

СВЯЗИСТ .SPB



СВЯЗЬ ПОКОЛЕНИЙ



В первом номере 2026 года мы проводим связь между двумя важными эпохами в истории нашего университета. Рассказываем о том, как в годы блокады студенты и преподаватели Ленинградского института инженеров связи (ЛИИС), голодные и замерзшие, создавали уникальные инженерные решения, чтобы спасти Ленинград. И как сегодня их потомки — современные студенты и выпускники СПбГУТ — точно так же, всем университетским сообществом, приближают Победу: в тылу и на передовой. Это истории о стойкости, профессионализме и неразрывной связи поколений, для которых служение Отечеству — не просто слова, а жизненный принцип.



ГОНКИ БУДУЩЕГО

Это не игрушки, а высокотехнологичный спорт. Скорость, точность, программирование — за каждым дроном на трассе стоит работа целой команды. Как наши студенты конструируют и пилотируют гоночные беспилотники, какие турниры покоряют? Все о команде «Бончевские соколы» и ее стремлении к победе.



НЕ В РЕСУРСЕ

Усталость, стресс, тоска по дому — как помочь себе и другу, если силы на исходе? Психолог СПбГУТ Ольга Давыденкова рассказывает, почему отдых — это не преступление, как планировать дела через «желаемое состояние» и когда нужно бить тревогу. Делимся советами для восстановления сил.



ЖИВАЯ ПАМЯТЬ

Зимой 1942 года, чтобы восстановить связь Ленинграда с Большой землей, инженеры-связисты ЛИИС предложили гениальное решение использовать трос аэростата как антенну. Как проходили расчеты в холодных лабораториях и каким образом эта история связала Буддийский храм, Парголово и наш вуз? Вспоминаем подвиг выпускников вуза.



СВЯЗЬ, КОТОРАЯ ЗАЩИЩАЕТ

Наш вуз помогает фронту здесь и сейчас: от гуманитарных посылок до инженерных решений. Как патриотический клуб «Связист» координирует помощь, за какие подвиги награждают выпускников Военного учебного центра, и почему память о героях священна? Рассказываем о единстве фронта и тыла.

ЧИТАЙТЕ ВСЕ НОВОСТИ НА САЙТЕ СПбГУТ



SUT.RU/BONCHNEWS

ШКОЛЬНИКИ ПОЛУЧИЛИ ПРОФЕССИЮ В СПБГУТ: ТЕПЕРЬ ОНИ — «ЦИФРОВЫЕ КУРАТОРЫ»

Ученики одной из петербургских школ теперь могут не только учиться, но и учить других — цифровой грамотности. В СПбГУТ им торжественно вручили свидетельства о первой профессии.



В университете состоялся важный и радостный день для учеников 591-й школы Невского района. Они успешно прошли обучение по программе «Консультант в области развития цифровой грамотности населения (Цифровой куратор)» в рамках городского проекта «Моя первая профессия» и получили документы, подтверждающие их новые навыки.

«Сегодня очень важно накапливать компетенции, знания и умения. Их синергия способна привести к значительным научным открытиям и прорывным результатам. Особенно ценностью человека, который приобретает опыт, оттачивает навыки программирования, разработки алгоритмов и микросхем, в том, что эти умения становятся его неотъемлемой частью. Не переставайте развиваться и обучаться чему-то новому, постоянно поднимайте планку. В этом — приоритетная задача современной молодежи, которая строит будущее России», — поздравил ребят ректор СПбГУТ Руслан Киричек.

Самым важным моментом церемонии стало торжественное вручение свидетельств. Документы, подтверждающие квалификацию, ребятам вручили ректор университета Руслан Киричек и директор колледжа телекоммуникаций Татьяна Сиротская. Выпускников также поздравили председатель экзаменационной комиссии, региональный ИТ-директор ПАО «Ростелеком» Андрей Петухов и и. о. директора школы № 591 Невского района Санкт-Петербурга Игорь Кудряшов. Они пожелали школьникам всегда искать что-то новое, двигаться вперед и достигать новых вершин.

После церемонии для новоиспеченных цифровых кураторов провели экскурсию по музею и лабораториям университета, где они своими глазами увидели технологии будущего.



БУДУЩЕЕ СВЯЗИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ОБСУДИЛИ В СПБГУТ

16 января СПбГУТ стал площадкой для совещания «Бесшовное цифровое небо и бесперебойное предоставление услуг мобильной связи в современных условиях» с участием крупнейших технологических компаний России. Участники обсудили стратегические задачи отрасли связи: реализацию концепции цифрового неба, единой системы идентификации беспилотных воздушных судов и обеспечение гарантированной доступности услуг мобильной связи.

С докладами выступили ректор СПбГУТ Руслан Киричек, проректор СПбГУТ по научной работе Алексей Рабин, директор проектов по авиации и БАС АО «ГЛО-НАСС» Сергей Кукарев, генеральный директор «Санкт-Петербургской ассоциации предприятий радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций» Михаил Скачков.

«Сегодня перед нами стоит задача создавать интеллектуальные системы, способные обеспечить бесперебойную работу сетей связи на всей территории страны с учетом текущих реалий», — отметил в своем выступлении ректор СПбГУТ Руслан Киричек.

Также в совещании приняли участие представители крупнейших высокотехнологических научно-исследовательских и производственных компаний России: АО «Апатит», АО «Решетнев», ООО «Бюро 1440», ПАО «МТС», ГК «Росатом», АО «НПО «Обуховский завод», АО «Супертел», ООО «Т8», АО «НПП «Радар ммс», ГК «RuDrones. Беспилотные технологии», ООО «Киберзащита», АО «Технопарк Санкт-Петербурга», ООО «Ред Софт», ООО ГК «Астра» и др.

На встрече рассмотрели вопросы развития технологии бесшовной передачи данных, значение внедрения таких технологий в сетях и системах связи различного назначения для достижения технологического лидерства России.

Встреча показала, что наш университет играет ключевую роль в формировании будущего телекоммуникаций и технологической безопасности России.

В СПБГУТ ЗАПУСТИЛИ СЕРИЮ ПОДКАСТОВ НА ТЕМУ АНТИТЕРРОРА

О серьезном — простыми словами. В СПбГУТ запустили серию подкастов, где студенты и сотрудники говорят на сложную, но важную тему — противодействие идеологии терроризма.

Первый выпуск вышел 24 декабря. Речь шла о терроризме в восприятии молодежи. В разговоре участвовали начальник отдела по воспитательной работе Алексей Поляков и студент Макар Ванышев. Модератором разговора выступила начальник управления маркетинга и рекламы СПбГУТ Ксения Гуршал. Они обсудили, что такое терроризм, какую ответственность несут вовлечен-

ные в него люди и как защититься от негативного влияния злоумышленников.

Алексей Поляков рассказал, что делать студентам, если их тревожат состояния или действия друзей или одноклассников.

«Критическое мышление — ваша первая защита. Не надо искать возможности попасть в "темные сети" в даркнете, с незнакомцами лучше быть осторожными — если общаться, то в людном месте», — отметил он.

Запись подкастов проходит в Медиацентре СПбГУТ. Всего в 2026 году планируется выпустить пять эпизодов, которые будут интересны и полезны каждому.



Слушать онлайн

СТУДЕНТЫ СПБГУТ — ПРИЗЕРЫ ЧЕМПИОНАТА «АБИЛИМПИКС»!

Сила воли и талант не знают границ. Студенты и выпускники СПбГУТ и Колледжа телекоммуникаций снова доказали это, завоевав медали престижного национального чемпионата «Абилимпикс».

24 декабря в историческом парке «Россия — моя история» чествовали победителей чемпионата профессионального мастерства среди людей с инвалидностью и ОВЗ. В этом году участие в нем приняли более тысячи конкурсантов со всей России. Финал проходил с 29 октября по 3 ноября в Москве.

Наши ребята показали блестящие результаты:

- Никита Алексеев — серебро в компетенции «Сетевое и системное администрирование» в категории «Студенты» (наставник — Наталья Кривоносова);
- Лев Тоток — серебро в компетенции «Администрирование баз данных» в категории «Специалисты» (наставник — Георгий Резников);
- Елена Дубоусова — бронза в компетенции «Промышленная робототехника» в категории «Специалисты» (наставник — Альбина Коваль).

А 25 декабря состоялась церемония награждения лучших учреждений — участников чемпионата, где СПбГУТ получил особую награду — диплом «Лучшего учреждения в медальном зачете по итогам десятилетия» в Санкт-Петербурге. Эта награда — заслуженная оценка многолетней системной работы наших наставников и невероятного упорства студентов.

СВЯЗЬ, КОТОРАЯ ЗАЩИЩАЕТ: КАК СТУДЕНТЫ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ СПБГУТ ПРИБЛИЖАЮТ ПОБЕДУ

23 февраля — День защитника Отечества. Это не просто памятная дата в календаре, а день, когда мы с особой гордостью и благодарностью чувствуем тех, кто стоит на страже нашей страны. Сегодня защитники — это не только военные на передовой, но и те, кто их надежно поддерживает в тылу. Для Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций помощь нашим бойцам в зоне СВО стала общим делом, в котором участвуют все: от первокурсников до профессоров. Принцип «Своих не бросаем» здесь воплощается в ежедневных делах.

ЕДИНСТВО ФРОНТА И ТЫЛА

С первых дней СПбГУТ активно участвует в поддержке наших воинов, участвующих в специальной военной операции. Одним из приоритетов стали регулярные общеуниверситетские акции по сбору гуманитарной помощи. Они объединили всех: администрацию, преподавателей, студентов и сотрудников. Только за первый семестр текущего учебного года силами работников было собрано более 320 килограммов жизненно необходимых вещей, включающих предметы первой необходимости, гигиенические наборы, медицинские принадлежности, одежду и обувь для военнослужащих.

Оперативность и четкость логистики обеспечивает студенческий патриотический клуб «Связист». Ребята взяли на себя ключевые функции фасовки, учета и передачи гуманитарной помощи. Их работа — это первый рубеж надежности. Все грузы оперативно поступают в благотворительный фонд «Ленинградский доброволец», который налаженными маршрутами доставляет помощь непосредственно в воинские подразделения.

Параллельно в университете дважды в год проходят масштабные донорские акции. Сотни студентов и сотрудников добровольно сдают кровь, понимая, что их вклад напрямую помогает спасать жизни в военных госпиталях.

Еще один фронт работы развернулся в творческих мастерских и учебных помещениях — это изготовление маскировочных сетей. Студенты и сотрудники вуза занимаются изготовлением сетчатых конструкций, которые регулярно поставляют на передовую. Они очень важны для скрытия позиций, техники и личного состава.

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ КАК ОРУЖИЕ

Истории выпускников Военного учебного центра СПбГУТ — это примеры героизма, когда глубокие технические знания становятся решающим фактором на поле боя. Они доказывают, что специалист связи в современной армии — это ключевая фигура, от которой зависят управление войсками и успех операции.



Так, выпускник Военного учебного центра 2019 года старший лейтенант Джабраил Насыров под непрерывающимся артиллерийским и минометным огнем противника лично восстановил критически важную линию связи. Его действия сорвали скоординированную атаку противника. За свою отважную и ответственную работу Джабраил был представлен к государственной награде.



Еще один выпускник Военного учебного центра 2019 года — капитан Максим Булаткин — действовал в аналогичной, критической обстановке. Находясь на линии соприкосновения под плотным обстрелом, он организовал работу своего подразделения по развертыванию и защите аппаратуры связи. Благодаря профессионализму Максима и его подчиненные обеспечили бесперебойную связь вышестоящего командования с передовыми позициями, что позволило оперативно координировать войска и отразить атаку противника. За выдающиеся заслуги Максима также представили к государственной награде.

Особый пример служения показывает выпускник Военного учебного центра 2018 года капитан Марина Суранова. Она не только добросовестно выполняет свои прямые обязанности по документационному обеспечению в бригаде управления, но и проявляет личную инициативу и смелость. Марина регулярно выезжает на передовые позиции, чтобы присутствовать на вручении награды или лично вручить «Удостоверение ветерана боевых действий» тем, кто не может прибыть в пункт посто-



янной дислокации. За заслуги в группировке войск Марину наградили медалью Суворова.

Служение Отечеству сопряжено с высочайшим риском и требует безупрочного мужества. С глубокой скорбью университет чтит память своих выпускников и сотрудников, павших при исполнении воинского и служебного долга.



Выпускник Военного учебного центра 2019 года лейтенант Юрий Житкевич героически погиб в ходе специальной военной операции 8 марта 2022 года, защищая Родину. Награжден орденом Мужества посмертно. 9 декабря 2022 года в День Героев Отечества в ВУЦ открыли памятную доску в его честь, с того же момента в университете проводится ежегодный турнир по настольному теннису «Памяти героя, лейтенанта Юрия Викторовича Житкевича».

20 февраля 2024 года университет и весь коллектив ВУЦ понесли еще одну невосполнимую утрату. Во время командировки для обучения военнослужащих работе на средствах связи в зоне СВО в результате артиллерийского обстрела погиб заместитель начальника ВУЦ полковник Вадим Слюсарь. Офицер, который сам обучал сотни курсантов, находился на передовой, чтобы передать свой опыт

действующим военнослужащим. Он также был посмертно награжден орденом Мужества. В 2024 году рядом с доской Юрию Житкевичу появилась памятная доска Вадиму Слюсарю. Эти имена навсегда вписаны в историю университета как символы высочайшего долга, чести и самопожертвования.

НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ПАМЯТЬ: ТРИ КИТА ПОДДЕРЖКИ

Поддержка фронта в СПбГУТ имеет и мощную научно-техническую составляющую. Профессорско-преподавательский состав ВУЦ постоянно привлекается Министерством обороны для работы непосредственно в частях, оказанию методической и практической помощи в освоении новейших средств связи. Двенадцать офицеров центра сами являются участниками боевых действий, совмещая преподавательский долг с военным.

Активно работает Студенческое научное общество ВУЦ. Под руководством офицеров-наставников ведутся прикладные исследования, например по совершенствованию применения радиостанций тактического звена управления. Результаты этой работы имеют прямое практическое значение. Пятеро наиболее отличившихся студентов были награждены медалями Министерства обороны РФ «Маршал войск связи Пересыпкина», еще шестеро — почетными грамотами.

Преподаватели ВУЦ в свободное от работы время проводят обучение военнослужащих работе на современных комплексах радиосвязи и другом активно используемом телекоммуникационном оборудовании. Уже подготовлено 18 таких специалистов.

За три последних года история СПбГУТ пополнилась отдельной и особенно важной главой о единстве фронта и тыла. Здесь научная мысль, гуманизм, педагогика и память о героях стали неразделимы. В День защитника Отечества мы с гордостью говорим: наши защитники — это и те, кто держат оборону с оружием в руках, и те, кто в стенах альма-матер плетут сеть, сдают кровь, пакуют посылки или совершенствуют систему связи. Все они вносят свой неоценимый вклад в общее дело.

СПбГУТ подтвердил, что он готовит не просто инженеров, а защитников, наша миссия — обеспечивать связь не только между людьми, но и между долгом, совестью и Победой.

ДЕНЬ РОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА

ТАТЬЯНИН ДЕНЬ: ВСТРЕЧАЕМ ПРАЗДНИК В СЕРДЦЕ ГОРОДА

25 января студенты СПбГУТ отметили День российского студенчества по-особенному — в величественном Исаакиевском соборе. Более 200 наших активистов, отличившихся в учебе, науке и общественной жизни, собрались на праздничный молебен в честь святой Татианы — покровительницы студенчества.

Почему именно 25 января? Все началось в 1755 году, когда граф Иван Шувалов подал императрице прошение об открытии первого университета. Дата была выбрана неслучайно — это были именины его матери Татьяны. Так день рождения Московского университета совпал с церковным праздником в честь раннехристианской мученицы Татианы Римской. С тех пор праздник объединяет в себе идеи просвещения, веры и верности своим убеждениям.

После молебна, который провел протоиерей Роман Ковальский, ректор СПбГУТ Руслан Киричек поздравил студентов:

«Студенческие годы — это время, которое остается с вами на всю жизнь. Здесь закладывается фундамент вашего будущего, формируется умение принимать решения. Пусть все, что вы делаете, наполняется смыслом и добрыми намерениями!»

Каждый участник получил памятную медаль Исаакиевского собора, а после отправился на экскурсию по храму и колоннаде, откуда открывается потрясающий вид на Санкт-Петербург.

Татьянин день для нашего университета — это не просто формальная дата в календаре, а возможность прикоснуться к живой истории, почувствовать связь поколений и задуматься о настоящих ценностях: дружбе, знаниях, вере в себя и свое дело.

Праздник напомнил нам, что настоящее образование — это не только лекции и зачеты, но и воспитание души, поиск мудрости и нравственных ориентиров.

Именно в такие моменты мы понимаем, что быть студентом — это почетно и ответственно. Это значит быть частью большого сообщества тех, кто учится, развивается и строит будущее.



ХОЧЕШЬ ЛЕТАТЬ? МЫ НАУЧИМ!

Всегда нравились беспилотные технологии?
Хотите получить практические навыки,
востребованные в ИТ и области телекоммуникаций?

У нас отличные новости — в СПбГУТ открылся набор
в сборную команду по гонкам дронов!

Пора превратить интерес в суперсилу.
Мы создаем команду пилотов-инженеров будущего,
которые будут представлять наш университет
на всероссийских соревнованиях.



Записаться на обучение
могут студенты любых курсов
и факультетов СПбГУТ

Гонки дронов — это один из самых технологичных и зрелищных видов спорта нового поколения, требующий молниеносной реакции, идеальной координации и тактического мышления. Опыт, полученный в сборной, закалит твой характер, научит принимать решения за доли секунды и работать на победу в условиях реальной конкуренции.

Командный дух и соревнования

Подготовка к участию
в межвузовских и всероссийских
соревнованиях под руководством
опытных наставников

Инженерная практика

Глубокое понимание устройства
дрона от пайки и настройки
полетного контроллера
до калибровки FPV-оборудования

Профессиональный старт

Обучение навыкам
пилотирования с нуля
на современных симуляторах

Прикладные знания

Навыки, которым обучают в сборной,
напрямую связаны с будущими
профессиями в сфере
телекоммуникаций, сетевых
технологий и разработки сложных
технических систем

АКАДЕМИЧЕСКИЙ ОТПУСК С ПОЛЬЗОЙ

Приглашаются юноши и девушки
в войска беспилотных систем



Заклучение специального контракта

1 год 2 года 3 года 5 лет



Статус ветерана боевых действий
и соответствующие льготы



Прием без экзаменов в магистратуру
и аспирантуру по профилю обучения



Перевод с контрактной формы
обучения на бюджетную



Прохождение военной службы
только в войсках беспилотных систем



Гарантированное увольнение
по истечении срока контракта

ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ:



Зарботная плата
за первый год от

7 000 000 ₽

Единовременные выплаты
при заключении контракта

4 500 000 ₽

**Бесплатное
обучение**

**ПУНКТ ОТБОРА НА ВОЕННУЮ
СЛУЖБУ ПО КОНТРАКТУ:**

+7 931 326 89 43
+7 911 795 64 24
СПБ, РЕСПУБЛИКАНСКАЯ, 16

**ПРИ НАБОРЕ
ПРИОРИТЕТ ОТДАЕТСЯ:**



имеющим опыт работы
(от 1 года) в сфере информационных
технологий, электроники, радиотехники
или смежных областях



дронрейсерам (пилотам дронов),
киберспортсменам, авиамоделистам,
программистам, радиотехникам,
автомеханикам, лицам, увлекающимся
компьютерными играми



ЭКОСИСТЕМА БУДУЩЕГО В ВАШЕМ ТЕЛЕФОНЕ

Общение, расписание, документы
и важные новости теперь всегда под рукой!



Скачивай и подписывайся
на канал СПбГУТ в MAX!



Обмен файлами до 4 ГБ

Можно отправлять целые учебные фильмы,
презентации или архив исследований



Высокое качество связи

Стабильная работа видео- и аудиозвонков
без ограничений по времени и количеству
участников



**Вся инфраструктура MAX
размещена в России**

Приложение внесено в реестр
отечественного ПО — ваши данные
под защитой российского законодательства



Глубокая интеграция с Госуслугами

Можно входить в аккаунт, подписывать
документы, а также получать важные
уведомления через Госключ



Цифровой ID вместо паспорта

Можно использовать там, где нужно
подтвердить возраст или наличие льготы



Мессенджер работает везде

Даже при слабом интернет-соединении
и ограничениях мобильного интернета



App Store



Google Play



RuStore



AppGallery



Для компьютера

ЛИИС В ГОДЫ БЛОКАДЫ

ЖИВАЯ ПАМЯТЬ: КАК НАШ ВУЗ ПЕРЕЖИЛ БЛОКАДУ

Блокада. Голод. Холод. Но в аудиториях на набережной р. Мойки, 61 шли занятия, а в Буддийском храме в Старой Деревне рождалось уникальное инженерное решение, чтобы Ленинград услышали. Студенты и преподаватели нашего вуза прошли через все испытания вместе со страной: от 125 граммов хлеба в день до эвакуации в Тбилиси и возвращения в разрушенный город. Их история — это урок стойкости, профессионализма и веры, который нельзя забыть.

ПОСЛЕДНИЙ ДЕНЬ ПРИВЫЧНОЙ ЖИЗНИ

Воскресенье 22 июня 1941 года начиналось мирно. Студенты готовились к сессии, кто-то — к защите диплома, кто-то собирался за город, на Невку. Никто не подозревал, что именно в этот день привычный уклад жизни изменится навсегда. Студенты станут бойцами, преподаватели — наставниками военных специалистов, а мирная повседневность уступит место военной.

Великая Отечественная война кардинально изменила жизнь всей страны, но даже в самых тяжелых условиях: в блокадном Ленинграде и в эвакуации — студенты и преподаватели ЛИИС продолжали учиться и работать.



ВКЛАД В ОБОРОНУ ГОРОДА

С первых дней войны ЛИИС встал на защиту Родины. В народное ополчение записались 304 студента, среди них 38 девушек, которые служили дружинницами. 15 человек ушли в партизанский отряд, еще около 30 — в истребительный. Из преподавателей и студентов был сформирован отдельный батальон связи, командиром которого стал преподаватель С. А. Родин. В первые месяцы войны его штаб находился прямо в здании института. В августе 1941 года 50 человек вошли в рабочий отряд, который проводил занятия по программе всеобщего военного обучения на случай прорыва врага в город.



Институт приспособился к реалиям военного времени. Под руководством инженера Г. С. Попова на кафедре телевидения разработали светомаскировочные лампы и флуоресцирующие значки. В лаборатории кафедры химии организовали производство горючей смеси для борьбы с вражескими танками. Кафедра широко вещания и акустики выполняла важную работу для подводного флота, а кафедра телеграфии и телефонии в своих лабораториях ремонтировала аппаратуру, поступающую с фронта. Учебно-производственные мастерские перешли на изготовление продукции для нужд армии. В вузе также создали телеуправляемый пантограф для Балтийского флота. Преподаватели и студенты вместе со всеми ленинградцами рыли окопы и строили оборонительные сооружения вокруг города.

УЧЕБА В ОСАЖДЕННОМ ГОРОДЕ

В самый тяжелый период блокады Ленинграда, зимой 1941–1942 годов, от голода умирали преподаватели, сотрудники и студенты. В полутемных аудиториях на набережной р. Мойки, 61, несмотря на холод, продолжались занятия.

«Придя в институт, каждый искал, где свет. Это означало, что там есть люди и, главное, топится печка. Так собирались студенты, и преподаватели рассказывали то, что могли, в таких условиях», — вспоминала А. И. Кашеева.

В столовой, где стекла были заклеены полосками бумаги, на столах лежали блюдца с машинным маслом и фитилем внутри — коптилки, которые стали главным источником света. Выживали на скудных пайках: 125 граммов хлеба в сутки, дрожжевой суп, студень из столярного клея и кожаных ремней, который считался лакомством.

«Помню, как проснулась зимней ночью от того, что меня трясла подруга. Мы топили печку, грели воду и сушили на железках хлеб, пили горячую воду с подсушенным хлебом. Днем шли за тарелкой дрожжевого супа. Как-то я сижу, доедаю суп, а рядом пожилой мужчина спрашивает меня: «Можно вашу тарелку облизать?»» — вспоминала А. И. Кашеева.

ПОДВИГ ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ

Именно в страшную зиму 1942 года потребовалось восстановить жизненно важную длинноволновую связь с Большой землей. Для этого построили радиостанцию РВ-53 мощностью 100 кВт. В числе инженеров-связистов, занимающихся этой работой, были и «бончевцы»: аспирант кафедры радиопередающих устройств радиофакультета Виктор Хацкелевич и инженер Афроим Фрадин. РВ-53 разместили в здании Буддийского храма (Дацана) в Старой Деревне. Для такой станции была нужна антенна высотой 250–300 метров, а построить ее в условиях блокады было невозможно. На территории храма удалось установить лишь 60-метровую, но ее эффективность была крайне мала.

Инженеры предложили использовать в качестве антенны трос, поддерживающий аэростат с передатчиком, который можно поднять на требуемую высоту с помощью лебедки. Это резко увеличивало мощность и дальность сигнала. Именно Виктор Хацкелевич выполнил все необходимые теоретические расчеты и предложил комбинированную конструкцию троса-излучателя. Так впервые в мировой практике успешно применили аэростатную антенну.



Еще один выпускник ЛИИС Флор Кушнир был руководителем объекта 46А — филиала РВ-53 — в Парголово. Он координировал работу станции и занимался радиоразведкой.

После войны Виктор Хацкелевич, Афроим Фрадин и Флор Кушнир стали выдающимися учеными и преподавателями, чьи труды воспитали не одно поколение связистов.

ЭВАКУАЦИЯ В ТБИЛИСИ

В 1942 году вуз эвакуировался в Тбилиси, где началась подготовка к новому учебному году. Наркомат связи Грузинской ССР выделил ленинградцам помещения техникума связи, где обучение студентов ЛИИС проходило во вторую смену.

Учеба в военное время имела свои особенности: из-за острой нехватки рабочих рук в стране большинство студентов старших курсов работало на предприятиях. Еще одной особенностью стало введение военного обучения в октябре 1942 года. В программу включили строевую подготовку, рукопашный бой, гранатометание, штыковой бой и переползание по-пластунски.

Бытовые условия были сложными: аудитории слабо освещались, не хватало мебели, студенты обеспечивались постельным бельем только на одну смену, а преподаватели самостоятельно отапливали места проживания. Тем не менее в Тбилиси ленинградцы не голодали: им предоставляли продукты по повышенным нормам, а при техникуме для них открыли столовую. В свободное время студенты участвовали в культурной жизни Тбилиси, посещали театры имени З. Палиашвили и А. С. Грибоедова, слушали певцов Н. Д. Андгуладзе и Ю. С. Кипоренко-Даманского, смотрели выступления В. М. Чабукиани.

ВОЗВРАЩЕНИЕ К ЖИЗНИ ПОСЛЕ ПРОРЫВА БЛОКАДЫ

В это время небольшой коллектив института, оставшийся в Ленинграде, продолжал работать. Для сотрудников институт стал крепостью, которую нужно было отстоять. Они латали «раны» здания после каждого обстре-

ла, восстанавливали водопровод, спасали от сырости и холода то немногое оборудование, что удалось сохранить. Весной 1942 года вузу выделили участок земли для подсобного хозяйства, но из-за малочисленности сотрудников удалось разбить только огород.

18 января 1943 года советские войска прорвали блокадное кольцо вокруг Ленинграда в ходе операции «Искра». Это день памяти о невероятном мужестве, стойкости и силе духа, которые наш вуз проявил вместе со страной.

В июне 1943 года в Ленинград из Тбилиси был направлен ассистент кафедры радиопередающих устройств В. Л. Боровский для организации обучения студентов. Занятия начались 1 октября — к этому времени в вуз на проводной факультет и радиофакультет был зачислен 181 человек. После полного освобождения Ленинграда 27 января 1944 года в августе вернулась большая часть учащихся старших курсов и преподавателей. Прием на 1-й курс составил 183 человека. К занятиям 1 октября приступили 460 студентов.

«Несмотря на то что в аудиториях мы сидели в пальто, а занятия иногда прерывались из-за перебоев с электричеством, сессия зимой 1945 года прошла организованно. Тех, кто не сдал экзамены, было немного — все понимали ценность образования после пережитых испытаний», — отмечал профессор В. Е. Джакония.

Приближение Победы над врагом придавало силы всему коллективу вуза. Студенты не только учились и участвовали в восстановлении института, но и находили время для экскурсий в Эрмитаж, посещения выставки «Героическая оборона Ленинграда» в Соляном городке, походов в театр. Весной 1945 года в институте восстановили собственную киноустановку.

Война изменила жизнь студентов и преподавателей ЛИИС, но не сломила их дух. Они учились в блокадном Ленинграде, в эвакуации, возвращались в разрушенный город — и все это время верили в Победу!

НЕ В РЕСУРСЕ, ДАВАЙТЕ ЗАВТРА

Усталость, стресс, тревога, тоска по дому и паника перед экзаменами — знакомые спутники студенческой жизни. Как помочь себе и другу, если силы на исходе, а критика или неудача выбивают из колеи? Разбираемся вместе с психологом СПбГУТ Ольгой Давыденковой, почему отдых — не преступление, как планировать дела через «желаемое состояние», зачем ложиться на пол на 10 минут и когда пора бить тревогу.

— Как научиться справляться со стрессом?

— Стресс — это нормальная реакция на раздражители, но если вы 2–3 недели подряд ощущаете постоянную тревогу, усталость, учащенное сердцебиение или трудности с дыханием — это уже признаки серьезного напряжения или эмоционального выгорания, которое может перейти в полное истощение, или дистресс.

В первую очередь со стрессом помогает справиться здоровый сон, около 7–9 часов — желательно ложиться до полуночи. Далее — здоровое питание и минимальная физическая активность, например утренняя зарядка. Если сил нет совсем, можно просто лечь на пол и сделать дыхательную гимнастику.

В моменты, когда задач слишком много, помогает ресурсный тайм-менеджмент. Дело в том, что в напряженные периоды большие долгосрочные цели вроде «купить дом у моря» могут не мотивировать, а давить. Вместо этого полезнее планировать желаемое состояние. Просто закройте глаза и спросите себя: «Каким я хочу быть через год?» Например: здоровым, энергичным, способным быстро решать любые вопросы. Это ваше намерение — его можно визуализировать, но не расписывать на годы вперед.

Сами же планы лучше строить на неделю или месяц и каждый день выделять три ключевых дела: одно — для себя, например приготовить ужин или погулять; одно для дела — выполнить рабочую или учебную важную задачу; и одно — для других, например позвонить родным. Если остались силы, можно сделать что-то еще, но это не обязательно, — важно, чтобы эти задачи не вызывали у вас напряжения. Такое планирование помогает упорядочить жизнь вовне, и тогда порядок возникает и внутри. Появляется энергия, силы, а стресс отступает, потому что вы точно знаете, что за сегодняшний день сделали все важное.

— Как перестать винить себя за отдых, когда дел много, а силы на исходе?

— В таком случае отдых тоже нужно планировать как важное дело. Был период, когда у меня была высокая нагрузка, и я в ежедневнике отмечала «перерыв» в промежутке с 20:00 до 22:00.



Если же вы чувствуете полное истощение, когда нет сил даже на мелкие задачи, то здесь нужен качественный, глубокий отдых. Один из способов — глубинная релаксация: нужно лечь на пол, укрыться пледом или одеялом и просто расслабиться. Можно включить спокойный фон — звуки природы или белый шум. Уже через 7–10 минут тело начинает настоящему отдыхать. Это доступный способ, который может заменить дорогой массаж или спа-процедуры.

А иногда для восстановления и вообще нужен «день ночнушки», когда вы просто разрешаете себе лежать в кровати, смотреть что-то легкое и не думать о делах. Это не лень, а лекарство для перегруженной нервной системы.

— Многие студенты уезжали домой на новогодние праздники, сейчас они столкнулись с сессией, стрессом и тоской по дому. Расскажите, как справиться с одиночеством?

— Скучать по дому и родителям — абсолютно нормально. Смена места жительства даже во взрослом возрасте может вызвать тоску. Это часть адаптации, которая длится от полугода до года. Чтобы справиться с одиночеством, важно создать опоры на новом месте и хотя бы раз в неделю общаться с близкими, желательно по видеосвязи.

Можно взять с собой из дома небольшие, но дорогие сердцу вещи, которые будут напоминать о нем. И очень здорово воссоздавать привычные ритуалы, например приготовить блюдо, которое обычно делает мама, или завести новый, но такой уютный обычай, как вечернее чаепитие с друзьями по общежитию. Главное — не замыкаться. Если же тоска не проходит, становится невыносимой и мешает жить, стоит обратиться за поддержкой.

— Как выработать здоровое отношение к неудачам, например к плохой оценке за экзамен, и правильно реагировать на критику?

— Любая неудача — это часть роста. В обществе их часто приравнивают к ярлыкам вроде «слабак» или «не справился», и мы запоминаем эту установку — «я неудачник». Важно сместить фокус: сначала признать, что это просто опыт, затем его проанализировать, но не винить себя: «Что я сделал не так? Почему не сдал?» Часто причина проста — не выучил тот единственный билет. Значит, вывод на будущее — учить все. И обязательно позаботиться о себе после неудачи, а не ругать.

С критикой та же история. Она быва-



ет разной. Если критика неконструктивная, незаслуженная, и вы это чувствуете, важно корректно обозначить свои границы. Если же замечание по делу, то его стоит принять не как удар по самооценке, а как точку для роста. Часто мы так остро реагируем на критику из-за неуверенности в себе. Здесь помогает работа над самооценностью: важно знать свои сильные стороны. Есть одно простое упражнение — попросить пятерых абсолютно разных людей написать пять ваших уникальных качеств. Вы удивитесь, насколько целостный и позитивный портрет сложится со стороны. Это укрепляет уверенность в себе. Конечно, острота восприятия критики может быть связана с травматичным опытом прошлого, с моделью воспитания, поэтому очень важно заниматься саморазвитием.

— Мы разобрались, как справиться со стрессом, какие техники можно использовать, как реагировать на критику. Но как помочь другу, если он в беде? На что обратить внимание в первую очередь?

— Самый первый признак — это резкое изменение поведения. Например, всегда общительный и веселый человек вдруг стал агрессивным или, наоборот, полностью замкнулся, перестал ходить на пары, целыми днями лежит в кровати. Это явные сигналы, что что-то не так.

Очень важно обращать внимание и на слова. Тревожными маркерами могут быть фразы вроде «мне все надоело», «я устал», «я так больше не могу» — это сигнал, что человеку срочно нужны отдых и поддержка. Если же звучат более жесткие формулировки, похожие на прощание, например «я все решил», «не поминай лихом» или даже шутки на тему ухода из жизни, — это прямой показатель, что нужно действовать немедленно.

Как помочь? Начать стоит с простого проявления внимания и заботы. Можно сказать: «Я вижу, что тебе тяжело. Могу я чем-то помочь?» Часто последует отказ. Тогда можно перейти к малым, ненавязчивым дей-

ствиям: предложить принести чай или просто посидеть рядом. Главное — дать понять, что вы рядом и готовы выслушать. Предложите другу сходить к психологу вместе или сообщите о своем беспокойстве в психологическую службу. В такой ситуации это не предательство, а высшая степень заботы о том, кто, возможно, сам уже не может попросить о помощи.

А если вы хотите не просто реагировать на трудности, а системно развивать свои психологические навыки — управлять стрессом, лучше понимать себя и других, — присоединяйтесь к специальному просветительскому проекту для студентов «Территория PSY» от психологической службы СПбГУТ. Это 8-недельная практическая программа, которая поможет глубже разобраться в таких темах, как работа со стрессом, эмоциональная саморегуляция, осознанность и эффективное общение. Участников ждут интерактивные занятия в гибридном формате, работа с кейсами и домашние задания.

Проект стартует 20 марта 2026 года. По всем вопросам можно писать на davydenkova.oiu@sut.ru.



Регистрация открыта для студентов всех курсов и направлений

ГОНКИ БУДУЩЕГО

В аудитории 117 главного корпуса СПбГУТ учатся не только решать уравнения, но и управлять скоростью. Здесь базируется студенческая команда «Бончевские соколы» — пилоты, инженеры и энтузиасты, которые превратили гонки на дронах из хобби в серьезный спортивный проект. Их цель — не просто летать, а побеждать, выводя имя университета в топы всероссийских рейтингов. Рассказываем, как устроена команда, как туда попасть и какие высоты уже достигнуты.

КТО ТАКИ «БОНЧЕВСКИЕ СОКОЛЫ»?

Это не просто клуб по интересам, а полноценная спортивная команда, ставящая перед собой амбициозные цели: популяризация гонок дронов среди студентов СПбГУТ и завоевание лидирующих позиций в рейтингах вузов Санкт-Петербурга и России. Базируется команда в аудитории 117/1, а тренировки проходят как в университете, так и на технической площадке — научно-исследовательском полигоне «Воейково».

ДВЕ СТОРОНЫ ОДНОГО ДРОНА

Команда работает с двумя типами беспилотников.

Первые — синематик дроны. Предназначены для съемок мероприятий, обследования территорий, а также образовательных задач. Такие дроны обладают системой стабилизации, которая не позволяет им упасть или врезаться в какое-либо препятствие, — идеально для тех, кто держит пульт управления впервые.

Второй тип — спортивные дроны, настоящие покорители неба, в которых сочетаются скорость и технологии. Пилоты «Соколов» соревнуются на дронах трех основных классов:

- до 75 мм («Tiny Whoop»): легкие аппараты до 50 граммов, развивают скорость до 70 км/ч. Идеальны для новичков и гонок в помещении;
- до 200 мм: серьезные машины весом до 500 граммов, способны разогнаться до 200 км/ч за секунды. Предназначены для полетов на открытом воздухе;
- до 330 мм: самые мощные гоночные дроны в рамках российских со-

ревнований. Развивают скорость до 260 км/ч. Гонки на дронах такого типа проходят исключительно на воздухе.

КАК СТАТЬ «СОКОЛОМ»?

Путь в команду начинается с заполнения анкеты в официальном сообществе VK. Опыт не обязателен, главное — желание.

После этого новобранцев определяют в профильные отделы, а тех, кто мечтает стать пилотом, но никогда не держал в руках пульт, ждет учебно-тренировочный центр БАС (беспилотных авиационных систем).

Обучение — строго системное. Сначала теория: история спорта, правила, законодательная база по регистрации и полетам БВС, устройство дронов. Затем практические полеты. Первые 100 часов будущий пилот занимается на профессиональном симуляторе (DCL – The Game) с профессиональным пультом управления. Это безопасный способ наработать навыки управления дроном и понять физику полета в разных ситуациях. Только после виртуальных побед студент пересаживается на реальный, самый маленький 75-миллиметровый дрон. Следующий этап — участие в соревнованиях для оттачивания мастерства в условиях реальных состязаний.

Важный момент: для перехода с симулятора на дроны 75 мм и выше пилоту необходимо обзавестись личным оборудованием. Наставники команды помогают подобрать варианты под любой бюджет, но, как правило, к этому времени оператор способен самостоятельно выбрать удобное ему оборудование.



СОСТАВ, ОБЯЗАННОСТИ И ЗВЕЗДЫ

Сейчас команда состоит из 9 человек, 7 из которых — действующие пилоты-спортсмены, но их роль не ограничивается только гонками. Они же организуют соревнования, проводят мастер-классы в школах и колледжах и выступают в роли судей на официальных спортивных мероприятиях.

Гордость команды — студент 2-го курса факультета ИТПИ Матвей Садовников. В числе его достижений многократные победы на региональных и межрегиональных соревнованиях, 3-е место во Всероссийской студенческой лиге 2024 года, а в 2025-м году Матвей вошел в топ-4 пилотов Чемпионата России по гонкам дронов.

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЛАНЫ

2025 год стал для «Бончевских соколов» поистине триумфальным. Команда уверенно выиграла ряд престижных турниров.

- Региональные соревнования в области беспилотных авиационных систем «ДронФест» — 1-е место.
- Чемпионат Санкт-Петербурга — 1-е место в командном зачете.
- Кубок Ленинградской области — 1-е место.

- Чемпионат Северо-Западного Федерального округа — 1-е место в командном зачете.
- Чемпионат России — 4-е место в командном зачете.
- Кубок России — 4-е место в командном зачете.

Ребята не планируют останавливаться на достигнутом. В приоритете на этот сезон — открытие нового, современного помещения учебно-тренировочного центра БАС. В нем будут зоны для пайки, программирования беспилотников, симуляторы и даже полетная зона для дронов класса 75 мм. Спортивная цель — войти в тройку сильнейших по итогам Всероссийских спортивных соревнований 2026 года. Кроме того, «Соколы» планируют проводить открытые мастер-классы по пилотированию беспилотников для студентов университета и колледжа совместно с кафедрой физической культуры СПбГУТ.

Гонки дронов — это спорт будущего. «Бончевские соколы» развивают у студентов компетенции, востребованные в высокотехнологичных отраслях: от проектирования аппаратуры и программирования до управления сложными системами в режиме реального времени. Это укрепляет репутацию СПбГУТ как вуза, готовящего специалистов технологий будущего.



Газета «Связист.spb»

Учредитель: СПбГУТ.
Главный редактор: Андрей Савченко.
Верстка: Светлана Дмитриченко,
Глеб Юрьев.
В подготовке выпуска участвовали
Полина Гаврилова, 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 № 1 (185). Подписано
в печать 20.02.2026.
Отпечатано в типографии ООО «Типо-
графский 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-00001227

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.