, межфакультетская лаборатория киберфизических систем, лаборатория виртуальной и дополненной реальности, выполнен ряд крупных научно-исследовательских работ по заданию Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. На факультете ИКСС в рамках мегагранта Министерства науки и высшего образования Российской Федерации была создана научно-образовательная лаборатория «Исследование сетевых технологий с ультрамалой задержкой и сверхвысокой плотностью на основе широкого применения искусственного интеллекта для сетей 6G» (MEGANETLAB 6G). По итогам 2022 г. СПбГУТ стал победителем Всероссийского конкурса практик трудоустройства молодежи Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, победителем конкурса правительства Санкт-Петербурга «За качество товаров (продукции), работ и услуг» в сфере образования, победителем ежегодной городской премии «Признание и влияние» портала «Фонтанка» в номинации «Вуз года».

1 января 2023 г. ректором Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича стал доктор технических наук, профессор Руслан Валентинович Киричек.

Весной 2024 г. СПбГУТ вошел в федеральную программу развития вузов «Приоритет 2030» в статусе кандидата. Программа, представленная вузом комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, объединила два стратегических проекта: «Комплексный инжиниринг гибридных сетей связи» и «Сервисы и приложения в перспективных сетях связи».

К началу 2024/2025 учебного года в целях реализации самых современных программ подготовки и развития работы с индустриальными партнерами были реорганизованы факультеты. Теперь в составе вуза восемь крупных учебных подразделений: факультет радиоэлектронных систем и робототехники (РСР), факультет инфокоммуникационных сетей и систем (ИКСС), факультет информационных технологий и программной инженерии (ИТПИ), факультет кибербезопасности (КБ), факультет социальных технологий и экономики данных (СТЭД), институт магистратуры (ИМ), институт непрерывного образования (ИНО), Военный учебный центр (ВУЦ).

На 2025 г. в учебных подразделениях СПбГУТ учатся более 14 тыс. человек.

В рамках трансформации по программе «Приоритет 2030» осенью 2024 г. в университете стартовала работа цифровой кафедры. В этом подразделении студенты могут получить ИТ-специальность параллельно с основной учебной. В 2025 г. по программам кафедры обучились около 1000 студентов.

В 2024 г. университет подписал соглашения с новыми партнерами, а именно с АО «Решетнев», Координационным центром доменов .RU/.РФ, компаниями «Т2», «Сател», «ТелеСистемы Сервис», ГК «Аквариус» и «Школой 21» Сбербанка, АО «ЭР-Телеком Холдинг», Федерацией гонок дронов России, компанией UserGate, Консорциумом робототехники и систем интеллектуального управления, АО «Газпром космические системы», Белорусской академией связи, АО «ГЛОНАСС».

Значительное внимание уделяется программам импортозамещения, что находит свое отражение не только в партнерской деятельности, но и в научных проектах СПбГУТ.

Ученые, преподаватели и студенты СПбГУТ поддерживают и развивают научную, образовательную и общественную деятельность.

С 2022 г. СПбГУТ является участником Арктических экспедиций. В 2022 г. девять студентов и преподавателей СПбГУТ отправились в первую Арктическую экспедицию университета в поселок городского типа Диксон. В 2023 г. 17 студентов и преподавателей СПбГУТ ушли во вторую Арктическую технологическую экспедицию по побережью Белого моря. А в 2024 г. в третьей Арктической технологической экспедиции СПбГУТ по побережью моря Лаптевых приняли участие 12 сотрудников и студентов нашего университета.

Чрезвычайно актуальное на сегодняшний день направление беспилотных авиационных систем (БАС) активно развивается в университете. Вуз не только ведет разработки в сфере беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), но и популяризирует интерес к данной теме, например, через проведение соревнований БПЛА, таких как «Гонки дронов». СПбГУТ также принимает участие во Всероссийском фестивале «Дотянуться до неба».

Ученые СПбГУТ разработали бортовой прибор системы идентификации (БПСИ), который является частью системы идентификации и прослеживаемости БАС на основе архитектуры цифровых объектов (Digital Object Architecture).

В декабре 2024 г. ИТ-компания Selectel открыла в Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций коворкинг с более 30 рабочими зонами.

В 2025 г. в СПбГУТ для развития научной деятельности и творчества студентов, магистрантов и аспирантов университета открылось студенческое конструкторское бюро.

Являясь крупнейшим вузом в ведении Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича вносит весомый вклад в развитие отрасли связи и обеспечение конкурентоспособности России, ее технологической и интеллектуальной независимости. Сегодня вуз готовит специалистов для самых востребованных сфер связи, телекоммуникаций и информационных технологий, сохраняя лучшие традиции отечественной школы и внедряя инновационные подходы в науку и образовании, уверенно смотрит в будущее и идет навстречу 100-летию юбилею.

## МОЛОДЁЖЬ И ТВОРЧЕСТВО

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ В СПБГУТ

Университет предоставляет своим студентам безграничные возможности и проводит бесчисленное множество мероприятий, которые запомнятся на всю жизнь.

**Творчество**

Крупнейшие мероприятия:

- ежегодный праздник первокурсников «День знаний в СПБГУТ»;
- межфакультетский творческий фестиваль первокурсников «Кубок ректора»;
- творческий конкурс «Мисс и Мистер СПБГУТ»;
- спортивно-патриотическая игра «Воейковский рубеж»;
- конкурсы «Лучший выпускник СПБГУТ», «Студент года СПБГУТ», «Лучший студенческий совет»;
- квест «ИграЦентр»;
- весенняя и осенняя Школы актива;
- военно-спортивные соревнования «Время ВУЦ»;
- праздничные концерты к государственным праздникам.

**Творческие коллективы**

- танцевальный коллектив «BonchYes»;
- танцевальный коллектив «Slackers»;
- камерный хор «Cantares»;
- вокальный коллектив «BonchBand»;
- вокальный коллектив «ИмиНами».

**Штаб студенческих отрядов**

На базе СПБГУТ создан Штаб студенческих отрядов, в котором активно ведут свою деятельность:

- студенческий педагогический отряд «Орбита»;
- студенческий отряд проводников «Лотос»;
- студенческий сельскохозяйственный отряд «Космоя»;
- студенческий стройотряд «Эдем»;
- студенческий педагогический отряд «Северная Венеция»;
- студенческий медиаотряд «АТОМ»;



Линейка Штаба студенческих отрядов СПБГУТ

- студенческий экологический отряд «Нерпа»;
- студенческий отряд молодежно-патриотической акции Невский десант «Дыхание».

Экологический клуб «Экобонч», созданный студентами, проводит мероприятия по формированию ответственного потребления: раздельный сбор, снижение экологического следа.

«Лига клубов» объединяет «Киноклуб», «Дебаты», «Шахматы», «Дрон-рейсинг» и другие. Студенты могут создать свой клуб или присоединиться к существующему.

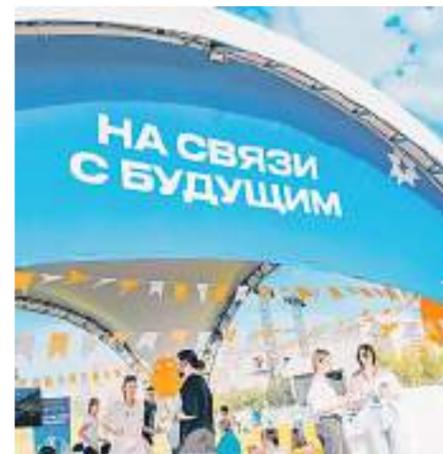
**Спорт**

Спорт в СПБГУТ представлен сборными по футболу, баскетболу, гребле и другим дисциплинам. Работают секции и спортзал «Bonch Fitness».

Сообщество «Бончевские тигры» популяризирует здоровый образ жизни через турниры и акции (кубок «Тигров», «Полосатый лёд»).

Киберспорт развивается с 2014 г. Действует центр «Кибербонч», проходят внутренние чемпионаты.

Команда «Бончевские Соколы» занимается развитием дрон-рейсинга в университете. Крупнейшие соревнования вуза:



Участие СПБГУТ в VK-Fest

- спартакиада студентов СПБГУТ;
- спартакиада первокурсников «Время первых» (для студентов, проживающих в общежитиях);
- военно-спортивные соревнования «Время ВУЦ»;
- соревнования работников СПБГУТ «Воейковская лыжня».

**Студенческий совет**

Студенческое самоуправление СПБГУТ предоставляет возможности для самореализации, участия в принятии решений и работы в команде. В его структуру входят: оргкомитет, Комитет по кадрам, Комитет управления проектами, Комитет по науке, «Информационное пространство», волонтерский отряд «Доброе сердце», Комитет внешних связей, Технический департамент, Комитет по качеству образования, Совет иностранных студентов и проект адаптации первокурсников «1NFORM».

Советы факультетов, колледжа и Военного учебного центра объединяют актив для реализации прав студентов, управления образовательными процессами и развития социальной активности молодежи.

## МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РАЗВИТИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА УНИВЕРСИТЕТА

**Строительство и модернизация**

На постоянной основе реализуются мероприятия по ремонту и модернизации имущественного комплекса и материально-технической базы университета. Проводятся текущие ремонты учебных корпусов, закупаются товарно-материальные ценности, организуется безопасная и бесперебойная эксплуатация инженерного оборудования, что обеспечивает непрерывный учебный процесс и работу подразделений СПБГУТ. Для повышения комфортности проживания студентов выполняются работы по комплексным ремонтам в общежитиях СПБГУТ: жилых помещений, санузлов, ванных комнат и коридоров, закуплены мебель, бытовая техника и мягкий инвентарь. В целях совершенствования и развития имущественного комплекса и оснащения материально-технической базы университета планируются создание ИТ-пространства на освобожденных после аренды площадях в учебно-лабораторном корпусе по адресу: Санкт-Петербург, наб. реки Мойки, дом 61, строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) и модернизация научно-исследовательского полигона «Воейково».

**Развитие полигона и связанных с ним проектов**

Университет продолжает развивать партнерские отношения с ИТ-компаниями, адаптируя их опыт, создает собственные технические решения и внедряет инновационные технологии в образовательный процесс. Рядом с полигоном расположены три пешеходных экотропы, также экотропа «Колтушский веломаршрут», три озера с чистой водой. В настоящее время ведутся подготовительные работы для начала строительства открытой спортивной площадки (ОСП) и спортивного комплекса (СК). Размещение ФОК в непосредственной близости от учебно-лабораторных



Корпус СПБГУТ на пр. Большевиков, 22

корпусов для проведения физкультурно-оздоровительных мероприятий привлечет не только студентов, но и сотрудников университета.

На территории полигона «Воейково» организовано полетное место для испытаний летательных аппаратов, имеется посадочная площадка для вертолетов. В ближайшее время планируется расширение имеющихся технологических площадок полигона по средствам модернизации здания технического корпуса площадью 1 322,6 м<sup>2</sup>. Указанные мероприятия позволят объединить научный потенциал, образовательные ресурсы и практический опыт для создания и дальнейшего развития научного хаба по беспилотным системам и организации современных научно-исследовательских и образовательных пространств для студен-

тов. Проведение ряда мероприятий по формированию современных научных, образовательных и досуговых пространств в СПБГУТ стимулирует все сферы деятельности учебного заведения и повысит инновационную активность сотрудников и студентов. На базе полигона «Воейково» ежегодно проводятся мероприятия гражданско-патриотического характера: «Воейковский рубеж», «Воейковская лыжня», «Время ВУЦ». Территория полигона используется Студенческим советом и Штабом студенческих отрядов СПБГУТ для проведения культурно-досуговых, спортивно-оздоровительных мероприятий, выездных мероприятий студенческого актива. Штабом студенческих отрядов проводятся трудовые вахты и субботники в целях приведения в порядок территории.

**ЦИФРЫ**

На праве оперативного управления СПБГУТ находятся:

**174 969,8 м<sup>2</sup>**  
общая площадь 53 объектов недвижимого имущества, включая филиалы в г. Архангельск и г. Смоленск

**112 314 м<sup>2</sup>**  
общая площадь  
9 учебно-лабораторных корпусов

**49 827,2 м<sup>2</sup>**  
общая площадь  
10 общежитий

**4 759,7 м<sup>2</sup>**  
общая площадь 23 объектов научно-исследовательского полигона «Воейково»

**8 068,9 м<sup>2</sup>**  
общая площадь 11 прочих объектов недвижимого имущества в пользовании СПБГУТ

**416 655 м<sup>2</sup> (41,66 га)**  
26 земельных участков

Непосредственно в Санкт-Петербурге в распоряжении студентов и сотрудников СПБГУТ находятся:

**86 772,4 м<sup>2</sup>**  
общая площадь  
5 учебных корпусов

**31 263,4 м<sup>2</sup>**  
общая площадь  
6 общежитий

**4 759,7 м<sup>2</sup>**  
общая площадь  
полигона «Воейково»

# СПОРТИВНЫЙ МАСКОТ РАССКАЗЫВАЕТ



Победители конкурса «Лучший спортсмен СПбГУТ» в 2024/25 году

Я — маскот старейшего и известнейшего вуза — Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ), а с сентября 2019 г., со спартакиады «Время первых», стал еще работать в Студенческом спортивном клубе (ССК) «Бончевские тигры».



Мой оранжевый цвет — это корпоративный цвет СПбГУТ. Я умею заниматься всеми видами спорта и расскажу моим читателям о спортсменах университета.

Во-первых, наши выпускники не только получают блестящие технические знания, но и импульс к занятиям спортом. Кто не знает нашего выпускника по специальности «Экономика и управление на предприятиях», теперь председателя Законодательного собрания Санкт-Петербурга Александра Николаевича Бельского? При напряженном графике работы он всегда находит время принять участие в футбольном матче, других видах спорта и поболеть за спортсменов.

Во-вторых, расскажу всё по порядку.

Кафедра физической культуры немного моложе вуза. В апреле 1948 г. в тогда Ленинградском электротехническом институте связи (ЛЭИС) открыли кафедру физического воспитания и спорта, на которой шли занятия по гимнастике, баскетболу, волейболу, футболу, тяжелой и легкой атлетике, борьбе самбо, затем добавлялись другие виды спорта.

Были оборудованы зал гимнастики и стрелковый тир в здании на наб. реки Мойки, в доме 61, а позже — в новых корпусах — спортивный зал для студентов специальной медицинской группы, тренажерный зал, где могут заниматься студенты в рамках учебных занятий и в свободное время, а также все сотрудники для укрепления здоровья и поддержания спортивной формы. На базе в поселке Воейково есть лагерь для студентов по летним и зимним видам спорта.

Кафедра воспитывала чемпионов. Долгие годы на кафедре работала старший преподаватель Татьяна Сергеевна Щелканова. Она с первого курса занялась легкой атлетикой, стала чемпионкой СССР в двух видах — прыжках в длину и эстафетном беге, а затем чемпионкой Европы, победительницей Всемирной универсиады, призером Олимпийских игр, рекордсменкой мира. На кафедре работали и другие известные преподаватели — ученик выдающегося А. А. Харлампиева, создателя самбо, О. М. Сердюк, самбист В. П. Корюшенко и другие.

В разные годы заведовали кафедрой Г. А. Гушин, Г. Я. Мазо, В. П. Кузнецов, В. Д. Гончаров, Ю. В. Ганженко, Е. А. Краснов, А. В. Иваненко. Сейчас исполняет обязанности заведующего кафедрой доцент кафедры кандидат педагогических наук, мастер спорта СССР по плаванию Игорь Евгеньевич Кабаев. Кстати, все дни рождения кафедры педагоги отмечают на спортивной арене. И, конечно, сотрудники кафедры вместе с работниками вуза — активные участники ежегодной спартакиады «Здоровье».

Кафедра, а потом и ССК «Бончевские тигры» сделали спорт неотъемлемой частью жизни студентов и педагогов. Проводятся спартакиады между факультетами, создаются факультетские сборные по легкой атлетике, волей-

болу, баскетболу, лыжам, борьбе, настольному теннису, стрельбе и другим дисциплинам.

Первая знаковая победа — лидерство в турнире по футболу среди вузов города в 1949 г. В 1982 г. впервые в истории института по итогам соцсоревнования между кафедрами физвоспитания вузов связи страны кафедра ЛЭИС заняла первое место.

В 1976 г. началась научная деятельность. Сегодня кафедра вносит весомый вклад в научно-методическую работу СПбГУТ, издаются учебно-методические пособия, пополняется электронно-образовательная среда вуза, ведется программа пятилетнего совершенствования учебного процесса по спорту.

Активно развивается радиоспорт, ставший теперь секцией с самым современным оборудованием, что позволяет присваивать ребятам спортивный разряд «кандидат в мастера спорта России». Это спортивная радиопеленгация, скоростная радиотелеграфия и радиосвязь на КВ- и УКВ-диапазонах. При поддержке Военного учебного центра оборудована радиорубка для выхода в эфир и участия в соревнованиях. Уже прошли тренировочные сеансы связи со многими регионами России. Пять студентов секции имеют разряд «Кандидат в мастера спорта» и являются призерами России и области, 11 человек — спортсмены первого разряда. У СПбГУТ есть свой позывной в радиоэфире.

Регулярно проводятся спартакиады по легкой атлетике, командным и другим видам спорта среди педагогов, спартакиады первокурсников (по 7 видам спорта), студентов (по 13 видам спорта) и работников (по 8 видам спорта). По результатам соревнований ежегодно приказом ректора определяется лучший факультет по «организации и проведению спортивной работы». СПбГУТ достигает высоких результатов и в городских турнирах.

С 2023 г. СПбГУТ совместно с ПАО «Ростелеком» (потенциальный работодатель выпускников вуза) развивает олимпийский вид спорта — академическую греблю. Клуб академической гребли «Bonch Rowing Team» при поддержке Студенческой гребной лиги Санкт-Петербурга успешно выступает на соревнованиях разного уровня. Сотрудничество вуза и «Ростелекома» дает новый импульс техническому и спортивному образованию и сфере связи.

Рассказать о спорте мне помогла  
**Нина НОВИКОВА**  
Ваш маскот



«Бончевцы» — члены сборной вузов на парусных гонках «Кубок адмирала Д. Н. Сенявина». Сентябрь 2025 г.

## ДАЙДЖЕСТ ЛУЧШИХ ДОСТИЖЕНИЙ ЗА 3 ГОДА

2023

Студенты Олег Билиба и Семён Шестаков — победители соревнований по пауэрлифтингу «Белые ночи» в категории «жим классический» среди 300 юниоров из регионов России.

\*\*\*

Студент факультета инфокоммуникационных сетей и систем Павел Петров в общем зачете сезона набрал 240 баллов и занял 1-е место на Кубке России по лыжному фристайлу.

2024

«Бончевцы» кандидат педагогических наук, доцент, мастер спорта России международного класса Александр Иваненко и выпускник вуза — 2024, мастер спорта России Константин Чесноков в составе сборной России одержали уверенную победу на двух международных спортивных соревнованиях — Кубке мира и чемпионате Европы по морскому многоборью в дисциплине «Ял-6 — парусная гонка» на озере Иссык-Куль.

\*\*\*

Доцент кафедры программной инженерии и вычислительной техники Андрей Пачин занял 1-е место среди мужчин в возрасте 40–49 лет на городских соревнованиях по пауэрлифтингу.

2025

«Бончевцы» одержали победы на легкоатлетической эстафете ПМК «Невский». Финальный забег назвали «забег имени СПбГУТ», так как из четырех финалистов три команды были из нашего вуза. Первая команда СПбГУТ обогнала Государственный университет морского и речного флота им. адм. С. О. Макарова, завоевала золотые медали и забрала чемпионский кубок!

\*\*\*

Студент 1-го курса факультета кибербезопасности Александр Кузнецов победил на межвузовском турнире по гиревому спорту «Кубок Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого».

\*\*\*

На фестивале «Территория здоровья» Невского района студенты Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций им. Э. Т. Кренкеля Кирилл Кранц и Елизавета Бабурченкова получили диплом первой степени за плакат «Выбери Здоровье Сейчас», а спортсмены колледжа — специальный диплом.

\*\*\*

Гонки дронов — официальный вид спорта в России с 2023 г. Соревнования уже были на Международном фиджитал-турнире «Игры Будущего — 2024». Вид спорта набирает популярность среди студентов технических вузов и школьников Санкт-Петербурга.

Федерацию гонок дронов (беспилотных воздушных судов) Санкт-Петербурга возглавляет ректор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича доктор технических наук, профессор, член Общественной палаты Санкт-Петербурга Руслан Валентинович Киричк.

Федерация Санкт-Петербурга при поддержке Федерации России и Комитета по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга проводит регулярные турниры, методические семинары и организует в районах города на базе школ доступные для населения центры беспилотных летательных судов. А опытной базой дронов стал полигон университета в поселке Воейково. Занятия интересны и девочкам, и мальчикам. Участники клуба «Бончевские Соколы» работают в роли судей соревнований. Первыми в городе получили третью судейскую категорию: Александр Румянцев (2-й курс), Матвей Садовников (1-й курс), Артём Гершков (2-й курс), Данила Савельев (1-й курс). Клуб организует для населения дрон-баскетбол, сборку дронов из фанеры, полеты на симуляторе.

Руслан Валентинович вместе с командой специалистов вуза, сотрудниками федерации участвует в знаковых городских мероприятиях. На научной конференции в Олимпийском зале Спорткомитета Санкт-Петербурга в рамках мероприятий к 100-летию стадиона «Петровский» в июле он представил амбициозные планы по продвижению спорта будущего, в том числе среди детей, подростков, студентов, участников СВО, что потребует решения вопросов инфраструктуры, подготовки тренерских кадров, проведения соревнований и прочих. Судя по первым успешным шагам федерации, у них всё получится.

\*\*\*

Студент 1-го курса факультета информационных технологий и программной инженерии, пилот студенческой сборной «Бончевские Соколы» Матвей Садовников занял два первых места на городских соревнованиях «АэроСкорость: Будущее в Небе!» по гонкам дронов при поддержке Федерации гонок дронов Санкт-Петербурга.

\*\*\*

По итогам 2024/25 учебного года прошло награждение «Лучший спортсмен СПбГУТ», где я, маскот университета, вместе с начальником ССК Виктором Паком и заместителем начальника Управления по воспитательной и социальной работе Кристиной Изотовой отметили студентов и их тренеров.

## ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ

## СПБГУТ: МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОВЕСТКА

Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций активно развивает международные связи, расширяет партнерские отношения, направленные на повышение узнаваемости и конкурентоспособности вуза на глобальной арене. Несмотря на вызовы последних лет, вуз продолжает работать с зарубежными университетами и научными учреждениями.

## Международные проекты

Студенты СПбГУТ ежегодно принимают участие в программах академического обмена, которые реализуются в рамках сотрудничества с университетами-партнерами. Особой популярностью у ребят пользуются краткосрочные и семестровые программы обмена с Чунцинским университетом почты и телекоммуникаций (Китай).

СПбГУТ реализует программы академической мобильности с университетами-партнерами из Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Казахстан, Республики Узбекистан.

С 2012 г. СПбГУТ является академическим членом Международного союза электросвязи (МСЭ). Университет находится в тесном сотрудничестве с Региональным отделением МСЭ для региона СНГ. Так, за последние годы были организованы совместные конференции на базе СПбГУТ, мероприятие для студентов высших учебных заведений Санкт-Петербурга и ближнего зарубежья «Молодежная модель МСЭ», тренинги по развитию экосистемы телеком-стартапов для студентов и преподавателей университета.

В 2023 г. СПбГУТ стал членом Российско-Кыргызского консорциума технических университетов. Консорциум был создан в 2013 г. на основании решений Межправительственной Кыргызско-Российской комиссии по торгово-экономическому, научно-техническому и гуманитарному сотрудничеству. В консорциум входят 40 российских и 15 кыргызских вузов.

СПбГУТ разработал новые образовательные магистерские программы на английском языке: Computer Systems Security (Educating the Next Generation of Experts in Cyber Security); Internet of Things and Self-Organizing Networks (6G Networks and Telepresence Services); Infocommunication Technologies and Communication Systems. Media Technologies and TV-Radio Broadcasting; International Political Analysis of World Regions.

СПбГУТ ежегодно участвует в международных образовательных выставках, ведет активную работу с представителями Россотрудничества в странах СНГ, дальнего зарубежья, что является эффективным инструментом в части привлечения иностранных граждан на обучение в СПбГУТ по основным образовательным программам и поступление по квоте Правительства Российской Федерации. Один из примеров — серия прямых эфиров «Телемост СПбГУТ — Россотрудничество»: дни открытых дверей для иностранных абитуриентов.

Университет развивает отношения со странами Африки, странами-членами БРИКС, Юго-Восточной Азии и Центральной Азии. СПбГУТ с официальными визитами посетили Генеральный консул Республики Узбекистан Алишер Бабаев, почетный консул Республики Ангола в Санкт-Петербурге Виктор Будный, посол Республики Ангола в России Аугушто да Силва Кунья, Генеральный консул Мьянмы в Санкт-Петербурге Аунг Пе Тет, министр



Фестиваль национальных культур в СПбГУТ



Иностранные студенты СПбГУТ на Дне знаний



Гости из Вьетнама в СПбГУТ. 2024 г.

информации и коммуникаций Социалистической Республики Вьетнам Нгуен Мань Хунг и другие.

## Иностранцы строят карьеру в своих странах

Иностранные выпускники университета достигают успехов в карьере и работают на руководящих должностях в родных странах. Олег Андреевич Пекось — первый заместитель министра цифровых технологий Республики Узбекистан, Самуэль Мухизи — генеральный директор Агентства по регулированию и контролю в сфере телекоммуникаций Республики Бурунди, Азиз Мухитдинов — директор Центра управления проектами электронного правительства Министерства по развитию инфор-

мационных технологий и коммуникаций Республики Узбекистан, Хамадун Туре — генеральный секретарь Международного союза электросвязи с 2007 по 2014 гг.

## Помощь иностранным студентам в адаптации

В СПбГУТ ведется плодотворная работа по адаптации иностранных граждан. В 2023 г. Международный студенческий клуб «Сигнал» стал победителем грантового конкурса Росмолодежи. Целями инициативы стали помощь в адаптации иностранных студентов, разработка мер для преодоления их культурного барьера, в частности — организация языкового клуба и проведение на его базе регулярных встреч с российскими студентами.

Иностранные студенты СПбГУТ Исук Мба Сантьяго Буг (Экваториальная Гвинея) и Кейта Альфа Кабине (Гвинея) стали лауреатами конкурса «Многогранный Петербург».

Управление международного сотрудничества проводит ряд мероприятий для иностранных студентов: День дружбы, конкурс успеваемости «ТОП-10», праздник прихода весны Навруз.

В 2025 г. состоялся XXI Международный фестиваль национальных культур с участием представителей Конго, Мали, Палестины, Туниса, Марокко, Алжира, Пакистана, Узбекистана, Азербайджана и других стран.

Университет подписал договор о присоединении к консорциуму «Российско-Африканский сетевой университет».

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

«Санкт-Петербургский Вестник высшей школы» 10 (222) октябрь 2025. Спецвыпуск  
Учредитель — Международный общественный Фонд культуры и образования

Информационно-образовательное издание.  
Выходит ежемесячно, за исключением июля и августа.  
Шеф-редактор — Дмитрий Иванович Кузнецов  
Главный редактор — Геннадий Николаевич Попов  
Выпускающий редактор — Анна Валерьевна Шарафанович  
Литературный редактор — Ксения Павловна Худик  
Корректор — Татьяна Анатольевна Розанова  
Верстка и дизайн — Дмитрий Алексеевич Прилепов  
Издатель — ООО «Информагентство «Северная Звезда»  
Директор — Татьяна Валерьевна Попова  
Помощник директора — Мария Александровна Чурсинова

Материалы спецвыпуска подготовлены Санкт-Петербургским государственным университетом телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича и редакцией газеты «Санкт-Петербургский вестник высшей школы». Фотографии предоставлены пресс-службой СПбГУТ. Адрес издателя и редакции: 197110, Санкт-Петербург, ул. Пудожская, 8/9, оф. 37, тел. +7 (812) 230-1782, e-mail: mail@nstar-spb.ru  
[www.nstar-spb.ru](http://www.nstar-spb.ru)  
Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС 77-46380 от 01 сентября 2011 г. Издается с 2004 г.

Издание Совета ректоров  
вузов Санкт-Петербурга  
и Ленинградской области

12+

Мнение авторов может не совпадать с позицией редакции.  
Отпечатано в типографии ООО «Типографский комплекс «Девиз»», 190020, Россия, Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Екатеринбургский, наб. Обводного канала, д. 138, корпус 1, литер В, помещение 4-Н-6-часть, ком. 311-часть. Объем 16 пол. Тираж 3000 экз. При перепечатке материалов газеты ссылка на источник обязательна.

Газета распространяется по рассылке, а также по подписке через подписное агентство «Урал-Пресс СПб» (Подписной индекс 10272) Подписано к печати 08.10.2025 г. № зак. ДБ-167/10. Дата выхода в свет 09.10.2025 г.