

СВЯЗИСТ.SPВ

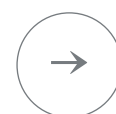


ДЕМО-ДЕНЬ ИЦК «СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ»:

НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ СПБГУТ



3—4 апреля в Казани прошёл Демо-день Индустриального центра компетенций «Спутниковая связь». В мероприятии, посвящённом технологическому суверенитету российской космической связи, принял участие и Санкт-Петербургский Государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.



Продолжение
на странице 2



ОБРАЗОВАНИЕ И КАРЬЕРА

Ступени роста



НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Учёные СПбГУТ
для водородной энергетики



СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

«О войне написано не всё...»



НАВСТРЕЧУ 95-ЛЕТИЮ

В статусе университета



ДЕМО-ДЕНЬ ИЦК «СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ»: НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ СПБГУТ

Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций представляли ректор Руслан Киричёр, и. о. проректора по научной работе, директор центра специальных проектов Алексей Рабин, советник ректора Денис Чувпило.

Ректор СПБГУТ выступил на сессии «Формирование отечественного ИТ-ландшафта в спутниковой связи». Он представил две разработки университета: модуль цифрового двойника спутника и программно-аппаратный комплекс управления БАС в гибридных орбитально-наземных сетях связи.

Полимоделный модуль цифрового двойника космического аппарата предназначен для прогнозирования состояния бортовых аккумуляторных батарей. Разработка позволит собирать многочисленные данные о работе космических аппаратов и составлять точные прогнозы о состоянии аккумуляторов. Программно-аппаратный комплекс управления БАС в гибридных орбитально-наземных сетях связи поможет контролировать беспилотники и управлять ими, повысит безопасность полётов в сфере гражданской авиации. В настоящее время ведётся разработка технических решений проекта, в конце марта проведены испытания решений на базе АО «Газпром космические системы».



В рамках мероприятия руководители профильных компаний ИЦК рассказали о реализации особо значимых проектов, обсудили формирование российского ИТ-ландшафта и приоритетные задачи по импортозамещению в сфере космических телекоммуникаций. Ведущие отраслевые стартапы презентовали передовые решения, способные обеспечить технологическую независимость на отечественном рынке спутниковой связи.

В завершение форума были подведены итоги работы в 2024 году. Напомним, что в прошлом году ректор СПБГУТ Руслан Киричёр выступил на сессии «Формирование отечественного ИТ-ландшафта в спутниковой связи. Питчинг стартапов», где рассказал о разработках университета, сообщил о задачах в сфере производства БАС и о концепции «Цифровое небо 2050», основанной на развитии гибридной орбитально-наземной сети связи.

СПБГУТ – УЧАСТНИК ДЕМО-ДНЯ ИЦК «ХИМИЯ И ФАРМАЦЕВТИКА»

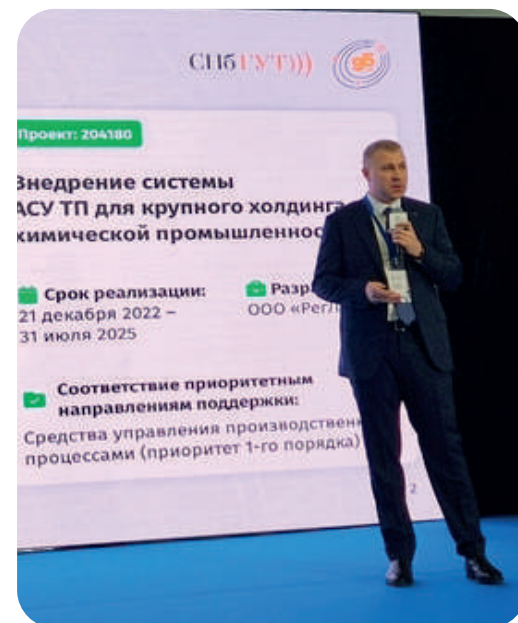
Руководство Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций приняло участие в IV демо-дне индустриального центра компетенций «Химия и фармацевтика». Мероприятие прошло 20–21 марта в г. Череповец Вологодской области.

СПБГУТ представили ректор Руслан Киричёр, проректор по цифровой трансформации и административной работе Алексей Зайцев, проректор по безопасности Дмитрий Застолбин, советник ректора по прикладным проектам Юрий Гурьев.

В первый день ректор СПБГУТ представил доклад «Подготовка кадров для российских решений АСУП». Он рассказал об участии университета в особо значимых проектах в области автоматизированных систем управления предприятием (Проект 204136 и Проект 204180), о создании на базе университета модельного полигона с отечественным программным и аппаратным обеспечением АСУП и подготовке кадров для эксплуатации и поддержки этих продуктов. Было отмечено, что подготовка кадров будет осуществляться благодаря включению специализированных курсов в образовательные программы высшего и среднего профессионального образования, в том числе на Цифровой кафедре СПБГУТ. В комплексной оценке компетенций выпускников будут участвовать компании-разработчики решений АСУП.

21 марта Руслан Киричёр выступил с докладом «Новые векторы атак на объекты АСУ ТП»: рассказав о факторах, влияющих на защиту автоматизированных систем управления, об основных векторах атак, с которыми сталкиваются производственные предприятия, о типичных уязвимостях корпоративных систем, а также дал рекомендации по защите информационных систем предприятий.

Участники демо-дня, представляющие АО «МХК «ЕвроХим», ПАО «ФосАгро», ООО «Сибур



Диджитал», АО «Апатит», АО «ОХК «Уралхим» и другие предприятия, а также федеральные и региональные органы власти, обсудили текущий статус реализации особо значимых проектов ИЦК, вопросы импортозамещения цифровых российских решений компаниями химической и фармацевтической промышленности, особенности цифровизации химического производства, опыт использования ИИ и управления данными на производстве.

Индустриальный центр компетенций «Химия и фармацевтика» помогает реализации проектов по разработке отечественных решений на замену импортным.

В рамках мероприятия прошли сессии, экскурсия по ключевым объектам производственной площадки АО «Апатит» (группа ФосАгро), видео-включения с производственных площадок, питч-сессия российских разработчиков.

УЧЁНЫЕ СПБГУТ ДЛЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

В Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций на кафедре физики ведутся исследования в области мембранных технологий, результаты которых могут быть использованы в водородной энергетике, нефтехимии, для производства микроэлектроники. Группой учёных руководит доктор физико-математических наук, профессор Александр Иосифович Лившиц.

Среди достижений последних лет — разработка физических основ и создание первых в мире непалладиевых мембран для выделения водорода из газовых смесей.

В 2011 году вместе с сотрудниками лаборатории квантовой электроники А. И. Лившиц основал и возглавил ООО «Инновационная компания МЕВОДЭНА» — малое инновационное предприятие при Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций, занимающееся развитием мембранных технологий в кластере «водородная энергетика». До

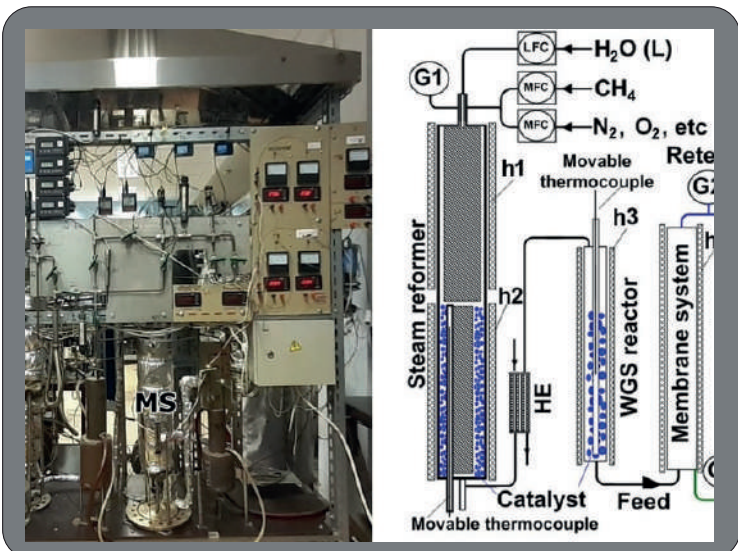
2021 года компания была резидентом фонда «Сколково».

Учёные создали стенд, который демонстрирует высокоэффективное прямое (минуя стадию превращения топлива в тепло) преобразование химической энергии углеводородных топлив в электричество. Для реализации данного стенда используется инновационная мембранная технология, разработанная компанией «МЕВОДЭНА», которая позволяет из продуктов преобразования углеводородного топлива, например, природного газа, извлекать сверхчистый водород с чистотой 99,99998 %, который питает твердополимерный топливный элемент, генерирующий 1 кВт электрической мощности.

Сердце установки — мембранная сборка, состоящая из 18 трубчатых мембран из ванадиевого сплава. Такие мембраны созданы впервые в мире. Они не только радикально дешевле, но и в несколько раз производительнее существующих на рынке мембран из палладия и его сплавов.

В 2023–2024 гг. водородо-мембранные исследования СПБГУТ и ООО «Инновационная компания МЕВОДЭНА» получили существенное развитие в результате выполнения поискового проекта по заказу Госкорпорации «Росатом» (объём проекта — 70 млн. рублей).

Планируется развитие и внедрение полученных технологий в контур компаний Госкорпорации «Росатом» в 2025 году.



АО «Апатит» (череповецкий химический кластер Группы «ФосАгро») — крупнейший в Европе производитель фосфорсодержащих удобрений, фосфорной и серной кислот, а также один из лидеров в России по объёмам выпуска НРК-удобрений, аммиака и аммиачной селитры.

Для повышения эффективности производства ООО «Цифра» была разработана автоматизированная система управления производством (АСУП). Однако проведённый анализ её функциональных возможностей выявил ряд недостатков, не позволяющих обеспечить достижение целей такой системы — необходимо совершенствование математического обеспечения АСУП.

Задел СПБГУТ в области совершенствования математического обеспечения автоматизированных систем управления различными технологическими процессами позволяет решить данную задачу. В основе совершенствования математического обеспечения будет лежать концепция проактивного управления.

Достижение цели предлагаемой концепции проактивного управления производством холдинга химической промышленности возможно только

за счёт качественной реализации её ключевых идей. К основным направлениям реализации относятся:

— формирование комплекса моделей и методов проактивного управления производством должно опираться на анализ обстоятельств принятия управляющих решений и исходить из необходимости того, что одни модели и методы должны повышать эффективность использования других, и — наоборот, что позволит достичь синергетического эффекта от их применения;

— адаптация структуры существующей автоматизированной системы управления производством под использование проактивного подхода будет предусмотрена интеллектуализация процесса проактивного управления.

В рамках адаптации структуры существующей автоматизированной системы управления производством под использование проактивного подхода будет предусмотрена интеллектуализация процесса проактивного управления.

Для интеллектуализации процесса проактивного управления будут использоваться технологии обработки больших данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

НА ФОРУМЕ «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

СПбГУТ принял участие в ежегодном форуме по актуальным вопросам в отрасли инфокоммуникационных технологий «Кадров для цифровой экономики». Форум состоялся 27 марта в Самаре в Поволжском университете телекоммуникаций и информатики.

СПбГУТ представили ректор Руслан Киричак, первый проректор-проректор по учебной работе Альберт Абилов и группа студентов.

С видеообращением к участникам обратился председатель Комитета Государственной Думы по информационной политике, информационным технологиям и связи Сергей Боярский.

В форуме приняли участие заместитель председателя Правительства Самарской области — министр цифрового развития и связи Самарской области Виктор Злобич, министр науки и высшего образования Самарской области Марк Шлеенков, руководитель управления реализации региональных проектов в области высшего образования министерства науки и высшего образования Самарской области Елена Тюлякова, ректор ПГУТИ Вадим Ружников,

ректор СИБГУТИ Юрий Зазуля, представители Банка ВТБ (ПАО), АО «НЭКСАЙН», ПАО «Сбербанк», ООО «Т2 Мобайл», ООО «Ред Софт», АО «ЭР-Телеком Холдинг», ООО «Открытый код», ООО «АР СОФТ».

В рамках форума была организована работа дискуссионной площадки, модератором которой выступил проректор по проектной деятельности и цифровому развитию ПГУТИ Николай Балыков.

Участники обсудили цифровые профессии будущего, в том числе особенности карьеры в IT, возможности государства в области поддержки молодых специалистов, практики трудоустройства и адаптации молодых специалистов, развитие образовательных программ с учётом требований рынка. В торжественной обстановке состоялось открытие лаборатории российской операционной системы «Ред ОС».

В рамках форума были организованы встреча студентов цифровых вузов, студенческий хакатон, интеллектуальная викторина и ярмарка вакансий для студентов.

Мероприятие прошло при поддержке Минцифры России и Совета ректоров вузов Самарской области.



«ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ»: ВЫБОР ПУТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА

27 марта в Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций состоялась ярмарка вакансий «Бонч.Карьера», первая в 2025 году. В этот раз проект объединил более 950 студентов СПбГУТ и СПбКТ и 49 работодателей — представителей ведущих предприятий отрасли связи, телекоммуникаций и IT.

Участниками ярмарки стали компании — члены Попечительского совета СПбГУТ, операторы связи, научные и промышленные предприятия. Студенты узнали о направлениях деятельности работодателей, о возможностях прохождения практики, карьерных траекториях и программах стажировок, приняли участие в интерактивах и выиграли мерч.

IT-компания «Селектел» провела для студентов большой мастер-класс. Компания «ЭР-Телеком Холдинг» организовала мастер-классы «Подключаем абонента к интернету», «Настройка Wi-Fi роутера Wave», соревнование «На обжим матч-корда».

Состоялись квесты «IT Quiz от Axenix», «билайн. Цифровая безопасность», «Вместе с МТС», квест от ООО «Уют-Телеком», квесты «Котики и IT» и «Где логика?» от ООО «Синимекс-Консалтинг», «Телекомвикторина от Ростелекома».

Впечатлениями о мероприятии поделились студентки СПбГУТ.

Анна Касьянова:

«Атмосфера приятно удивила — рабочая, но дружелюбная. Представители компаний были готовы помочь разобраться в требованиях, объяснить, какие задачи предстоит решать, поделиться личными историями карьерного роста».

Этот день дал мне несколько важных уроков. Главное — не бояться задавать вопросы и проявлять инициативу. Чем активнее интересуешься, тем выше шанс найти то, что действительно подходит. Я поняла, насколько важна система наставничества: компании готовы не просто принимать стажёров, но и обучать их, помогая развиваться профессионально. Такие мероприятия — отличная возможность определить свой вектор движения, найти место, где ты можешь быть полезен, открыть для себя новые карьерные направления».

Ангелина Камынина:

«Только ступив на порог ярмарки, погружаешься в профессиональную атмосферу. Со всех сторон окружают яркие стенды, а представители компаний показывают полную готовность сотрудничать со студентами. Оказывается, даже роботы нуждаются в продвижении!»

Мне особенно понравилась готовность потенциальных работодателей ответить на любые вопросы, предоставленная возможность наглядно увидеть перспективу развития в профессии и карьерного роста. Я считаю это мероприятие очень полезным не только для тех, кто активно ищет работу, но и для тех, кто пока не знает, в каком направлении и в какой компании хотел бы осуществлять свою профессиональную деятельность».

Отдел по работе с предприятиями СПбГУТ выражает благодарность всем участникам ярмарки «Бонч.Карьера».

Ждём вас на следующей ярмарке осенью 2025 года!



«ФОСАГРО» ДЛЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

31 марта «бончевцы» познакомились с деятельностью компании «ФосАгро». На презентационной сессии ведущий специалист группы развития корпоративных программ Екатерина Артамонова рассказала студентам о социальной политике компании.

В выступлении был сделан акцент на программу поддержки молодых специалистов: — конкурентная заработная плата; — компенсация расходов, связанных с переездом молодого специалиста и членов его семьи; — возможность участия в программе жилищного строительства при непрерывном стаже работы не менее двух лет; — предоставление служебного жилья или компенсация за съём жилья; — выплата подъёмных средств на обустройство на новом месте; — льготные путёвки в санатории, дома отдыха, детские оздоровительные лагеря; — оплата дорогостоящего обучения; — поддержка спорта высоких достижений; — бесплатные бассейны и спортивные центры.

Преимущества программы:

— для каждого молодого специалиста разрабатывается программа индивидуального развития, профессионального и карьерного роста; — на весь период участия в программе за каждым участником закрепляется опытный наставник; — при наличии непрерывного стажа работы на предприятиях «ФосАгро» не менее трёх лет молодые специалисты после прохождения оценки могут быть включены в кадровый резерв; — проведение развивающих тренингов.

Начальник отдела технической безопасности Сергей Черкасов подчеркнул, что в случае поступления на программы под-

готовки магистров компания готова поддержать трудоустроенных выпускников бакалавриата.

Начальник управления информационной безопасности Сергей Пovyшев рассказал о концепции обеспечения безопасности информационной компании в «ФосАгро», о структуре и основных направлениях деятельности управления информационной безопасности. Он также подчеркнул, что технологии, а именно карта средств защиты, соответствует лучшим мировым практикам IEC, ISO, NIST, CIS.

Представители «ФосАгро» приглашают студентов выпускного курса на вакансии в головную организацию в г. Череповец и в филиалы Кировска, Балаково, Волхова в несколько отделов управления:

— отдел SOC;
— отдел кибербезопасности по направлениям: защита производственных систем, сетевая безопасность, защита производственных систем, направление развития киберкультуры;
— группа анализа защищённости;
— отдел защиты информации: аналитик;
— отдел внедрения решений ИИ;
— отдел технической безопасности (развитие комплексов инженерно-технических средств охраны).

По вопросам трудоустройства можно обратиться в каб. 354/1 в отдел по работе с предприятиями (СПбГУТ) или отправить письмо на почту rezume@sut.ru.



19 марта в Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций торжественно открылась Школа будущего магистранта — ежегодный проект, который объединяет студентов, заинтересованных в поступлении в магистратуру СПбГУТ. В этом году на 22 направления программы ШБМ было подано более 240 заявок, в открытии Школы приняли участие 197 человек.

На торжественном открытии с ответственным словом выступил директор института магистратуры Александр Бучатский. Он пожелал удачи потенциальным магистрантам и выразил надежду увидеть новые лица в магистратуре.

Проректор по проектной деятельности Дарина Окунева подчеркнула, что выпускные работы важно оформлять в формате проектов, особенно с учётом участия СПбГУТ в программе развития «Приоритет-2030».

Представитель Проектного офиса СПбГУТ Анастасия Савельева выступила с лекцией «Основы проектной деятельности». Она поделилась информацией об этапах и о видах проектной деятельности, рассказала о стадиях развития и поддержки стартапов.

Лучшие выпускники Школы будущего магистранта, которые ярко проявят свои ком-

петенции и способности, получат «золотые сертификаты» (максимально возможные 100 баллов при поступлении в магистратуру СПбГУТ на выбранную программу).

Участники проекта ознакомились с направлениями обучения в институте магистратуры, проверили уровень своей подготовки, выступили с докладами на защите индивидуальных и командных проектов.

Особенностью ШБМ-2025 стало проектное обучение — в этом участникам помогли лекции и семинары представителя проектного офиса Анастасии Савельевой. Больше всего команд для совместной работы над проектами создали участники направлений «Программное обеспечение киберфизических систем» и «Интеллектуальные коммуникационные технологии».

По итогам работы 58 участников получили



Золотые сертификаты, которые дают право гарантированного поступления в очную и заочную магистратуру СПбГУТ без вступительных испытаний. Более 70 участников

получили Серебряные сертификаты, которые можно будет использовать при участии в конкурсе портфолио для поступающих на программы магистратуры.

ИНСТИТУТ МАГИСТРАТУРЫ СПбГУТ

КОНКУРС ПОРТФОЛИО

Поступи в институт магистратуры СПбГУТ БЕЗ ЭКЗАМЕНОВ

Приём заявок — до 29 мая



Институт магистратуры СПбГУТ 21 апреля открывает приём документов на конкурс портфолио. Для участия необходимо обучаться на бакалавриате на последнем курсе или иметь диплом бакалавра, специалиста, магистра.

Победители получают максимально возможную оценку при поступлении в магистратуру — 100 конкурсных баллов (80 баллов за вступительные испытания и 20 баллов за индивидуальные достижения).

Заявка может быть подана к рассмотрению на один профиль магистерской подготовки и на одну форму обучения. От одного участника на конкурс портфолио может быть подана только одна заявка.

Организационный комитет:

Институт магистратуры

+7 (812) 326 3163 (доб. 1847, 1839) или по почте pk-magistr@sut.ru

Задавать вопросы можно также в группе для поступающих в магистратуру

Магистратура СПбГУТ | Абитуриенты Бонча, по телефону или по почте.

СТУДЕНТЫ УНИВЕРСИТЕТА НА БУТКЕМПЕ IT-КОМПАНИИ SELECTEL



24 марта в СПбГУТ стартовал буткемп «Мини-инженер дата-центра». Осваивали профессию системного инженера 20 студентов технических факультетов СПбГУТ.

По итогам отборочного тестирования, прошедшего 19 марта, к проекту присоединились студенты факультета инфокоммуникационных сетей и систем (ИКСС), факультета информационных технологий и программной инженерии (ИТПИ), факультета кибербезопасности (КБ).

В числе участников:

— ИКСС: Дмитрий Карташов, Глеб Комаха, Андрей Кошмин, Елена Кутузова, Ни-

кита Лепетюха, Михаил Поздин, Рената Сахапова, Александр Сеницын, Андрей Слесенко, Денис Степаненко, Илья Тихина, Иван Шакиро, Максим Шальнов;

—ИТПИ: Дмитрий Вайтович, Дмитрий Солис;

КБ: Бехруз Бакаев, Михаил Евсеев, Михаил Егоров, Артём Карышев, Иван Левченко.

Студенты приняли участие в интересных воркшоп-интенсивах и отработке навыков. Занятия прошли с 24 марта по 11 апреля на серверном оборудовании компании прямо в вузе. Место работы — коворкинг IT-компании Selectel, открытый в СПбГУТ 27 декабря.

«ШКОЛА БУДУЩЕГО СТУДЕНТА» СПбГУТ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

В дни весенних каникул в Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций состоялась «Школа будущего студента». Профориентационное мероприятие организовано для старшеклассников, выпускников школ, чтобы помочь ребятам выбрать направление обучения и познакомиться с университетом.

Обучение прошли школьники из Санкт-Петербурга, Ленинградской области и Находки. Программа включала лекции, мастер-классы, экскурсии по кампусу и встречи с преподавателями и студентами университета. Участники получили возможность задать вопросы о поступлении, учёбе и будущей карьере в сфере телекоммуникаций.

«Наша Школа является важным шагом для молодых людей в их профессиональном самоопределении и помогает им лучше понять специфику обучения в СПбГУТ», — отметили организаторы.

В рамках образовательной программы участники посетили КПЦ «Музей СПбГУТ», где познакомиться с историей университета, изучили интеллектуализацию технических аспектов жизни и производства, попробовали свои силы в управлении БПЛА: от теории на кафедре беспроводных технологий и систем до практики у ССК

«Бончевские Соколы».

Школьники освоили основы 3D-моделирования и конструирования радиоэлектронных средств (РЭС), узнали о лазерных технологиях в телекоммуникациях и погрузились в мир занимательной физики, посетили мастер-класс по микроконтроллерам.

Особое внимание было уделено знакомству с отечественной операционной системой Astra Linux. На практических занятиях ребята выполняли задания на базе операционной системы, подготовленных партнёром факультета кибербезопасности — ООО «РусБИТех-Астра».

Программа «Школы будущего студента» также включала творческий семинар «Анимация», посещение Медиацентра и лекцию о личностном росте учащегося, возможностях саморазвития и постоянного обучения. Школьники также узнали о современных интеграционных процессах в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Отдел профориентации и организации приёма выражает благодарность преподавателям и студентам, которые активно участвовали в проекте и внесли свой вклад в его успешное проведение.



НА ПРАЗДНИКЕ ВЕСНЫ НАВРУЗ

ПОСЛЕ УЧЁБЫ

26 марта в «Бонче» прошло мероприятие в честь праздника Навруз — приход весны и Нового года по астрономическому солнечному календарю у иранских и тюркских народов. В этот день студенты познакомились с культурой и обычаями разных национальностей.

Прохождение каждой станции — всего их было пять — погружало гостей праздника в атмосферу разных стран. Ребята созда-

вали карнавальные маски, послушали, как звучат национальные музыкальные инструменты и попробовали без помощи рук надеть тубетейку. Волю фантазии студенты дали на станции «Азербайджан», где украшали яйца в традициях восточных стран.

Праздник весны завершился добрыми пожеланиями, дегустацией блюд восточной кухни и танцевальным флэшмобом.



ХОР «CANTARES» — ЛАУРЕАТ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ «РАДУГА»

25 марта в Мариинском театре завершился IV Всероссийский открытый хоровой фестиваль-конкурс «Радуга» им. И. В. Рогановой, в котором принял участие и хор СПбГУТ «Cantares». Ежегодный хоровой фестиваль-конкурс «Радуга» был учрежден в 1997 году Ириной Вячеславовной Рогановой, основателем Межрегиональной ассоциации дирижеров детских и молодежных хоров Северо-Западного региона. За свою историю «Радуга» меняла и место проведения, и формат — от областного до международного. С 2019 года конкурс носит имя его создателя — И. В. Рогановой. В 2022-м начался новый этап в жизни проекта — состязание стало называться Всероссийским открытым хоровым фестивалем-конкурсом. В нём участвуют детские, молодежные и любительские взрослые хоровые коллективы, а также учреждения среднего профессионального музыкально-

го образования.

«Готовясь к конкурсу, коллектив выучил произведение А. Вивальди «Магнификат». Это была особая награда для ребят — спеть с оркестром под руководством Аркадия Штейнлукта. Это было масштабно и впечатляюще — исполнить серьёзное произведение на сцене Концертного зала. Дух захватывало от хорового единения. Благодарим художественного руководителя Екатерину Степанову, которая уже много лет направляет нас к новым творческим победам», — поделились впечатлениями участники.

Жюри высоко оценило выступление нашего коллектива и присудило ему Лауреатство 3-й степени.

В рамках фестивальной программы хор также выступил с разноплановыми произведениями на концерте хоровой музыки в Соборе Святой Марии. В конкурсной борьбе



приняли участие более 50 коллективов со всей России. География обширная: Москва, Санкт-Петербург, Симферополь, Петропав-

ловск-Камчатский, Екатеринбург.

Поздравляем хор нашего Университета с успешным выступлением!

СЕКРЕТЫ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЫ: ОПЫТ НАШИХ ВЫПУСКНИКОВ

21 марта на факультете социальных технологий и экономики данных прошла интересная встреча для студентов. Выпускники СПбГУТ 2018 года, которые добились больших успехов на своём профессиональном пути, поделились опытом построения карьеры в сфере PR и организации мероприятий.

Гостями мероприятия стали специалист промо-проектов в «Европейской медиагруппе» Мария Каратеева и специалист в инвент-индустрии Ксения Кучер.

Мария выступила с лекцией «Гори, гори ясно, чтобы не погасло». Она рассказала о том, как найти первую работу и начать карьеру в PR, почему не стоит бояться менять профессиональные сферы и как избежать выгорания. Мария поделилась

своим опытом работы в крупных ресторанах, агентствах, а также в «Газпром Нефти».

Ксения раскрыла студентам секреты организации международных и городских мероприятий и объяснила, как выстроить безупречную репутацию в инвент-индустрии на лекции «Огонь. Вода. Инвенты». Её портфолио включает более 50 масштабных проектов, среди которых «Алые паруса», VK Fest, Книжный салон на Дворцовой площади и финансовые конгрессы.

«Встреча вызвала большой интерес среди студентов, которые получили ценные советы, мотивацию и возможность задать вопросы спикерам. Мероприятие стало отличной площадкой для обмена опытом и вдохновения!» — отметили на факультете.

ГУМАНИТАРНОЕ ПАРТНЁРСТВО



В марте 2025 года СПбГУТ и Госпиталь для ветеранов войн заключили соглашение о сотрудничестве. В рамках партнёрства в Госпитале состоялась первая лекция для участников СВО — пациентов Госпиталя, которую провёл заведующий кафедрой истории и регионоведения СПбГУТ Антон Гехт.

Лекция была посвящена истории Санкт-Петербурга — многие бойцы, проходящие лечение и реабилитацию в Госпитале, находятся в городе впервые.

«Большинство военнослужащих, проходящих лечение, не являются жителями

Петербурга. Знакомство с городом, его прошлым и культурой помогает им адаптироваться, отвлечься от переживаний и сосредоточиться на восстановлении», — отметили в управлении по воспитательной и социальной работе СПбГУТ.

«Мы благодарим преподавателей и организаторов за эту важную инициативу. Такие проекты показывают нашим бойцам, что их помнят, ценят и поддерживают», — отметили в Госпитале.

Образовательный проект в рамках соглашения между СПбГУТ и Госпиталем для ветеранов войн направлен не только на просвещение, но и на социальную и психологическую поддержку защитников Отечества, так как интеллектуальные занятия способствуют снижению стресса после тяжёлых событий, расширению кругозора, мягкой адаптации к мирной жизни.

В будущем программа будет дополнена новыми лекциями, тематическими встречами, экскурсиями — в зависимости от состояния пациентов.

СПбГУТ и Госпиталь для ветеранов войн планируют продолжать совместные проекты, направленные на всестороннюю поддержку военнослужащих.

Как отмечают в УВСР СПбГУТ, образование, культура и живое общение — важные составляющие скорейшего возвращения военнослужащих к полноценной жизни.



1993 - 2020 гг.: В СТАТУСЕ УНИВЕРСИТЕТА

В последние десятилетия XX века в жизни ЛЭИС, как и во всей высшей школе страны, произошли глубокие и радикальные преобразования. Начался переход на многоуровневую подготовку специалистов высшей квалификации, внедрялись федеральные образовательные стандарты нового поколения. В непростых экономических условиях сотрудники вуза осваивали новые методы преподавательской работы, основанной на современных информационных технологиях. Всё это позволило институту взять новую высоту – летом 1993 года ЛЭИС получил статус университета. Стремительное развитие телекоммуникаций ставило перед университетом непростые задачи как в образовательной, так и в научной сферах.

Начало и середина 90-х годов. Один из переломных периодов в истории вуза, как и всей страны. Прекратило своё существование народное хозяйство как единый социально-экономический комплекс. ЛЭИС был органической частью этого единого комплекса. Государство практически прекратило финансирование научных исследований, оборонных заказов, промышленного производства. Остановились из-за отсутствия финансирования заводы, производящие радиоэлектронную аппаратуру, прекратились работы в ведущих научных центрах отрасли (что особо значимо для нашего города, где были сосредоточены крупнейшие НПО, НИИ и КБ, такие, как НПО «Ленинец», «Красная Заря», «Дальняя связь», ВНИИТ, ВНИИРА, ЛОНИИС, ЛОНИИР и многие, многие другие).

В то же время руководство профильного Министерства связи понимало, что пройдёт несколько лет, в стране сформируется цивилизованная рыночная экономика, и тогда ситуация с востребованностью специалистов в области информационных технологий и связи кардинально изменится, возникнет острый дефицит в молодых специалистах, причём не только в отрасли «связь и информатика», но и в ряде смежных областей народного хозяйства. Руководством Министерства была поставлена задача сохранить базовые учебные центры, такие, как ЛЭИС им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, и в первую очередь, их кадровый и научный потенциал. Среди важнейших решений руководства страны, призванных обеспечить структурную модернизацию системы высшего образования, – предоставление ряду вузов статуса университета. В 1993 году ЛЭИС получил этот статус. Новое наименование – Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ).

Руководству нового университета в максимально сжатые сроки, в условиях недостаточного финансирования было необходимо изменить структуру образовательного и научного процессов, создать современные региональный учебный и научный центры, в полной мере отвечающие потребностям динамично развивающейся во всём мире отрасли «информационные технологии и связь». И эти задачи были успешно решены. Особо следует отметить роль руководителей вуза в девяностых годах – профессоров С. Л. Галкина и А. А. Гоголя.

Коренное изменение структуры управления, переход к непрерывному многоступенчатому образованию, сохранение научных школ и формирование новых научных направлений, открытие новых современных востребованных специальностей и специализаций не только узкотехнического, но и экономического профиля, создание филиалов, присоединение колледжа, открытие лицей, создание новых кафедр и научных центров – составляющие сложного многогранного процесса формирования нового университета.

В 1994 г. в состав СПбГУТ был включён Колледж телекоммуникаций, в 1995 г. – основана кафедра Биомедицинской техники (БМТ), выпускающая по специальности «Биотехнические и медицинские аппараты и системы».

Во второй половине 90-х годов были созданы: кафедра информационных управляющих систем, департамент фундаментальной подготовки, обеспечивающий обучение специалистов по системе «бакалавр-магистр», Институт радиотехники и электроники СПбГУТ, завод-вуз интегрирован в структуру университета, кафедра сетей информационной безопасности телекоммуникационных систем (ИБТС), выпускающая по специальности «Защищённые системы связи», кафедра сетей связи, кафедра глобальных инфокоммуникационных сетей и систем.

В 1998 году на базе департамента гуманитарной подготовки создан гуманитарный факультет, введён в строй второй жилой корпус, открыта новая кафедра систем связи, создан департамент фундаментальной подготовки студентов младших курсов. В этом же году учреждено государственное образовательное учреждение Лицей СПбГУТ.

Создан Попечительский совет СПбГУТ. Филиалами СПбГУТ стали Архангельский и Смоленский колледжи телекоммуникаций. Военная кафедра СПбГУТ преобразована в факультет военного обучения.

К 2005 году СПбГУТ становится крупнейшим в регионе учебным и научным комплексом отрасли «информационные технологии и связь». Уровни образования: среднее (лицей), среднее специальное (колледж и филиалы), высшее (18 специальностей), магистратура (2 направления), аспирантура, докторантура.

Количество студентов – более 8 тысяч, в том числе более 6 тысяч очной формы обучения. Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций – почти 1,5 тысячи, в филиалах в Архангельске и Смоленске – более 3-х тысяч учащихся.

Из 600 преподавателей почти 400 имеют учёные степени и звания. В университете преподают 75 докторов наук. В составе 11 факультетов – 43 кафедры.

Масштабы университета как отраслевого учебно-научного комплекса впечатляют – 6 зданий учебно-лабораторных корпусов общей площадью более 65 тысяч квадратных метров с актовым залом, конференц-залами, десятками учебных и научных лабораторий, компьютерных классов, специализированных лабораторий.

Университет располагает полным комплексом объектов инфраструктуры: три общежития на 1500 тысячи мест, большой спортивный зал, тренажёрные залы, научно-техническая библиотека, мощный университетский узел сети Интернет и многое другое.

Научная и исследовательская деятельность СПбГУТ направлена на проведение исследований по стратегическим направлениям развития связи и информационных технологий.

Объём финансирования хоздоговорных работ и ОКР в 2001-2005 гг. – более 100 млн рублей. Кроме 150 штатных сотрудников научных лабораторий университета в научных работах участвовали более 200 преподавателей, аспирантов и часть студентов старших курсов.

С 2004 года издаётся научный сборник «Труды учебных заведений связи», информационный бюллетень «Научно-технические разработки сотрудников СПбГУТ».



Университет активно сотрудничает с зарубежными фирмами в области научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы, принимает участие в организации международных конференций и выставок, способствует продвижению российских достижений на международный рынок. Организован обмен аспирантами и стажёрами, обмен преподавателями для чтения лекций, проведения совместных научных исследований и семинаров. Созданы совместные лаборатории и учебные центры по переподготовке специалистов с участием крупных зарубежных фирм.

В СПбГУТ учится молодёжь стран Азии, Европы, Африки и Латинской Америки. В числе вузов-партнёров около 25 высших образовательных учреждений из Франции, Германии, Австрии, Швеции, США, Китая и других стран.

В 2008 г. Указом Президента Социалистической Республики Вьетнам за большой вклад в подготовку национальных кадров, специалистов в области связи и почты, за укрепление дружбы между народами Вьетнама и России СПбГУТ награждён орденом Дружбы СРВ.

5 сентября 2008 г. состоялось торжественная церемония открытия нового реконструированного учебного корпуса университета на пр. Большевиков. Реконструкция корпуса позволила организовать учебный процесс на качественном новом уровне. В ноябре этого же года начато строительство ещё одного учебно-лабораторного корпуса для подготовки магистров на пр. Большевиков.

Университет переходит на Болонскую систему образования «бакалавриат – магистратура».

В 2011 году ректором университета избран доктор технических наук, профессор Сергей Викторович Бачевский. Получены 6 новых лицензий (в том числе впервые были открыты 4 гуманитарные специальности) на профессиональные образовательные программы послевузовского образования (аспирантура).

Создана базовая кафедра ФГУП РТРС. Открыта новая лаборатория моделирования и оптимизации.

Студенты СПбГУТ на Всероссийском инновационном молодёжном конвенте названы лауреатами Национальной премии в области инноваций для молодых учёных и специалистов.

В университете открыт доступ к крупнейшим информационным ресурсам Polpred.com, Ibooks.ru, IPRbooks и iQlib. Открыта новая лаборатория моделирования и оптимизации.

СПбГУТ участвует в Программе ULP (University Liaison Program), осуществляющейся в рамках организации TeleManagement Forum (TMF); в совместных Европейских проектах, финансируемых Европейской комиссией: TEMPUS «Master Degree Programme in Telecommunication Informatics» (MADEPRITI), «Erasmus Mundus Action 4 Programme: Enhancing Attractiveness», «Erasmus Mundus Master of Science in Information and Communications».

10 июля 2012 года СПбГУТ принят в чле-

ны Международного союза электросвязи (МСЭ). Новый статус позволяет СПбГУТ участвовать в мероприятиях МСЭ, оказывать влияние на глобальные решения в области ИКТ, популяризировать свои научные и образовательные разработки.

С 2013 года СПбГУТ ежегодно проводит Всероссийскую олимпиаду для школьников 9, 10 и 11-х классов «Телеком-планета» и Международную студенческую олимпиаду в области информационных технологий и телекоммуникаций «Инфотелеком».

В сентябре 2014 г. введён в эксплуатацию новый учебно-лабораторный корпус площадью 26 989,6 кв. м. Гордостью университета стал современный «Медиацентр».

В университете активно развиваются 10 научных школ, 5 из которых включены в реестр научных школ Санкт-Петербурга.

В 2015 году вуз торжественно и широко отметил 85-летие со дня основания.

СПбГУТ занимает 1-е место среди 28 технических и технологических вузов Санкт-Петербурга в рейтинге «Лучший вуз России» и 4-е место по итогам грантовой активности вузов Санкт-Петербурга; состоит в ТОП-100 лучших отраслевых вузов ежегодного Национального рейтинга университетов; является дважды лауреатом премии Правительства Санкт-Петербурга.

По итогам 2017/2018 учебного года СПбГУТ вошёл в ТОП-10 лучших отраслевых вузов IX ежегодного Национального рейтинга университетов Международной информационной группы «Интерфакс» и в международный рейтинг высших учебных заведений ARES-2018.

Университет выбран в качестве центра профессионального мастерства Международного союза электросвязи (МСЭ), признан поставщиком высококачественных услуг профессиональной подготовки в таких областях, как Интернет вещей, цифровое радиовещание и кибербезопасность. Открыта базовая новая кафедра «Радиоэлектронные комплексы дистанционного мониторинга» совместно с АО «НПП Радар ммс».

Для повышения эффективности подготовки магистров в университете создано новое структурное подразделение – Институт магистратуры.

Три проекта СПбГУТ – Всероссийский фестиваль студенческих медиаработ «Репост», Спартакиада первокурсников «Время первых» и Студенческий Хака тон «Bonch Hack» – стали призёрами Всероссийского конкурса молодёжных проектов среди образовательных организаций высшего образования, проведённого Федеральным агентством по делам молодёжи (Росмолодёжь).

СПбГУТ впервые вошёл в ТОП-20 в рейтинге сервиса по поиску работы Superjob «Лучшие вузы России по уровню зарплат выпускников, работающих в сфере IT».

Архангельский колледж телекоммуникаций (филиал СПбГУТ) вошёл в число победителей федерального конкурса грантов Министерства просвещения РФ на создание мастерских в 2020 году и признан победителем по лоту гранта №3 «Информационно-коммуникационные технологии».

МОЙ ГОРОД

ГЕНИЙ ПЕТРА I В СКУЛЬПТУРЕ, ИЛИ ПРИКЛЮЧЕНИЯ ПАМЯТНИКОВ ПЕТРУ I В ПЕТЕРБУРГЕ

ЦАРЬ-ПЛОТНИК

В Санкт-Петербурге на Адмиралтейской набережной установлено скульптурное изображение Петра Великого, показывающее первого российского императора за работой. Конечно, оно не так известно, как знаменитый «Медный всадник» работы Фальконе, украшающий Сенатскую площадь, но, тем не менее, занимает почётное место в ряду статуи и бюстов основателя города на Неве.

Памятник Петру I «Царь-плотник» имеет свою, достаточно интересную историю.

История скитаний памятника «Царь-плотник» уходит корнями в петровское прошлое, а именно, в самый конец XVII века. Молодой Петр приехал в Голландию в составе Великого посольства. Император не хотел афишировать свою персону и выдавал себя за простолудина Петра Михайлова. Местом его пребывания стал городок Саардам (ныне Заандам). Целью Петра I было обучение корабельному делу. Голландия в те времена славилась кораблями собственной постройки. Мастера, под руководством которых работал молодой Петр, были довольны тем, как усердно трудится подмастерье, и как быстро он учится основам корабельного дела. После того как император отбыл на Родину, о нём вспоминали как об умелом и прилежном плотнике.

В 1907 году на парижской выставке французский архитектор Леопольд Адольфович Бернштам (1859-1939 гг.), один из известнейших скульпторов конца XIX – начала XX веков представил две гипсовые скульптуры: «Пётр, спасающий рыбаков близ Лахты» и «Пётр, обучающийся корабельному мастерству в Саардаме». Экспозицию почтил своим присутствием император Николай II, которому понравилась идея француза.

Через три года обе скульптурные композиции были воплощены в бронзе. Их разместили на Адмиралтейской набережной. Скульптор А. И. фон Гоген соорудил постаменты под обе композиции. Это был подарок Николая II Санкт-Петербургу к 200-летию победы в битве под Полтавой, сражения, в котором русская армия разгромила войска шведского короля Карла XII и ставшего переломным в Великой Северной войне.

Ещё через год последний российский император приказал изготовить уменьшенную копию памятника и отвезти её в Голландию, в город, где проходил обучение Петр. Однако жители города обиделись на маленький размер статуи и отказались принять её в дар. Вернувшуюся в Россию копию установили в Летнем саду (в том месте, где сейчас находится скульптура «Амур и Психея»), а голландцам отправили статую, сделанную в натуральную величину. Дар российского императора городу Заандам до сих пор стоит на главной площади Дамплейн.

В завершении истории про Петра: после обучения в Амстердаме, 15 января 1698 года, первый российский император Петр I получил патент и официально стал корабельным мастером. Полученный патент, по сути, стал первым в России официальным документом о морском образовании. В память об этом событии, с 2006 года у памятника «Петру-плотнику» проходит ежегодная торжественная церемония вручения патентов корабельных плотников и копий «петровских топоришков» лучшим представителем судостроительной отрасли.

К огромному сожалению, оригинальный памятник «Петру-плотнику» не сохранился до наших дней. В бурных вихрях револю-

ционной России его, как и памятник «Пётр, спасающий рыбаков близ Лахты», ждала трагическая судьба. В декабре 1918 года памятники были признаны «не представляющими художественной ценности», а более того являются «антихудожественными» и «уродливыми», и в начале 1919 года отправлены на переплавку. О памятнике в Летнем саду забыли, и он простоял чуть дольше. Но в 1934 году его постигла такая же печальная участь, как и предшественников.

Спустя 78 лет, в преддверии празднования 300-летнего юбилея Российского флота, Нидерланды сделали дубликат со своего «Царя-плотника» и подарили её Санкт-Петербургу. Бронзовая скульптура Петра I была доставлена в город на Неве военным кораблём Королевских ВМС Нидерландов 1 августа 1996 года. Памятник был вновь установлен на Адмиралтейской набережной, напротив дома №6. (Постамент выполнили архитектор Ф. К. Романовский и художник И. Г. Уралов). На открытии присутствовал принц Оранский Виллем-Александр, в то время наследник Нидерландского престола, с 2013 года – король Нидерландов.

На плите в основании памятника начертана надпись: «Этот памятник подарен городу Санкт-Петербургу Королевством Нидерланды. Открыт 7 сентября 1996 года Его Королевским Высочеством Принцем Оранским». В этот день, 7 сентября 1996 года, одновременно в Заандаме и Санкт-Петербурге состоялись праздничные торжества, посвящённые 300-летию юбилею поездки Петра I в Голландию.

Вот такой исторический круговорот: Петербургу подарили копию памятника, выполненного, в свою очередь, с копии памятника «Царю-плотнику», в своё время подаренного российским императором Нидерландам.

Хоть памятник Петру и вернулся на набережную, есть и некоторые различия. Изначально «Царь-плотник» на внушительном пьедестале был расположен спиной к Неве. Его новая копия сейчас расположена на оборот, лицом к Неве. И пьедестал памятника, увы, не столь величественный.

Материал подготовила
Р. В. Аристарова,
главный специалист НТБ



Региональная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Студенческая весна – 2025» открывает приём заявок!



Приглашаем студентов, аспирантов и молодых учёных СПбГУТ принять участие в 79 Региональной научно-технической конференции «Студенческая весна – 2025», которая состоится 13 – 15 мая.

Актуальные научные направления конференции:

- Радиотехнологии связи;
- Инфокоммуникационные сети и системы;
- Информационные системы и технологии;
- Теоретические основы радиоэлектроники;
- Цифровая экономика, управление и бизнес-информатика;
- Социальные цифровые технологии;
- Сети связи специального назначения.

Приём докладов осуществляется до 30 апреля включительно, рукописей – до 15 июня включительно.

Для регистрации докладов, рукописей

и дальнейшего получения сертификата каждому автору необходимо зарегистрироваться в личном кабинете на сайте конференции. Сертификат будет доступен в электронном виде в личном кабинете только после выступления на секции и отметки об этом научным руководителем в отчёте.

По итогам проведения конференции выпускается сборник научных статей, в том числе специальный выпуск с индексацией в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Традиционно на пленарном заседании РНТК «Студенческая весна» состоится награждение победителей конкурса студенческих научных работ.

25-27 июня пройдет XIV Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании» (АПИНО 2025) – ежегодное мероприятие СПбГУТ



Цель конференции – всестороннее информирование сообщества о тенденциях развития IT и телекоммуникационной отраслей, новейших достижениях науки и их внедрения в производство.

Работа конференции пройдет по следующим направлениям:

- радиотехнологии связи;
- информационные системы и технологии;
- цифровая экономика, управление и бизнес-информатика;
- сети связи специального назначения;
- инфокоммуникационные сети и системы;
- теоретические основы радиоэлектроники и систем связи;
- гуманитарные проблемы информационного пространства.

Приём докладов осуществляется до 30 мая включительно, рукописей – до 1 июля включительно.

В рамках конференции на площадке вуза

учёные и практики обсудят инновационные решения и поделятся успехами применения новейших технологий в сфере телекоммуникаций и IT.

Будут организованы выставка научно-технических достижений СПбГУТ, пленарное заседание и заседания научных секций.

Участники АПИНО представят результаты применения новейших технологий в сфере телекоммуникаций. По итогам будет опубликован сборник научных статей с индексацией в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Материалы конференции, признанные лучшими, будут рекомендованы в печати в изданиях, индексируемых Scopus.

Приглашаем на Первый международный форум по вопросам развития информационных технологий в государствах - участниках Содружества Независимых Государств

Форум объединит представителей МСЭ, Минцифры России, ЮНИДО ООН, высших учебных заведений страны и других организаций.



В программе:

- торжественное открытие Форума;
- пленарное заседание высокого уровня, в рамках которого участники определят реперные точки обсуждения вопросов разработки и внедрения ключевых технологий будущего и их значения для содействия устойчивому развитию в государствах – участниках Содружества Независимых Государств;
- обсуждение вопросов, обозначенных в ходе пленарного заседания высокого уровня;
- собрание Региональной группы 11-й Исследовательской комиссии «Требования к сигнализации, протоколы, спецификации тестирования и борьба с контрафактными устройствами электросвязи / ИКТ» Сектора стандартизации электросвязи Международного союза электросвязи для Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.
- собрание Региональной группы 13-й Исследовательской комиссии «Будущие сети и появляющиеся сетевые технологии» Сектора стандартизации электросвязи Международного союза электросвязи для Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья;
- церемония награждения представителей государств – участников Содружества Независимых Государств, продемонстрировавших достижения в области развития инновационных технологий;
- торжественное закрытие Форума.

Мероприятия форума пройдут 9 – 11 июня в Таврическом дворце по адресу: Санкт-Петербург, Шпалерная ул., д. 47.

К 80-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ: ЛЭИС В ЭВАКУАЦИИ

В мае этого года мы отмечаем 80-летний юбилей Победы в Великой Отечественной войне. Эта война стала самой ужасной и разрушительной в истории всего человечества. Ценой бесстрашного героизма, огромного самопожертвования и чрезвычайных усилий советский народ совершил коллективный подвиг и спас от нацизма не только свою Родину, но и весь мир.

Ленинградский электротехнический институт связи (ЛЭИС), сегодня Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича, в годы Великой Отечественной войны стал символом стойкости, преданности науке и негибаемой воли к победе.

С началом войны в июне 1941 года ЛЭИС, как и многие другие учебные заведения, перестроил свою работу на военный лад. Большая часть преподавателей, сотрудников и студентов ушла на фронт, а оставшиеся в стенах института сосредоточились на выполнении военных заказов. Кафедры вуза переключились на производство снарядов, приборов для военно-морского флота и радиостанций. Студенты и сотрудники участвовали в строительстве оборонительных сооружений и трудились на военных объектах.

Однако с началом блокады Ленинграда в сентябре 1941 года ситуация резко ухудшилась. Город оказался отрезанным от внешнего мира, начались массовый голод и холод. В условиях постоянных бомбардировок и артобстрелов работа института стала практически невозможной. Зимой 1941–1942 годов от голода и холода погибли более 50 преподавателей и сотрудников ЛЭИС. В этих условиях было принято решение об эвакуации института.

Выпускник ЛЭИС 1941 года Л. А. Товмасын вспоминал: «22 июня 1941 года мирный труд, в том числе и учебный процесс, был нарушен вероломным нападением гитлеровской Германии. Это вызвало стремление всего коллектива института принять активное участие в борьбе против самого злобного врага человечества – немецкого фашизма».

Эвакуация ЛЭИС началась в январе 1942 года. Первоначально институт был переведен в Кисловодск, а затем, в июле 1942 года – в Тбилиси. Люди переправлялись через Ладожское озеро по «Дороге жизни», которая была единственной связью с «Большой землей». Многие сотрудники и студенты погибли в пути от истощения и болезней.

Эвакуация проходила в весьма тяжелых условиях. В. А. Боровский вспоминал, как утром 13 марта все эвакуируемые от института погрузились на Финляндском вокзале в поезд, который их доставил до станции Борисова Грива, далее на автомашинах по льду Ладожского озера, и затем все были вновь пересажены в эшелон, состоящий из товарных вагонов, приспособленных для перевозки людей. Этот путь стал суровым испытанием для всех, кто его прошёл, но

он был необходим для спасения жизней и сохранения института.

В Кисловодске эвакуированные смогли немного восстановить силы благодаря усиленному питанию и заботе местных властей. В июне 1942 года первая группа сотрудников института во главе с директором М. А. Каменевым прибыла в Тбилиси для организации работы института.

В столице Грузии ЛЭИС разместился в здании техникума связи, а сотрудники и студенты были обеспечены жильём и питанием: грузинские организации выделили фонды на приобретение постельного белья и одежды, была организована столовая с трёхразовым питанием, где питались преподаватели, студенты и члены их семей. Столовая обеспечивалась продуктами питания по тому времени исключительно хорошими.

Преподаватель Н. Р. Аполлонская с теплотой вспоминала о Грузии: «Память запечатлела, а сердце навечно сохранило благодарность Грузии, своим жарким и щедрым человеческим теплом возвратившей нам, ленинградцам, вырвавшимся из блокады, жизненные силы и здоровье».

Таким образом ЛЭИС продолжил свою работу в Тбилиси. С 1 сентября 1942 года начались регулярные учебные занятия. Преподаватели и студенты работали в тесном сотрудничестве с местными предприятиями связи, проводили экскурсии на телеграфные и телефонные станции, а также занимались научной работой. Многие преподаватели читали лекции сразу по нескольким дисциплинам, так как не хватало кадров. В 1943 году было сделано 30 научных докладов, а несколько преподавателей защитили кандидатские и докторские диссертации. Летом 1943 года группа студентов и преподавателей выезжала на сельскохозяйственные работы в Кахетию, где они собирали колосья и помогали в уборке урожая. За работу они получали пшеницу и кукурузу.

В стране шла война, но у молодых людей оставалась необходимость получить специальность, которая не только позволила бы заработать на кусок хлеба, но была бы интересной, «престижной». Такой в Грузии всегда считалась профессия врача. Профессор В. Е. Джакония вспоминал, как мама



уговаривала его поступить в медицинский, но сам он выбрал ЛЭИС. После того как он закончил первый курс, началась эвакуация института в Ленинград.

В августе 1944 года, после снятия блокады Ленинграда, ЛЭИС одним из первых вузов вернулся в родной город. Возвращение было долгим и трудным, но сотрудники и студенты с радостью начали восстановление института. Учебные корпуса были частично разрушены, но благодаря усилиям коллектива институт быстро возобновил свою работу.

Студенты 2-го курса приехали в Ленинград и начали учёбу на новом месте с 1 сентября 1944 года. Помимо учебных дел, они активно помогали администрации вуза в восстановлении главного здания ЛЭИС. Так, в бригаде «стекольщиков» студенты заклеивали фанерой окна аудиторий. При этом все трудились абсолютно добровольно, добросовестно, с чувством патриотического подъёма, и это никому не казалось странным: такова была общая атмосфера не только в Ленинграде, но и во всей стране.

Отношение преподавателей к студентам никогда не менялось. Оно было требовательным и глубоко человеческим одновременно: в условиях военного времени студенты часто голодали. Благодаря стараниям администрации, в ЛЭИС была открыта столовая для преподавателей и студентов, где пытались по возможности помочь бывшим блокадникам.

В неблагоустроенных общежитиях в каждой из огромных комнат жили по 30 девушек или по 40 ребят. Туда к ним вечером, уже после работы, приходили преподаватели и проводили дополнительные консультации, учили считать на логарифмической линейке, помогали писать курсовые работы. Вместо отдыха и частных уроков преподаватели отдавали силы, время и здоровье своим ученикам. Это была особая форма служения преподавателей своему долгу, совести, Отчизне; людей, которые несли на своих плечах груз ответственности за будущее поколение.

Студенческое общежитие на Среднем проспекте Васильевского острова стало родным домом для студентов ЛЭИС. Поначалу в 1944 году студентов там было мало, всего 150 человек. Жили дружно и удивительно весело в те трудные, военные времена. Молодость есть молодость, и никакие жизненные события не могут изменить её оптимизм, задор, необычайную энергию и любознательность.

Профессор В. Е. Джакония вспоминал, как в такое сложное время помогала дружба: «Мы совершенно искренне переживали за каждого из знакомых нам студентов, в повседневной жизни мы делились тем, что у нас было. Праздничной едой считались винегрет и солёнка. Танцы проходили в общежитии каждую субботу и воскресенье без каких-либо скандалов и драк».

Эвакуация ЛЭИС во время блокады Ленинграда стала примером стойкости и преданности науке. Несмотря на все трудности, институт смог сохранить свой научный потенциал и продолжить подготовку специалистов, которые внесли огромный вклад в победу над фашизмом. Память о тех событиях остаётся важной частью истории ЛЭИС и напоминает о мужестве и самоотверженности людей, которые в самые тяжелые времена продолжали учить, учиться и работать ради будущего.

«И теперь в своем родном городе мы и поныне вспоминаем доброжелательных и внимательных людей, много сил положивших на то, чтобы вернуть нас к жизни и труду», – писала преподаватель Н. Р. Аполлонская. Эти слова – не просто благодарность, но и напоминание о том, как много прошёл наш университет, его ученики и сотрудники, чтобы сохранить свет знаний в самые тёмные времена.

Лия Абрамовна Рабинова (Ипатова), студентка легендарного блокадного выпуска, рассказывала своей дочери, которая в дальнейшем стала доцентом кафедры телефонии ЛЭИС: «Когда началась война, мы были на практике в Великих Луках в Псковской области, куда очень быстро стали подходить немцы. Вскоре началась блокада. Институт был отправлен в эвакуацию, но часть преподавателей и студентов по разным обстоятельствам не смогла уехать. Занятия продолжались, и всё происходило приблизительно так: придя в институт, каждый шёл по нашим темным и узким коридорам и искал, где свет. Это означало, что там есть люди и главное – топится печка. Так собирались студенты, и преподаватели им рассказывали то, что могли рассказать в таких условиях».

Газета «Связист.spb»

Учредитель: СПбГУТ.
Главный редактор, вёрстка: Елена Грушина.
В подготовке выпуска участвовали: Мария Орлова, Ирина Павлова, Анна Пенькова, Виолетта Благодарова, Глеб Юрьев, Богдан Беляев, Мария Миронова.
Фото: Александр Баранов.

Для связи:

Адрес: 193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 22/1, каб. 454/2.
Тел.: +7 812 999 0349.
Email: umr@sut.ru
По вопросам размещения рекламы обращайтесь в редакцию.

Информация:

Распространяется бесплатно.
Выпуск № 2 (178). Тираж 1000 экз.
Подписано в печать 18.04.2025 г.
Заказ № 9841 от 18.04.2025 г.
Отпечатано в типографии ООО «Счастливый билет», г. Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 84, кв. 35

12+

При цитировании материалов ссылка на «Связист.spb» обязательна. За содержание рекламы ответственность несёт 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.