

СВЯЗИСТ.SPВ



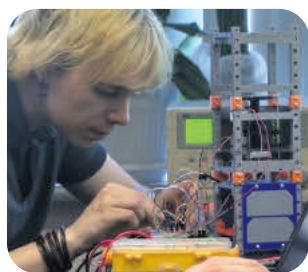
Первый курс — это начало пути, который определит, кем вы станете через несколько лет. В этом номере мы попытались охватить все, что делает студенческую жизнь в СПбГУТ по-настоящему полной.

В этом номере мы постарались рассказать вам о том, какие возможности дает обучение в университете, с чего начать свой путь в науку и какие возможности для развития существуют помимо учебных занятий. Мы рассказали историю корпуса на Мойке — места, где звучала музыка Чайковского и выступали классики русской литературы, памятника, который каждый из вас уже увидел во дворе на Большевиков, и о том, как «Бонч» связан с Распутиным. Рассказали об одном из главных проектов, над которым сегодня работают наши ученые и студенты — двух спутниках, которые уже совсем скоро запустят в космос.

Главное, что объединяет все материалы — призыв к действию. Не ждите, что кто-то придет и предложит вам готовую тему. Университет дает свободу, возможности и право на ошибку. Но чтобы все заработало, нужно самому сделать первый шаг: зайти на кафедру, записаться в конструкторское бюро, подойти к преподавателю.

Конечно, в рамках одного выпуска не охватишь все аспекты студенческой жизни. О некоторых мероприятиях вы узнаете (и начнете готовиться) совсем скоро, о некоторых — немного позже. Ищите себя, пробуйте новое, ошибайтесь и пробуйте снова. Задавайте вопросы не только «как устроен мир», но и «как я могу его изменить». Участвуйте в жизни университета — в науке, спорте, творчестве. Здесь каждый найдет свое, если не будет сидеть на месте.

Этот номер — для вас. Читайте, вдохновляйтесь и действуйте. Ваше время начинается сейчас.



КАДРЫ ДЛЯ КОСМОСА

СПбГУТ — единственный вуз Петербурга, выигравший гранты на создание двух спутников: биологической лаборатории для ДНК и системы LTE-связи для труднодоступных территорий страны. Кто занимается разработкой проектов и какие долгосрочные цели они решают — в нашем материале



ЛЕТО

Тысячи гостей VK Fest, стройки Ямала, карельские леса, южные виноградники и китайский Чунцин — лето студентов СПбГУТ выдалось ярким на впечатления и открытия



ПУТЕВОДИТЕЛЬ

Путеводитель по СПбГУТ: история, корпуса, лаборатории, спорт, наука, творчество — все, что нужно знать первокурснику для старта



НАУКА НАЧИНАЕТСЯ НЕ С ГЕНИАЛЬНОГО ОЗАРЕНИЯ, А С ПРОСТЫХ ВОПРОСОВ

Студенческое научное общество СПбГУТ помогает преодолеть страх перед наукой: организует фестивали, лекции и конференции, где каждый может найти свой путь

ЧИТАЙТЕ ВСЕ НОВОСТИ НА САЙТЕ СПбГУТ



SUT.RU/BONCHNEWS

УВАЖАЕМЫЕ ПЕРВОКУРСНИКИ!

Вы приняли важнейшее решение — выбрали Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича. Это вуз с почти вековой историей и признанными научными школами, который готовит кадры для связи, информационных технологий, кибербезопасности, экономики и цифровой трансформации.

Сегодня «Бонч» — это целая экосистема, где технологии встречаются с наукой, а образование с реальными задачами индустрии. Мы воспитываем инженеров, исследователей, управленцев, предпринимателей — людей, которые уже сегодня создают цифровую экономику страны. Наши выпускники востребованы ведущими ИТ-компаниями, операторами связи и государственными структурами.

Что мы предлагаем каждому из вас? Актуальное образование. В университете мы строим образование вокруг практики. Мы постоянно обновляем программы, внедряем такую модель обучения, когда в ходе подготовки вы осваиваете профессиональные роли, которые будете выполнять в реальной жизни. Мы даем вам возможность учиться на опережение у лидеров индустрии и сопровождаем вас от поступления до первого рабочего места.

Сегодня СПбГУТ сотрудничает с крупнейшими технологическими компаниями страны, и это дает вам прямые преимущества. Вместе мы готовим совместные проекты в области искусственного интеллекта, кибербезопасности

и робототехники: эксперты компаний участвуют в наших образовательных программах, студенты проходят стажировки и мастер-классы, а преподаватели разрабатывают курсы под реальные задачи индустрии.

Все это — ваши возможности: стажировки, практики, экспертные лекции и реальные задачи от компаний, в которых вы, возможно, будете работать после выпуска.

Научный и кадровый потенциал СПбГУТ — наша главная сила. В университете работают доктора и кандидаты наук, признанные специалисты в области связи, информационной безопасности, искусственного интеллекта и цифровой экономики. Они участвуют в крупных исследовательских проектах, публикуются в ведущих российских и зарубежных журналах, руководят научными школами, которые славятся далеко за пределами Петербурга.

Наши преподаватели передают студентам знания, которые невозможно получить из учебников — только через живое общение с практиками, через включение в реальные исследования и разработки. Вы сможете заниматься наукой с первых курсов, публиковать статьи, выступать на конференциях, участвовать в грантовых конкурсах и получать финансирование на свои проекты — все это доступно вам уже сейчас.

Университет — это десятки событий, которые ждут вас с самого начала учебы. Вы можете принять участие в мероприятиях Студенческого научного общества, услышать лекции топ-экспертов, принять

участие в хакатонах и квизах, конференциях и конкурсах.

В прошлом году мы провели первую в истории университета масштабную научно-популярную неделю с участием представителей «Sitronics», Positive Technologies, «Кода Безопасности» и других лидеров отрасли. Это только начало — в следующем году таких событий станет еще больше.

И, конечно, самая важная часть — это студенческая жизнь.

В СПбГУТ действует один из самых активных и энергичных студенческих советов в городе. Это настоящая команда, которая решает вопросы, волнующие студентов, организует мероприятия, защищает ваши интересы перед руководством и делает учебу ярче. Студсовет помогает первокурсникам адаптироваться, запускает социальные и образовательные проекты, проводит спортивные турниры, творческие вечера и благотворительные акции. Здесь каждый может найти себя.

Студенты «Бонча» участвуют в городских и всероссийских форумах, выигрывают гранты, запускают собственные стартапы. И все это — при поддержке университета, который всегда готов помочь инициативе.



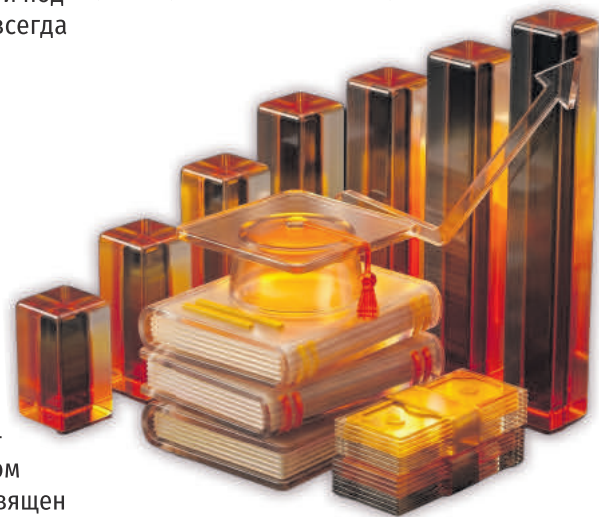
У нас здорово. Потому что «Бонч» — это место, где вы обретете друзей, единомышленников, наставников. Здесь можно учиться и одновременно строить карьеру, заниматься наукой и петь в хоре, участвовать в чемпионатах и разрабатывать беспилотники.

Мы строим университет как пространство возможностей для учебы, творчества, спорта, стартапов и просто интересной жизни.

Первый курс — это начало большого пути. Будет сложно, но интересно. Не бойтесь ошибаться, задавать вопросы, пробовать новое. Так рождаются настоящие профессионалы. Мы верим в вас и готовы поддерживать на каждом этапе.

Добро пожаловать в семью «Бонча»!

С уважением,
ректор СПбГУТ Руслан Киричек



В СПБГУТ УЧАТ НА АРХИТЕКТОРОВ БУДУЩЕГО

Два документа об образовании к выпуску из университета? Это возможно с программой профессиональной переподготовки «Цифровой архитектор бизнес-процессов», которая стартует в СПбГУТ. Ее можно смело назвать полноценным пропуском в мир высокооплачиваемых управленческих профессий в ИТ и одним из самых умных способов распорядиться студенческими годами.

Сегодняшний рынок труда — это экономика данных, автоматизация и постоянные изменения. Работодатели ищут сотрудников, которые понимают, как устроены процессы, где возникают потери, как внедрить цифровое решение, чтобы сэкономить миллионы. Такие специалисты приносят реальную прибыль: наводят порядок в операционной деятельности, автоматизируют рутину, превращают данные в деньги. Но системных аналитиков, архитекторов бизнес-процессов, менеджеров по оптимизации сегодня остро не хватает.

Стартовые зарплаты в этой сфере от 150–200 тысяч рублей, а потолка практически нет. Цифровая трансформация только набирает обороты, и компетентных специалистов с каждым годом требуется все больше. СПбГУТ входит

в топ-10 вузов России по уровню зарплат молодых ИТ-специалистов — по данным рейтинга SuperJob и Госкорпорации «Роскосмос» за 2026 год.

Новая программа СПбГУТ ориентирована именно на подготовку таких универсальных специалистов. В ее основе профессиональный стандарт и управленческая квалификация «Специалист по процессному управлению». За курс студенты осваивают современный стек: моделирование бизнес-процессов в нотации BPMN, работу с корпоративными ERP-системами, интеллектуальный анализ больших данных, основы Python и платформы Logiplot, BI-аналитику и риск-менеджмент.

Учебный план построен на практике и включает 13 модулей. Начинаете с поведенческой экономики и экономики предприятия в условиях цифровой трансформации. Дальше — менеджмент, клиентоориентированное бизнес-моделирование, процессное управление в бизнесе, управление персоналом и изменениями, оценка эффективности и окупаемости инвестиционных проектов. Затем — интеллектуальный анализ больших данных и бизнес-аналитика, методы принятия управленческих решений,

моделирование бизнеса в цифровой среде, финансы в процессном управлении. Отдельный блок посвящен информационным процессам предприятия и ERP-системам: именно это сегодня внедряют крупные компании, от ритейла до промышленных гигантов. Завершает обучение процессный и архитектурный подходы в управлении предприятием и итоговая аттестация — показываете реальные навыки, а не просто сдаёте теорию.

Формат гибкий. Студенты, уже получающие высшее или среднее профессиональное образование, могут учиться параллельно основной программе: очно-заочно, с дистанционными технологиями, два года (четыре семестра). Текущая специальность не важна — даже гуманитарная. Главное — желание разобраться в цифровом бизнесе и управлять им. Для тех, кто уже имеет диплом СПО или вуза, есть интенсив «Цифровой архитектор бизнес-процессов 4.0»: тот же объем за один год (два семестра, 344 часа контактной работы) и участие спикеров из реального сектора экономики. Стоимость для обучающихся — 25 тысяч рублей в год, то есть 50 тысяч

за весь двухлетний курс. Годовая программа для выпускников стоит те же 50 тысяч за весь курс. Если брать 13 модулей по отдельности, вышло бы 390 тысяч: экономия около 87%. Каждый успешно освоенный модуль можно подтвердить отдельным удостоверением о повышении квалификации, а итогом становится диплом о профессиональной переподготовке. Выпускники могут претендовать на роли специалиста и аналитика по процессному управлению, системного и бизнес-аналитика, архитектора бизнес-процессов, менеджера по качеству и оптимизации, специалиста по регламентации и проектированию ERP-систем.

За подробностями можно обратиться в Отдел дополнительного профессионального образования: телефон +7 (812) 328-17-88, почта odpo@sut.ru.

Возможно, прямо сейчас вы стоите на пороге новой квалификации и совершенно другого карьерного уровня. Приходите — здесь учат не работать в системе, а проектировать ее будущее.

ТРИ АДРЕСА — ОДНА ИСТОРИЯ: КАК СПБГУТ СОБИРАЛ СВОЮ СУДЬБУ

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) — один из старейших профильных вузов России. Его история неразрывно связана с тремя знаковыми адресами, каждый из которых определил этап становления университета: от первых радиоэфиров до современного кампуса.

МОЙКА, 61: ГДЕ ЗАРОЖДАЛАСЬ СВЯЗЬ

В 1929 году на набережной Мойки, 61, начал работу Ленинградский электротехнический институт связи (ЛЭИС) — прямой предшественник СПбГУТ. Но само здание к тому моменту уже было живым свидетелем городской истории.

До революции в доме располагались театральные сцены, концертные залы и гостиные. В разное время здесь выступали Ференц Лист и Петр Чайковский, проходили премьеры, связанные с именами Тургенева и Достоевского. В 1920-е годы в здании работал Ленинградский радиоцентр — один из первых в стране. Именно отсюда транслировались передачи, которые формировали новую культуру звука и слова.

В 1929 году на базе радиоцентра открылись Высшие курсы инженеров связи, а в 1930 году они были преобразованы в институт. Здесь преподавал Михаил Александрович Бонч-Бруевич — основоположник отечественной радиотехники. Он читал лекции, возглавлял радиофакультет, был заместителем директора. Его имя вуз носит с 1940 года.

В годы блокады корпуса на Мойке серьезно пострадали. Восстановление шло силами преподавателей и студентов. Сегодня в этом историческом здании размещаются административные и учебные подразделения университета.



ТРИ АДРЕСА — ОДИН ВУЗ

- Мойка, 61 — голос. Здесь начиналась связь как профессия.
- Английский, 3 — выдержка. Здесь готовят тех, от кого зависит связь на флоте и в армии



АНГЛИЙСКИЙ ПРОСПЕКТ, 3: ТРАДИЦИИ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

Второй исторический адрес — доходный дом начала XX века на Английском проспекте, 3. Сегодня его занимает Военный учебный центр СПбГУТ, но военная история вуза началась здесь гораздо раньше.

21 ноября 1930 года первым военным руководителем ЛЭИС был назначен комбриг Петр Устинов. С этого дня ведется отсчет системной военной подготовки в университете. На протяжении десятилетий в этом здании работали факультет военного обучения, учебный военный центр, военная кафедра.

С 2019 года подготовку ведет Военный учебный центр по программам:

- офицеры кадра;
- офицеры и сержанты запаса;
- специальности: радиосвязь, радиоэлектронная борьба, военно-морские специальности.

Расположение на Английском проспекте — в парадной части города, рядом с Исаакиевским собором и Новой Голландией — сохраняет за этим адресом статус одного из самых представительных корпусов университета.

ПРОСПЕКТ БОЛЬШЕВИКОВ, 22: СОВРЕМЕННЫЙ КАМПУС

К концу 1970-х годов исторические площади на Мойке перестали отвечать потребностям растущего вуза. В 1975 году был утвержден проект нового комплекса на проспекте Большевиков, строительство началось в 1978 году.

Изначально проект предполагал 14-этажный корпус с библиотекой, актовым залом и столовой. В реальности кампус занял два здания — в шесть и семь

этажей, соединенных стеклянными переходами, которые образовали архитектурный ансамбль в форме буквы «Е». Проект реализовали архитекторы И. Н. Кусков и В. М. Ривлин, конструктор — И. К. Раша. В 1980-е годы к строительству привлекались студенческие стройотряды. На снимках того времени ребята подписывали кадры: «будущий Бонч».

Первый корпус был сдан в 1991 году, после ремонта открылся в 2008-м. Второй учебный блок достроили в 2014 году. В 2016 году корпуса получили вечернюю архитектурную подсветку и стали доминантой квартала.

Сегодня здесь сосредоточена основная учебная и научная деятельность университета: кафедры, лаборатории, библиотека, спортзал, столовая. Ведется строительство спорткомплекса площадью 1400 кв. м.

ПАМЯТНИК БОНЧ-БРУЕВИЧУ: НОВАЯ ТРАДИЦИЯ

26 ноября 2025 года во дворе на проспекте Большевиков, 22, был открыт памятник Михаилу Александровичу Бонч-Бруевичу. Двухметровая бронзовая фигура изображает ученого с радиолампой в руке — символом его ключевого изобретения. Автор — скульптор Салават Шербаков, консультантом выступил внук ученого.

Уже в первую сессию у памятника появилась студенческая традиция: перед экзаменом потереть левый ботинок Бонч-Бруевича — зачет или пятерка гарантированы. Студенты объясняют: левая нога чуть выдвинута вперед, к ней ближе радиолампа, а значит — ближе к науке и удаче.



ПУТЕВОДИТЕЛЬ

СПбГУТ)))

343/2 345/2

ИКСС

факультет инфокоммуникационных сетей и систем
направления 11.03.02, 11.05.04

+7 812 305 12 48, +7 812 305 12 50,
+7 812 305 12 51

418/1 420/1

РСР

факультет радиоэлектронных систем и робототехники
направления 11.03.01, 11.03.03, 11.03.04, 15.03.06

+7 812 326 31 63, доб. 1414
+7 812 305 12 47

328/1 330/1 332/1

СТЭД

факультет социальных технологий и экономики данных
направления 05.03.06, 38.03.02, 38.03.05, 41.03.01, 42.03.01

+7 812 305 12 45

628/1

ИНО

институт непрерывного образования
очно-заочная и заочная формы обучения

+7 812 305 12 52, +7 812 305 12 53

246/2

ИТПИ

факультет информационных технологий и программной инженерии
направления 09.03.01, 09.03.02, 09.03.04

+7 812 305 12 29, доб. 1278,
+7 812 305 12 40, доб. 1240

402/1

КБ

факультет кибербезопасности
направления 10.03.01, 10.05.02, 10.05.07

+7 812 326 31 58, +7 812 605 12 78,
+7 812 305 31 63, доб. 1523

631/1 633/1

ИМ

институт магистратуры

+7 812 326 31 63,
доб. 1836, 1839, 1847

604/2

Отдел международного образования

иностранным студентам

+7 812 326 31 63, доб. 1415

118/1 123/1

Музей СПбГУТ

+7 812 326 31 63, доб. 1233



103/2

Библиотека

+7 812 326 31 63, доб. 2112



613/2

Медиацентр

+7 812 326 31 63, доб. 2050



102/1

Медпункт

+7 812 305 12 17



634/1

Психолог

+7 812 305 12 56, доб. 2161,
+7 922 052 39 29



1 корпус 2 и 4 этажи,
2 корпус 3 этаж

Столовые



2 корпус, 1 и 5 этажи

Буфеты



119/1

Студенческий совет



Сайт
университета



Группа
ВКонтакте



Канал
в MAX



Д. Т. Н., доцент Алексей Рабин

— Если оглянуться назад, что бы Вы посоветовали самому себе — вчерашнему первокурснику? Что в науке и учебе действительно важно понять на старте, а что второстепенно? — Главное — не пытаться уже на первом курсе выбрать профессию на всю жизнь и угадать самую модную технологию. Казалось бы, странный совет в эпоху, когда тесты на профориентацию проходят еще в средней школе, да и сами школы стремятся быть более узкоспециализированными. Технологии меняются, а качественная база остается. Поэтому важно хорошо «поставить голову»: серьезно относиться к математике, физике и основам программирования, учиться думать и задавать вопросы.

При этом нужно одновременно «ставить руки»: как можно раньше идти в проекты, писать код, работать с оборудованием. Я сам начал работать инженером-программистом еще студентом и участвовал в создании программного обеспечения для радиотехнических систем посадки самолетов. Тогда я, что называется, на практике почувствовал, зачем нужны формулы из учебника.

Оценки важны, но не они главная цель. В семнадцать-восемнадцать лет не обязательно знать весь будущий жизненный маршрут. Гораздо важнее сохранить любопытство, не бояться сложных задач и осознать, что для достойного результата необходимо постоянно учиться. Сильная база дает свободу: с ней проще перейти в новую

НАУКА НАЧИНАЕТСЯ НЕ С ГЕНИАЛЬНОГО ОЗАРЕНИЯ, А С ПРОСТЫХ ВОПРОСОВ

В эпоху искусственного интеллекта, больших данных и стремительно меняющихся технологий любому студенту легко растеряться. Как выбрать тему, которая будет откликаться не один год? С чего начинается большой путь в науку — с гениального озарения или с простого вопроса «почему»? И зачем приходить в вуз, если лекции можно найти в интернете? На эти и другие вопросы отвечает проректор по научной работе СПбГУТ, доктор технических наук, доцент Алексей Рабин.

область, если интересы или рынок изменяются. Это важное преимущество инженерного образования. — **Сегодня наука меняется стремительно: искусственный интеллект, большие данные, новые технологии. Как первокурснику не потеряться в этом океане возможностей и найти свою собственную, уникальную тему, которая будет откликаться именно ему?** — Начинайте не с технологии, а с проблемы. Не «Хочу заниматься искусственным интеллектом», а «Какую задачу хочу решить, кому это поможет и почему нынешние решения меня не устраивают?»

В первый год полезно зайти в несколько лабораторий, студенческое конструкторское бюро, поговорить с преподавателями и старшекурсниками, попробовать два-три небольших проекта.

Область профессионального интереса не выбирают раз и навсегда: ее можно менять, когда появляются новые знания и опыт. Направление задают ваше любопытство, смысл задачи и ответственность за результат.

ИИ и большие данные — это инструменты. Они помогают быстрее считать и анализировать, но не отвечают на вопросы «зачем?» и «ради чего?».

Например, ИИ сам по себе еще не научная тема. А ИИ для построения маршрута беспилотника, обработки видео или снижения задержки в сети — уже понятные задачи. Интересные решения часто появляются на стыке коммуникаций, программирования, энергетики и робототехники. — **Многие первокурсники думают, что заниматься наукой — это удел гениев или избранных. Что бы вы сказали тем, кто сомневается в своих силах? С чего вообще начинается большой научный путь?** — Наука начинается не с гениального озарения, а с простых вопросов: «Почему это так?» и «Можно ли сделать лучше?».

Потом появляются гипотеза, эксперимент и результат, иногда удачный, иногда нет.

За свою карьеру я много раз терпел неудачи в конкурсах, но именно они учат точнее формулировать идею и лучше продумывать следующий шаг. У спортсменов есть хорошая фраза: «Ты промахиваешься в ста процентах бросков, которые побоялся сделать».

Первокурснику достаточно найти наставника и взять небольшую задачу: изучить материалы, обработать данные, написать часть программы или собрать стенд. Большая наука часто начинается с маленькой работы, выполненной честно и хорошо.

Ученому нужны не чувство собственной исключительности, а любознательность, настойчивость и ответственность. Важно спокойно принимать замечания и отвечать за свою часть работы. — **Какие уникальные возможности, лаборатории, проекты или стажировки открыты перед первокурсником уже сегодня? Что в нашем университете может сделать студенческий опыт по-настоящему незабываемым?**

Сильная сторона СПбГУТ — это то, что здесь можно пройти путь от идеи до создания работающего устройства. Уже на первых курсах студент может присоединиться к проектной команде.

В Центре перспективных проектов и разработок занимаются искусственным интеллектом, робототехникой, беспилотниками, новыми сетями связи и программированием. В MeganetLab 6G и лаборатории программно-конфигурируемого радио создают решения для сетей нового поколения. Есть отраслевые лаборатории на базе технологических компаний, где студенты работают с настоящим оборудованием, поэтому их задачи близки к работе инженера.

Доступны конференции, стартап-конкурсы, гранты и практики. Уникальный опыт дают арктические технологические экспедиции и проекты в области беспилотных и космических систем.

Начать можно с небольшой части проекта. Не ждите приглашения — приходите на кафедру или в лаборатории НИИ «Технологии связи» и рассказывайте, что уже умеете и чему хотите научиться. Инициативу замечают быстро. А самый запоминающийся момент — когда программа, схема или устройство, созданные с вашим участием, действительно работают и приносят пользу. — **Если бы первокурсник спросил вас: «Что дает мне этот вуз кроме лекций?», — что вы ответили в первую очередь?** — Лекцию часто можно найти и в интернете. Но интернет не заменит наставника, команду, лабораторию и работу над реальной задачей. В университете можно написать программу, собрать устройство,

выступить на конференции, попробовать себя в стартапе и попасть на стажировку. Здесь можно пройти весь путь от идеи до результата: провести исследование, собрать прототип, оформить права на разработку, узнать, как найти финансирование, партнера или заказчика. Такой опыт помогает прийти к будущему работодателю с портфелем реальных работ.

Вуз дает не только диплом. Он предоставляет среду, первые проекты, профессиональные связи и право на пробу: возможность ошибиться, сделать выводы и попробовать снова. — **Если заглянуть вперед на несколько лет: каким Вы видите идеального выпускника нашего вуза? Что в нем должно быть заложено благодаря науке, чтобы он был готов к вызовам завтрашнего дня?**

Никто не может быть идеальным, в нашем мире вообще нет ничего идеального. Этим он и прекрасен — своим несовершенством.

Мы часто слышим советы больше уделять внимание ошибкам и тому, что у нас не получается, приучаясь воспринимать свои сильные качества и успехи как должное. Развивайте прежде всего сильные стороны, вместо того чтобы, в первую очередь, пытаться улучшить слабые. Так мы растем через удовольствие, заряжаемся энергией и достигаем результатов быстрее: получаем больше возможностей для успеха, и слабые стороны перестают быть непреодолимым препятствием, они начнут подтягиваться, расти, вслед за тренингом сильных качеств.

Сильный выпускник не тот, кто знает все технологии: они меняются слишком быстро. Это человек с крепкой основой, практическим опытом и способностью постоянно учиться.

Компаниям нужны и разработчики новых решений, и специалисты, которые надежно управляют сложными системами. Общими для них должны быть фундамент, практика и готовность развиваться.

Подготовленный специалист умеет работать с ИИ и данными, понимает связь и информационную безопасность, может общаться с людьми других специальностей. Но еще важнее — умеет поставить задачу, проверить гипотезу, провести анализ, выявить недостатки и найти новые решения. Он умеет работать в команде и доводит идею хотя бы до прототипа.

Мы в СПбГУТ хотели бы видеть будущего выпускника человеком, который спрашивает не только: «Как это сделать?», но и «Для кого?», «К каким результатам и последствиям это приведет?». Такой специалист не приспосабливается к будущему — он помогает его создавать.

ЧАТ-БОТ

С РАСПИСАНИЕМ

В МЕССЕНДЖЕРЕ МАКС

Актуальное расписание обучения на текущий день

Уведомления о переносе занятия или изменении аудитории

СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ
СПбГУТ В МАКС

СПбГУТ)))

НАУКА

КАДРЫ
ДЛЯ КОСМОСАСТУДЕНТЫ СПБГУТ
СОЗДАЮТ СПУТНИКИ
БУДУЩЕГО

Уже сегодня студенты и ученые университета работают над созданием малых космических аппаратов, которые позволят по-новому взглянуть на проблемы радиационной защиты в космосе и обеспечат связь самые удаленные уголки России.

Работа ведется в рамках федерального проекта «Кадры для космоса». Общий объем грантового финансирования составил 53 млн рублей. Завершение разработки летных образцов запланировано на конец 2026 года.

Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича стал единственным вузом Северной столицы, победившим в конкурсном отборе, представив два амбициозных проекта, объединяющих науку, образование и инженерии.

ДВОЙНОЙ ПРОРЫВ

Федеральный проект «Кадры для космоса» стартовал в 2026 году в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Развитие космической деятельности Российской Федерации на период до 2030 года и перспективу до 2036 года». Его стратегическая цель — выстроить целостную систему подготовки высококвалифицированных специалистов для ракетно-космической отрасли, способных решать задачи государственного масштаба.

Конкурсный отбор проводился среди вузов, занимающихся разработкой

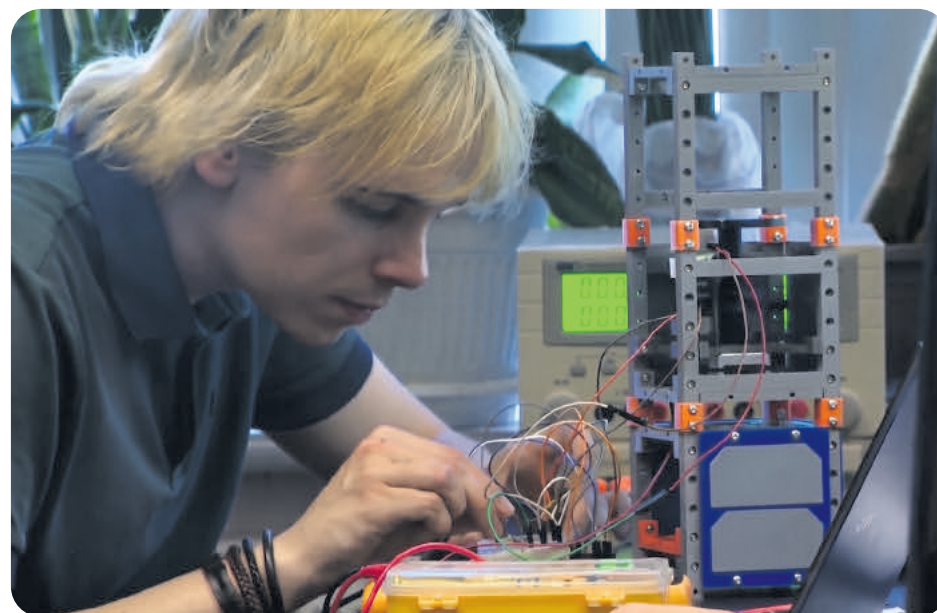
студенческих малых космических аппаратов. СПбГУТ представил две заявки, и обе получили грантовую поддержку в размере 26,425 млн рублей каждая. Университет стал единственным победителем из Санкт-Петербурга.

Как отметил проректор по научной работе СПбГУТ Алексей Рабин, победа сразу по двум направлениям стала признанием высокого уровня научного потенциала вуза и технических решений, которые университет предложил для решения актуальных задач страны.

Федеральный проект «Кадры для космоса» дает университету ресурс, позволяющий выполнить проекты в полном объеме, привлечь к работе студентов и создать реальный кадровый резерв для космической и телекоммуникационной отраслей. Акцент на отечественной компонентной базе — наш принципиальный выбор и уверенный шаг к технологическому суверенитету», — подчеркнул он.

«БИОСЕНСОР-1»:
ПЕРВАЯ РОССИЙСКАЯ
ОРБИТАЛЬНАЯ
БИОЛАБОРАТОРИЯ

Проект «Биосенсор-1» стал одним из самых неординарных в российской космической программе. В его основе — создание малого космического аппарата формата CubeSat 3U, внутри которого разместится автономная биологическая лаборатория для исследования устойчивости молекул ДНК в условиях реального космического полета.



Научными руководителями проекта выступают проректор по научной работе, д. т. н., доцент **Алексей Владимирович Рабин**, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой САР **Владимир Станиславович Усс** и к. б. н., доцент, заведующий кафедрой КПРО **Леонид Сергеевич Адонин**.

Аппарат создается на базе универсальной платформы, предоставленной промышленным партнером — компанией «Геоскан». Основным элементом спутника — герметичный биологический модуль барабанного типа, внутри которого размещены 26 кварцевых ампул с гидрогелем, содержащим синтезированные фрагменты ДНК. Каждая ампула снабжена флюоресцентными метками, которые позволяют в автоматическом режиме регистрировать разрывы молекулярных цепей.

Леонид Адонин рассказывает:

«Все данные, когда-либо созданные человечеством, можно уместить в полутора стаканах синтезированной ДНК. Для хранения такого же объема информации на дисках потребовалось бы около 500 тонн носителей».

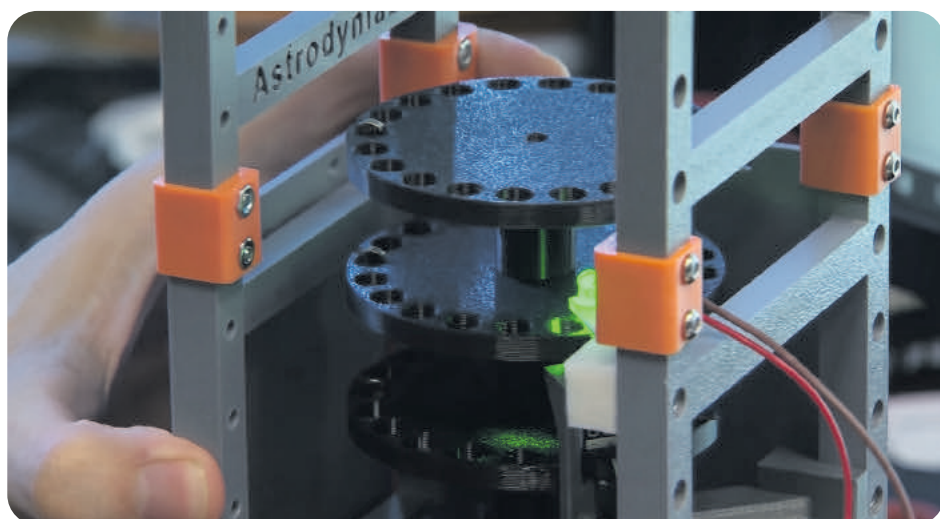
«Биосенсор-1» станет экспериментальной платформой для тестирования устойчивости ДНК-носителей цифровой информации. Эта технология рассматривается как перспективное решение для сверхдолговременного хранения данных.

Пока в цепочки ДНК, которые отправятся на орбиту, записан небольшой

текст — студенческая шутка, содержание которой держится в секрете.

Проект решает важнейшую задачу для будущих пилотируемых космических программ: защиту молекулы ДНК от воздействия за пределами магнитного поля Земли двух разрушительных факторов: радиации и микрогравитации.

Современные наземные эксперименты не позволяют полностью воспроизвести комплексное воздействие факторов космического полета. Получение данных непосредственно на низкой околоземной орбите сформирует научную основу для разработки систем хранения информации нового поколения. Ученым предстоит понять, как именно разрушаются клеточные структуры и насколько эффективно они способны восстанавливаться. Эта информация ляжет в основу разработки средств радиационной защиты и систем биомониторинга для экипажей дальних космических экспедиций.



д. т. н., доцент
**Алексей Владимирович
Рабин**



к. т. н., доцент, зав. каф. САР
**Владимир Станиславович
Усс**



к. б. н., доцент, зав. каф. КПРО
**Леонид Сергеевич
Адонин**



д. т. н., доцент, зав. каф. БТС
**Григорий Алексеевич
Фокин**

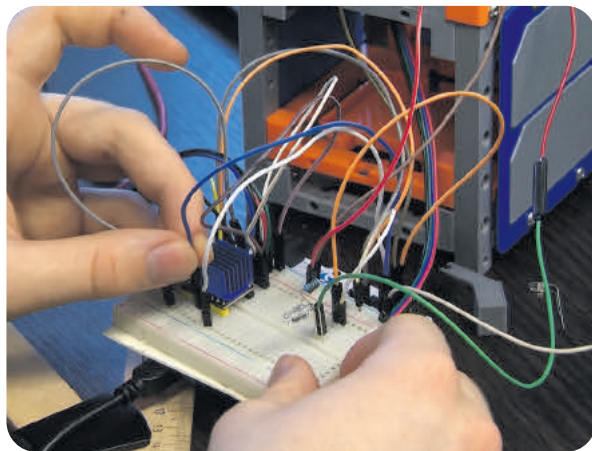
LTE450: КОСМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ УДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Второй проект университета направлен на решение практической задачи, остро стоящей перед российской экономикой: обеспечение связью труднодоступных территорий. Многие районы страны, особенно в Сибири, на Дальнем Востоке и в Арктике, остаются вне зоны покрытия наземных сетей связи. Проект «LTE450» предлагает эффективное решение этой проблемы.

Научным руководителем проекта выступает д. т. н., доцент, зав. каф. БТС **Григорий Алексеевич Фокин**.

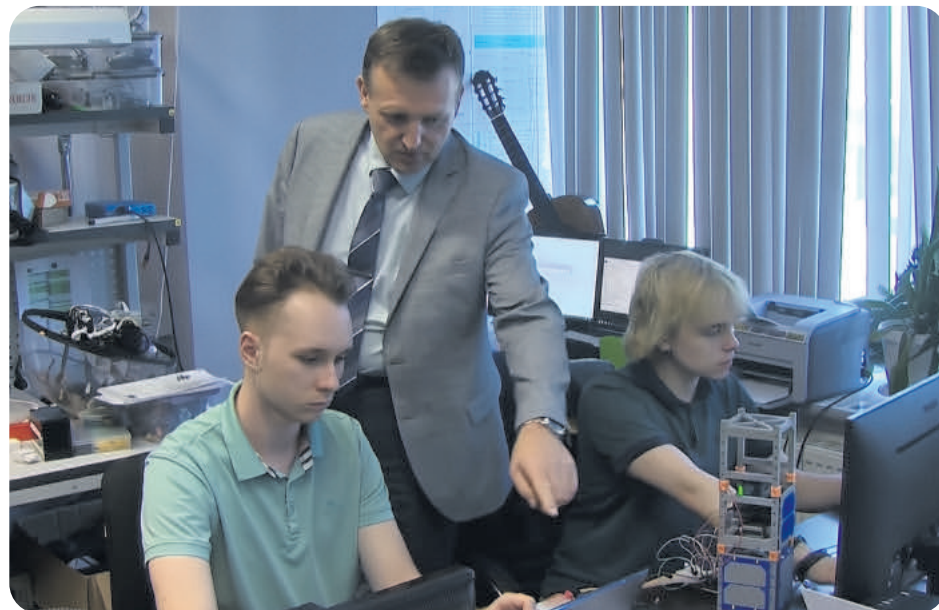
В основе разработки — создание сервиса сбора телеметрических данных с наземных объектов с использованием низкоорбитального спутника CubeSAT.

Для радиолиний с малым космическим аппаратом планируется использовать технологию LTE в диапазоне 450 МГц. Этот частотный диапазон обеспечивает высокую проникающую способность сигнала, что критически важно для связи с объектами в условиях сложного рельефа или плотной застройки.



Реализация наземных и бортовых приемопередающих устройств планируется на базе программно-конфигурируемого радио (SDR — Software Defined Radio). В СПбГУТ накоплен существенный научно-методический задел по разработке SDR-устройств систем связи и навигации, а также есть успешный опыт обучения молодых специалистов решению подобных прикладных задач.

Команде проекта предстоит решить сложные научно-технические задачи, в том числе компенсация частотно-временных расстройек и дефицита бюджета радиолиний. Эти проблемы в спутниковых системах на порядки превосходят те, с которыми сталкиваются инженеры в наземных сетях.



Проект «LTE450» предполагает создание не только бортового модуля связи, но и полного наземного сегмента: станции приема и управления, серверной платформы, операторских рабочих мест и пользовательских каналов доставки данных. Задача аппарата — обеспечивать передачу координат, коротких сообщений и событийных уведомлений с объектов, находящихся за пределами зоны покрытия наземных сетей.

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Важнейшая особенность обоих проектов — вовлечение студентов в полный цикл создания космической техники. Молодые инженеры участвуют в разработке конструкторской документации, сборке аппаратов, проведении механических, термовакуумных и радиотехнических испытаний. Благодаря реализации федерального проекта «Кадры для космоса» Минобрнауки России в университете с 2026 года будут организованы две дополнительные образовательные программы, обучение по которым пройдут не менее 30 студентов и аспирантов, будущие соавторы научно-технических результатов.



Владимир Усс отмечает высокую мотивацию студентов:

«Студент — это не сосуд, который надо наполнить, студент — это факел, который надо зажечь. Такие проекты очень мотивируют ребят на самостоятельное изучение предметной области. Они могут работать ночами, днями, их невозможно выгнать из лаборатории. Реализация таких проектов позволяет университету наращивать научно-технический потенциал, привлекать молодежь к решению реальных инженерных задач и формировать кадровый резерв для предприятий ракетно-космической отрасли. Применение отечественных решений — наш принципиальный выбор, обеспечивающий вклад в достижение технологической независимости страны», — резюмирует Алексей Рабин.

Федеральный проект «Кадры для космоса» рассчитан на период с 2026 по 2030 год. Технологии, создаваемые в университетских лабораториях, определяют облик российской космонавтики на десятилетия вперед. И СПбГУТ уже сегодня закладывает фундамент, на котором будет строиться подготовка целого поколения инженеров, способных решать самые сложные задачи космической отрасли.



НЕЗАМЕТНЫЙ ГЕРОЙ КОСМОСА: ВЫПУСКНИК СПБГУТ АЛЕКСАНДР ТИМОФЕЕВ, ВЕРНУВШИЙ СВЯЗЬ С ГАГАРИНЫМ

12 апреля 1961 года — день, изменивший историю человечества. Имена Юрия Гагарина и Сергея Королева знает весь мир, но за этим подвигом стояли десятки людей, без которых триумф мог бы не состояться. Один из них — Александр Григорьевич Тимофеев, выпускник Ленинградского электротехнического института связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

ИНЖЕНЕР ИЗ ЯКУТИИ, ПОЗЫВНОЙ «КЕДР» УЧИВШИЙСЯ В ЛЭИС

Александр Тимофеев родился в 1933 году в селе Мальжагар Нюрбинского района Якутской АССР. Детство он провел, работая в родном колхозе. А после школы поступил в Ленинградский электротехнический институт связи на факультет радиосвязи и радиовещания. Несмотря на серьезную болезнь легких и вынужденный академический отпуск, Александр сумел в 1958 году защитить диплом «Всеволновый приемник 3-го класса с минимальным использованием ламп» на «отлично», получив квалификацию инженера электросвязи.

Вернувшись в Якутию, Тимофеев работал на ионосферной станции радиосвязи, а затем на выделенной станции по Намсырскому тракту в пригороде Якутска. 12 апреля 1961 года, когда позывные Гагарина «Кедр» исчезли из всех эфиров на 10 минут, именно Тимофеев первым в мире сумел поймать слабый сигнал и восстановить связь с космонавтом.

Однако несколько лет это событие оставалось засекреченным: родные узнали о нем только в 1965 году, когда Александру Григорьевичу вручили нагрудный знак «Почетный радист» с личной подписью министра связи СССР

Николая Псурцева. В его трудовой книжке сохранилась запись: «За успешное обслуживание полета первого человека в космос объявлена благодарность и выдана денежная премия».

Сегодня память о незаметном герое космической эры бережно хранит Музей Дружбы народов имени К. Д. Уткина в Нюрбе. Там проводятся тематические выставки, музейные уроки, а в День космонавтики к бюсту Александра Тимофеева возлагают цветы.



История нашего выпускника — напоминание о том, что за каждым великим достижением стоит не только первый человек, но и десятки профессионалов, чье мастерство остается в тени, но без которых невозможна победа.

НАУКА

НАУКА — ЭТО ИНТЕРЕСНО. И ОНА ЖДЕТ ИМЕННО ВАС

Наука. Слово, которое звучит внушительно, даже немного пугающе. Исследования, гранты, стипендии, конкурсы, портфолио, оформление заявок... Информации так много, что голова идет кругом, и иногда кажется, что проще не соприкоснуться с этой сферой и только учиться. Но что, если мы скажем вам, что наука — это совсем не страшно? Что она может быть увлекательной, доступной и даже веселой?

СНО — ЭТО ПРО НАУКУ

В университете работает команда из 33 человек, которые каждый день делают науку в «Бонче» живой, понятной и близкой каждому студенту. Это Студенческое научное общество СПбГУТ, которое существует с момента основания Студенческого совета и входит в его структуру. Руководит им Максим Зуйков. А Алина Гуляева, заместитель председателя студсовета по науке, выступает связующим звеном между студентами, администрацией и наукой.

«Многие не хотят делиться своими мыслями, идеями и достижениями, боятся заявить о себе. Причем страх бывает разный: боятся ошибки, сомневаются в своих знаниях, привыкли сравнивать себя с другими», — делится Алина.

И именно поэтому главная миссия СНО — это поддержка. Здесь помогут разобраться в лабиринтах научной информации, подготовиться к конференциям и самое главное перестать бояться. СНО помогает в организации и проведении главных научных университетских мероприятий — конференций и фестивалей. График насыщенный, а первый фестиваль стартует уже в сентябре.

Если СНО помогает оформить научную мысль, подать заявку на грант и подготовиться к выступлениям, то воплотить проект в жизнь можно в Студенческом конструкторском бюро (СКБ). Здесь студенты создают роботов и беспилотники, пишут софт и осваивают цифровое производство — от 3D-моделирования в САПР до работы на станках с ЧПУ и 3D-принтерах. Прийти в СКБ можно с любого курса: это отличная



возможность с нуля прокачать инженерное мышление и собрать сильное портфолио для карьеры в ИТ и телекоме.

«ТЕХЛИДВИК» — ПРАЗДНИК НАУКИ, КОТОРЫЙ ВОДХНОВЛЯЕТ

С 21 по 25 сентября в СПбГУТ пройдет масштабный фестиваль науки «ТехЛидВик». Это не скучные лекции, а живой праздник технологий и идей.

В прошлом году в рамках фестиваля проходили круглые столы с ведущими экспертами об «Умных городах» и кибербезопасности, выступления специалистов ИТ-индустрии и презентации студенческих проектов, интерактивная выставка технологий, научные баттлы, хакатоны и даже интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» с легендарным магистром Александром Друзем!

Программу фестиваля этого года организаторы пока держат в секрете, но уже ясно: здесь вы сможете узнать не только что-то новое, но и познакомиться с единомышленниками и задать вопросы экспертам.

ЦИКЛ МИНИ-ЛЕКЦИЙ: НАУКА ДОСТУПНЫМ ЯЗЫКОМ

Помимо фестиваля, в первом полугодии продолжится цикл открытых мини-лекций по актуальным темам и направлениям. Это формат, где в уютной обстановке, без пафоса и сложных терминов эксперты университета рассказывают о важном.

Лекции охватывают самые разные темы:

от практических вопросов кибергиигиены и публичных выступлений до выбора темы исследования и работы с электронными библиотеками. И самое главное — вы можете прийти, задать вопрос и понять, с чего начать свой путь в науке.

В прошлом семестре студенты уже тренировали профессиональную уверенность, разбирались в основах лидерства и готовились к «Студенческой весне».

«Такие встречи необходимы нашим студентам, чтобы развивать навыки и увереннее включаться в научную и общественную деятельность университета», — отмечает Алина Гуляева.

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО — ВАША КОМАНДА

Конечно, событий в этом году будет гораздо больше. Но, возможно, одно из них может стать для вас той «точкой входа», которая поможет понять, что наука — это не про избранных. Это про интерес, про любопытство и про желание понять, как устроен мир. В СПбГУТ созданы все условия, чтобы вы могли попробовать, ошибиться, научиться и найти свой путь.

Следите за анонсами, приходите на «ТехЛидВик», заглядывайте на мини-лекции. Вы удивитесь, узнав, как много интересного происходит прямо сейчас. Наука — это здорово. Наука — это доступно. И она ждет именно вас.

«Когда ребята приходят на наши встречи, потому что им нужна информация, когда кто-то после лекции перестает бояться и подает заявку на конкурс, — я понимаю: все это не зря», — говорит Алина Гуляева.



В «БОНЧЕ» СПОРТИВНЫЙ ДУХ ЖИВЕТ НА ПОЛНУЮ

В Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций спорт — одна из главных составляющих студенческой жизни. Здесь каждый найдет себе занятие по душе: от классических игровых видов до киберспортивных дисциплин и гонок дронов. «Бонч» доказывает: быть здоровым, активным и спортивным — престижно, интересно и доступно каждому студенту.

СЕРДЦЕ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА — «БОНЧЕВСКИЕ ТИГРЫ»

Центр притяжения для всех, кто дружит с физкультурой, — студенческий спортивный клуб «Бончевские тигры». Под руководством управления по воспитательной и социальной работе клуб ставит перед собой амбициозную цель — сделать массовый спорт в университете по-настоящему популярным. И это у них отлично получается.

Главные события года для каждого факультета и колледжа телекоммуникаций — Спартакиада студентов и Спартакиада первокурсников. Шесть команд сражаются за звание самого спортивного факультета, проявляя свои силы в футболе, баскетболе, волейболе, шахматах, дартсе, настольном теннисе, армрестлинге, пауэрлифтинге и даже гиревом спорте. За школьными партами и лабораториями тоже кипит жизнь: «Тигры» организуют турниры по стритболу, мини-футболу и троеборью. Запоминающиеся акции — ночное катание на коньках «Полосатый лед» и турнир по лазертагу «Битва за Воейково» — давно стали традициями, которых ждут с нетерпением.

«Бончевские тигры» входят в Ассоциацию студенческих спортивных клубов России (АССК России). Наши студенты участвуют в крупнейших всероссийских чемпионатах и образовательных форумах, защищают грантовые проекты и перенимают лучший опыт у коллег из других вузов.

СБОРНЫЕ, КОТОРЫЕ ПРОСЛАВЛЯЮТ УНИВЕРСИТЕТ

В СПбГУТ действуют сильные сборные команды по самым разным видам спорта. Это мужские и женские команды по футболу и волейболу, мужская сборная по баскетболу, а также команды по академической гребле и парусному спорту. Для студентов, увлекающихся техническими дисциплинами, открыты двери сборной по гонкам дронов «Бончевские соколы» и киберспортивного клуба «Кибербонч».

Университет поддерживает своих спортсменов: помогает с документацией, оказывает информационную и моральную поддержку, чтобы наши ребята могли достойно выступать на городских и всероссийских студенческих соревнованиях. Наши спортсмены регулярно участвуют в стартах по легкой атлетике, спортивному

ориентированию, плаванию, настольному теннису и другим видам спорта.

КИБЕРСПОРТ. «БОНЧ» — В ЧИСЛЕ СИЛЬНЕЙШИХ В РОССИИ

Клуб «Кибербонч» — настоящая гордость университета. Это профессиональная команда с собственной ареной на Дальневосточном проспекте, которая позволяет воссоздать условия профессиональных турниров.

В копилке команды — серебро Санкт-Петербургской студенческой лиги и победа в зональном этапе. Весной 2026 года киберспортсмены «Бонча» впервые в истории ворвались в топ-4 финала Всероссийской киберспортивной студенческой лиги. А летом студенты СПбГУТ завоевали серебряные медали Кубка достижений от Федерации компьютерного спорта России, одержав впечатляющую серию из 14 побед подряд в дисциплине «тактический трехмерный бой» и уступив команде Новосибирска. Это колоссальный успех и закономерный итог двух лет упорного роста.

В этом году команду ожидает смена состава. И вопрос о преемниках будет решен после начала учебного года.



ГОНКИ ДРОНОВ: СТУДЕНТЫ ПРОЕКТИРУЮТ БУДУЩЕЕ

Отдельная и уникальная страница спортивной жизни СПбГУТ — гонки дронов. Наш университет стал одним из организаторов первой в России Студенческой лиги гонок дронов в Санкт-Петербурге. Этот проект поддерживается городом и является важной частью подготовки кадров для отрасли беспилотных авиационных систем.

Губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов назвал лигу значимым этапом в подготовке специалистов, подчеркнув, что Петербург — один из лидеров в разработке и производстве беспилотников, а такие состязания помогают укреплять кадровый потенциал.

Президент Федерации гонок дронов Санкт-Петербурга, ректор СПбГУТ Руслан Киричек отмечает, что гонки дают студентам гораздо больше, чем просто спортивный азарт: «Они формируют инженерные и пилотные компетенции,

которые уже сегодня востребованы в оборонной, логистической и аграрной отраслях».

Первый сезон лиги собрал участников из десятков вузов и колледжей, а к концу года организаторы планируют привлечь более 50 учебных заведений. Студенты соревнуются на трассах с препятствиями в четырех классах дронов, а лучшие пилоты борются за призовой фонд в 300 тысяч рублей. Это спорт, объединяющий инженерию, скорость и реакцию, и «Бонч» здесь — среди законодателей моды.

СПОРТ НАЧИНАЕТСЯ С ТЕБЯ

В СПбГУТ работает более десятка спортивных секций, куда может прийти любой студент. Наш университет — место, где каждый может раскрыть свой талант: на футбольном поле, в гребле, киберспорте или управлении дроном. Присоединяйтесь к «Бончевским тиграм» и докажите, что в вас тоже живет дух победителя!



ЛЕТО-2026

Сказ о том, как «бончевцы» открыли сезон на VK Fest, трудились в студотрядах и знакомились с Китаем.

Студенческое лето в этом году прошло как никогда ярко. Точкой отсчета стал VK Fest: тысячи гостей, интерактивные зоны, киберспорт и боевые роботы. Затем студенческие отряды разъехались по стране, а группа будущих инженеров отправилась в Чунцинский университет почты и телекоммуникаций для погружения в китайскую культуру и язык. Профессиональные испытания, новые знакомства, культурные открытия и сотни ярких моментов — таким стал самый лучший сезон в году.

VK FEST — ЯРКОЕ НАЧАЛО

Более тысячи гостей, сотни подарков, море улыбок и хорошего настроения — два дня VK Fest пролетели на одном дыхании. Университет телекоммуникаций развернул на фестивале собственную интерактивную площадку с боевыми роботами, дронами и кибертурниром.

Самой посещаемой зоной в шатре СПбГУТ оказалась площадка дрон-баскетбола. Постоянная очередь из желающих попробовать себя в новом виде спорта держалась до самого закрытия фестиваля. Каждый хотел доказать себе и окружающим, что способен освоить дрон и забросить мяч в кольцо. Однако управлять инновационным спортивным снарядом оказалось не просто. Студенты-волонтеры терпеливо объясняли новичкам основы пилотирования, помогали настраивать оборудование и подбадривали самых неуверенных. Восторг детей и взрослых, впервые взявших в руки пульт управления, был лучшей наградой для организаторов.

В двух киберспортивных чемпионатах приняли участие более 50 человек. Игроки сражались до последнего. В первый день соревнования прошли в умении управлять скоростным. Во второй — на арену вышли поклонники файтингов. Чемпионы из команды «Кибербонч» помогали игрокам на всех этапах: от выбора персонажа до тактики ведения боя. Профессиональные киберспортсмены делились секретами мастерства, разбирали ошибки и показывали приемы, которые обычно демонстрируют только на крупных турнирах.

Рядом работала выставка боевых роботов. Гости могли сами испытать прочность и надежность этих машин. Они поднимали

крышки, рассматривали начинку и даже вставляли на них ногами. Роботы выдерживали любые нагрузки. Рядом проходили батлы мини-роботов. По азарту игроков эти схватки почти не уступали настоящим. Маленькие гости фестиваля были в полном восторге, а их родители нередко сами выхватывали у детей пульта управления, чтобы «порулить» боевыми машинами.

Наши студенты-волонтеры работали слаженно и профессионально. Организаторы фестиваля высоко оценили вклад университета в программу мероприятия, а гости еще долго делились впечатлениями. Этот праздник стал идеальным стартом летнего сезона, зарядив всех участников энергией и позитивом.

ОТ ЯМАЛА ДО КАРЕЛИИ: ТРУДОВОЕ ЛЕТО СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

Летние месяцы для участников студенческих отрядов СПбГУТ — это всегда время серьезной работы.

В этом году молодые бойцы работали на объектах от Заполярья до южных регионов в семи профессиональных направлениях. Нефтегазовые месторождения, детские лагеря, заповедники, железнодорожные составы и агропредприятия — каждое направление помогло студентам получить реальный профессиональный опыт.

Самый суровый вызов принял **строительный отряд «Эдем»**. Ребята отправились на Ямал, на объект Тазовского нефтегазоконденсатного месторождения. Вместе с АО «ПремьерСтрой» бойцы строили дорогу, трамбовали опорные сваи, укладывали плитку и разбирали складские запасы. Работа в условиях вечной мерзлоты требовала выносливости и слаженности.

В Ленинградской области педагогический **отряд «Орбита»** и медиаотряд **«АТОМ»** работали в ДОЛ «Восход». Первые организовывали детский отдых: работали вожатыми, вели кружки и занимали административные должности. Каждое утро начиналось с зарядки, каждый вечер заканчивался свечкой и планами на следующий день. Вторые отвечали за информационную жизнь лагеря: снимали фото и видео, вели

паблики во «ВК», работали диджеями на мероприятиях. Благодаря «АТОМу» каждый день лагерной жизни получил свою маленькую историю (а родители могли наблюдать за успехами своих детей в режиме реального времени).

В соседнем лагере «Голубая стрела» развернулся **сервисный отряд «Слон»**. Наши студенты работали в столовой официантами, грузчиками, мойщиками посуды и кухонными рабочими. Часть бойцов трудилась горничными, инструкторами веревочного парка и водителем. «Слон» доказал, что сервис — это искусство быть везде и сразу. Ребята успевали кормить детей, развлекать их на трассах и поддерживать чистоту в корпусах.

Экологический отряд «Нерпа» выбрал для сезона Костомукшский государственный природный заповедник в Карелии. Студенты-волонтеры расчищали маршруты для будущих экотроп, помогали с хозяйственными делами на Кордоне и участвовали в научной работе. Они наблюдали за местной флорой и фауной, собирали статистику и учились работать в полевых условиях. Карельская природа с ее озерами, лесами и тишиной стала для ребят настоящей школой внимательности.

Отряд проводников «Лотос» работал в АО «ФПК». Одна бригада ходила в командировке в Котласе, другая — во Всероссийском трудовом проекте проводников в Санкт-Петербурге. Студенты осваивали профессию проводника, учились работать с пассажирами, обслуживать вагоны и решать нестандартные ситуации в пути. Дорога, смена городов, новые попутчики — каждый рейс становился маленьким приключением.

Сельскохозяйственный отряд «Космоя»

уехал на юг, на базу ООО «Агропредприятие Прасковейское». Бойцы занимались прополкой и подвязкой винограда, а также сбором яблок. Работа на земле потребовала немало выдержки и физических сил, но щедрое южное солнце и живописные сады искупили все трудности, с которыми приходилось сталкиваться.

Каждый отряд вернулся с багажом новых знаний, умений и друзей. Летние выезды студотрядов СПбГУТ в очередной раз доказали: работа может быть праздником, если ты делаешь ее в команде единомышленников.

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА, ЯЗЫКОВОЙ ЛАГЕРЬ И ПОГРУЖЕНИЕ В КИТАЙСКУЮ КУЛЬТУРУ В ЧУНЦИНЕ

Для шести студентов лето стало временем международных открытий. Будущие инженеры и ИТ-специалисты с факультетов ИТПИ и ИКСС Камила Джалилова, Макар Ванышев, Александра Гордеева, Антон Мальцев, Иван Никифоров и Вадим Матаруев приняли участие в международной летней школе Чунцинского университета почты и телекоммуникаций (CQUPT).

Главной целью поездки стало погружение в культурную среду Китая



и совершенствование навыков китайского языка. Программа лагеря вышла далеко за рамки учебных занятий, подарив участникам яркие впечатления.

Огромный мегаполис Чунцин и кампус университета, который по своим масштабам больше напоминает небольшой город, знаменитый чунцинский «хот пот», наваристый суп с обилием специй и перца, и мастер-классы по каллиграфии — впечатлений от этого лета хватит надолго.

Языковой барьер не стал серьезной преградой — студенты летней школы общались на смеси английского и базового китайского, который осваивали с первых дней.

Образовательная часть включала занятия по китайскому языку и практические мастер-классы, посвященные традиционной культуре страны. Каждое занятие велось опытными преподавателями университета, которые использовали современные методики обучения. Студенты активно участвовали в дискуссиях, выполняли групповые проекты и общались с китайскими сверстниками.

Важной частью поездки стала насыщенная культурная программа. Чунцин удивил участников сочетанием древней истории, современной архитектуры и технологичного ритма мегаполиса. Студенты посетили исторический район Лицзыба, прогулялись по деловому центру Чунцина, познакомились с экспозицией городского музея, где собраны артефакты, рассказывающие об истории региона от древнейших времен до наших дней, посетили традиционную китайскую оперу.



Одним из самых запоминающихся событий стала поездка в центр города на шоу дронов. Сотни разноцветных огней создавали в небе над ночным Чунцином масштабные световые композиции. Беспилотники выстраивались в фигуры, меняли цвета и синхронно двигались в такт музыке.

Впереди новый учебный год, но воспоминания о жарких днях этого лета, новых друзьях и полученные навыки останутся с «бончевцами» надолго.



СТУДЕНЧЕСКИЙ АКТИВ

ПАТРИОТИЧЕСКИЙ КЛУБ «СВЯЗИСТ»: ДЕЛА ГРОМЧЕ СЛОВ

Чем живет студенческое объединение СПбГУТ, рассказал начальник отдела по воспитательной работе СПбГУТ Алексей Поляков.

НОВЫЙ СТАРТ

Патриотическому клубу «Связист» уже три года, но прошлой осенью произошла реорганизация: обновился его состав, объединение перешло под крыло отдела по воспитательной работе СПбГУТ.

«Кто-то из прежних участников остался, кто-то выбыл, потому что не мог совмещать с учебой. Но главное — пришли новые ребята», — рассказывает начальник отдела по воспитательной работе Алексей Поляков.

Руководителем стал Андрей Тасиц, студент третьего курса факультета радиоэлектронных систем и робототехники.

«Всю сознательную жизнь я занимался военно-патриотическим воспитанием, а переехав в Петербург, не нашел ничего подходящего. Узнал о «Связисте» — и пришел. Мне нужно было содружество единомышленников», — признается Андрей.

Именно эта жажда дела и стала главной причиной, почему он взял на себя руководство клубом.

Сегодня в списке клуба 32 человека, и около пятнадцати из них — активные участники, которые регулярно приходят на занятия. Это студенты разных факультетов и колледжа СПбГУТ. Там действует своеобразный «филиал»: ребята-юнармейцы оказались настолько близки по духу, что их включили в общую структуру.

Никакого отбора для вступления не предусмотрено: достаточно написать в группу ВКонтакте «Связист СПбГУТ» или напрямую Андрею Тасицу.

ЧЕМ ЗАПОМНИЛСЯ ГОД

Флагманское мероприятие клуба — «Воейковский рубеж», посвященный Дню защитника Отечества 23 февраля. Его проводят ежегодно, и большая часть организаторов — это члены «Связиста».

«В этом году на «Воейковском рубеже» ректор СПбГУТ Руслан Киричек отметил: станций работало меньше, но их содержание стало гораздо более актуальным», — рассказывает Поляков. — На каждой точке ребятам сначала давали теорию, и они сразу же закрепляли ее на практике. Сделали упор не на количество пройденных этапов, а на качество усвоенных навыков».

Второе знаковое событие — «Битва за Воейково», турнир по лазертагу. Здесь «Связист» выступил в связке со спортивным клубом «Бончевские

Тигры». Организаторы столкнулись с форс-мажором.

«Погода испортилась внезапно: в теплом апреле пошел снег с дождем. Оборудование электронное, под открытым небом его использовать нельзя. Мы пробежались по территории, нашли неизученную локацию — подвал. Осмотрели помещение, заложили лужи кирпичом, чтобы никто ноги не намочил, и провели игру, — вспоминает Андрей Тасиц. — Получилось даже интереснее, чем планировали: лес мы знаем, а закрытое помещение — новый формат. Я тогда понял: у наших ребят голова работает как надо. Они умеют нестандартно мыслить и находить выход из любой ситуации».

«Приняли отличное решение, — подтверждает Поляков. — Организовали тактику боя в помещении с входами, выходами и прострелами. А когда у двух команд оказалось одинаковое количество очков, придумали задачу на интерес: назначили в одной команде «ВИПа», которого противник захватил как заложника. Стояла задача его освободить и сопроводить на точку эвакуации. Было интересно наблюдать!»

Кроме того, «связисты» приняли участие в студенческой лиге гонок дронов Санкт-Петербурга. Вместе с подростково-молодежным клубом «Непокоренный рубеж» они организовали масштабную экспозицию, посвященную оружию времен Великой Отечественной войны. Одновременно работала выставка, посвященная современной медицине: посетители могли познакомиться с различными видами жгутов, способами перевязки и аптечками разных эшелонов. Все представленные материалы участники клуба самостоятельно изучили и подготовили для демонстрации гостям.

АКТИВЫ КЛУБА

В этом году студенческое объединение получило свое помещение:

«Спасибо ректору, нам выделили большую аудиторию с высокими потолками, — рассказывает Поляков. — Там можно учиться управлять дронами, проводить тактические занятия с перебежками, отрабатывать приемы, заниматься тактической медициной».

Отдельная гордость — материальная база клуба. В этом году она пополнилась



макетами автомата Калашникова, ручных гранат — как времен Великой Отечественной войны, так и современных. Приобрели общевойсковой защитный комплект, иначе — ОЗК. Ребята учат два норматива по его надеванию.

В аудиторию перенесли плетение маскировочных сетей для зоны СВО. «Связист» курирует эту деятельность: объясняет студентам, зачем нужны сети, как их правильно плести и почему каждая ниточка важна.

СПбГУТ активно сотрудничает с подростково-молодежным клубом «Непокоренный рубеж» (Красносельский район), клубом «Рейд-2.0» (Охта), АНО ДПО «Спортивно-технический патриотический центр имени А. В. Суворова». Через отдел воспитательной работы налажено взаимодействие с Ассоциацией ветеранов СВО — если ребятам не хватает компетенций в какой-то узкой теме, приглашают специалиста.

«Мы иногда ездим к ним в гости — у ребят хорошее оснащение, образцы вооружения разных стран и эпох. Изучаем не только то, как стреляет автомат, но и почему он стал таким, как эволюционировала конструкторская мысль», — рассказывает Андрей Тасиц.

ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Какие задачи стоят перед клубом на ближайшие годы? Прежде всего — преемственность. Сегодняшний костяк скоро заканчивает вуз, поэтому важно не растерять набранный темп и вовремя передать опыт новым участникам.

«Наша задача — уделять внимание новым ребятам. Сейчас основной канал набора — мероприятия, которые привлекают заинтересованных студентов. Первого сентября, когда все студенческие клубы будут презентовать себя, мы оборудуем свой уголок, где гости смогут поработать с макетами, надеть бронежилет, посоревноваться», — рассказывает Поляков.

В планах патриотического клуба «Связист» — участие в грантовых курсах Росмолодежи. Цель — получить финансирование на проведение городского патриотического события

и закупить оборудование, которое останется в СПбГУТ и будет служить долгие годы.

Прорабатывается идея инструкторской программы: участники клуба смогут получать официальное удостоверение, подтверждающее право обучать других. Это повысит статус и мотивацию самих ребят — они не просто энтузиасты, а признанные специалисты, способные передавать знания. Во-вторых, наличие таких удостоверений позволит клубу активнее выходить на городские площадки: участвовать в проведении «Зарницы 2.0», вести занятия в школах, привлекать больше студентов.

Сегодня патриотический клуб «Связист» — это действующая площадка, где теория превращается в навыки, а интерес — в дело. Своими руками ребята плетут сети для бойцов, осваивают тактическую медицину и оружейное дело, участвуют в соревнованиях и сами придумывают новые форматы. Впереди — гранты, городские проекты и смена поколений, которую в клубе готовят уже сейчас. Но главное, что у «Связиста» есть устойчивый стержень: люди, которым это действительно нужно. А когда есть такой стержень — клуб будет жить и развиваться.

У клуба есть свое постоянное место — аудитория 522-5. Занятия проходят дважды в неделю. Ребята изучают основы первой помощи, огневую подготовку, тактическую медицину, топографию. Подход к обучению здесь особенный.

Руководитель клуба Андрей Тасиц объясняет: «Мы не сидим в кабинетах. Обучение должно идти через игру — надо давать что-то делать руками, работать головой, пробовать».

Полученные знания тут же отрабатываются в деле — на учебной базе в Воейково, на соревновательных площадках города. Например, команда колледжа недавно участвовала в городских соревнованиях по патриотической направленности, где в программу входили сборка-разборка массогабаритного макета Калашникова АК-74М, строевая подготовка и элементы тактической медицины.

Газета «Связист.spb»

Учредитель: СПбГУТ.
Главный редактор: Андрей Савченко.
Верстка: Юлия Воскресенская, Глеб Юрьев.
В подготовке выпуска участвовали Дарья Глущенко, Анастасия Судакова, Ксения Гуршал.
Фото: Александр Баранов.

Для связи:

Адрес: 193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 22/1, каб. 511/1.
Тел.: +7 (812) 305-12-56, доб. 2126.
Email: umr@sut.ru.
По вопросам размещения рекламы обращайтесь в редакцию.

Информация:

Распространяется бесплатно.
Выпуск № 5 (189). Подписано в печать 28.08.2026.
Отпечатано в типографии ООО «Типографский комплекс «Девиз». 190020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 138, к. 1, литера В, пом. 4-Н-6-часть, ком. 311-часть.
Тираж 1000 экз. Заказ № ДБ-00002645.

12+

При цитировании материалов ссылка на «Связист.spb» обязательна. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.
Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по СЗФО. Свидетельство ПИ № ФС2-7608 от 15.06.2005.