

# СВЯЗИСТ.spb

№ 9 (167)  
Декабрь 2023



## С НОВЫМ ГОДОМ, БОНЧ!

Дорогие друзья! От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом и в преддверии этого замечательного праздника выражаю искреннюю признательность всем «бончевцам» за ежедневный самоотверженный труд и добросовестную учёбу! Именно благодаря вам наш университет в 2023 году достиг значительных успехов, ещё раз подтвердив, что коллектив СПбГУТ — это команда единомышленников, умеющих добиваться поставленных целей. Спасибо за ваш бесценный вклад в общее дело и верность родному вузу, за вашу поддержку и стремление постигать новое, за научные и творческие достижения!

А их в этом году было немало!

Весь прошедший год университет жил насыщенной жизнью, совершенствуя образовательные программы, развивая научную деятельность и материально-техническую базу, расширяя международные связи. Мы провели множество научных конференций и форумов, выставок, фестивалей и конкурсов, убедительно подтверждая свои лидирующие позиции и востребованность на рынке образовательных услуг.

СПбГУТ вёл эффективную работу по развитию и внедрению инновационных образовательных технологий, открывал новые лаборатории, направления подготовки и специальности, развивал международные связи. Студенты, преподаватели и работники «Бонча» активно участвовали, побеждали и были неоднократно отмечены заслуженными наградами в многочисленных научно-образовательных конкурсах, профессиональных и творческих соревнованиях, в спортивных состязаниях.

Значительные достижения демонстрировали наши студенты, аспиранты и учёные, которые, опираясь на лучшие «бончевские» традиции в науке и образовании, компетентно решали непростые задачи, поставленные сегодня перед ИТ-отраслью. Авторитет и общественное признание университета неоднократно были подтверждены независимыми рейтингами, что также является результатом отличной работы всего университета.

Многое было сделано и органами студенческого самоуправления: именно благодаря их творческому потенциалу, инициативе и энергии наш студсовет вновь был признан лучшим, одержав множество побед в региональном конкурсе среди органов студенческого самоуправления.

На коллектив СПбГУТ возложена важнейшая задача — подготовка высококлассных специалистов для отрасли связи и телекоммуникаций, и я уверен, что и 2024-й станет для всех нас годом созидательной, плодотворной работы и позитивных перемен, а всё хорошее, что радовало нас в уходящем году, непременно найдёт своё продолжение в будущем.

Пусть наступающий год подарит всем нам только светлые дни, порадует счастливыми событиями, будет стабильным и успешным, мирным и творческим. Пусть в каждом доме царят согласие, дружба, любовь и взаимопонимание!

Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, добра, благополучия и исполнения самых заветных желаний! С Новым годом!

Ректор СПбГУТ Руслан Киричек

## 2 НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Пространство возможностей



## 4 КАЛЕНДАРЬ-2024



## 6 СЕТИ БЕЗ ОПАСНОСТИ

Кибергигиена для всех



## 8 АРКТИЧЕСКИЙ ДНЕВНИК

«Больше, чем путешествие»



## НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Делегация Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций с 27 по 30 ноября принимала участие в работе Санкт-Петербургского международного научно-образовательного салона – площадки для демонстрации потенциала Северной столицы как крупнейшего образовательного, научного и культурного центра. Представители вуза выступили в деловой и выставочной программе мероприятия.

Работа развернулась в КВЦ «Экспофорум». В выставочной экспозиции Салона было представлено более 60 учреждений высшего, среднего профессионального и дополнительного образования, а также научные и инновационно-активные организации.

На церемонии открытия выступил губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов.

«Наш президент Владимир Владимирович Путин поставил задачу – обеспечить промышленный суверенитет страны. От нашей молодёжи зависит, чтобы мы стали передовыми. И Петербург на этом салоне представлен всеми своими возможностями, всем своим потенциалом. Петербург – это научный центр нашей страны», – отметил губернатор.

В делегацию СПбГУТ вошли первый проректор-проректор по учебной работе Альберт Абилов, заведующий кафедрой

## ГОРОДСКОЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ САЛОН: «ПЕТЕРБУРГ – ЭТО НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НАШЕЙ СТРАНЫ»

ЗСС Андрей Красов, старший преподаватель кафедры ФилС Елена Полякова, методист факультета ЦЭУБИ Анна Карпова, начальник управления маркетинга и рекламы Галина Григорян, начальник отдела профориентации и довузовской подготовки Татьяна Дробинина и специалисты отдела Светлана Андрианова и Илья Саух, представители военного учебного центра, студенты университета и колледжа телекоммуникаций.

Специалисты СПбГУТ активно участвовали в интерактивных зонах и деловой программе, презентовали достижения вуза и направления подготовки.

На площадке с докладами выступили заведующий кафедрой ЗСС Андрей Красов, тема: «Актуальность обеспечения информационной безопасности и основные киберугрозы», и старший преподаватель кафедры ФилС Елена Полякова, тема: «Лазерные технологии в инфокоммуникациях».

Ведущий специалист отдела профориентации и довузовской подготовки Илья Саух провел урок «Цифровой гигиены», на котором рассказал про защиту от интернет-мошенников, цифровой репутации и этике.



## КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ В СОЧИ: «СОБЫТИЕ, КОТОРОЕ ЗАПОМНИТСЯ НАДОЛГО»

Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций принял участие в Конгрессе молодых учёных – ключевом научном событии года в рамках Десятилетия науки и технологий в России.

Конгресс состоялся с 28 по 30 ноября в Парке науки и искусства «Сириус» и объединил более 5000 участников из более чем 35 стран. СПбГУТ представила команду молодых исследователей: к. э. н., доцент кафедры УМСЭС, менеджер проектов Центра трансфера цифровых технологий и технологий систем связи Ольга Калимуллина, аспирант кафедры ИКС, заместитель заведующего кафедрой по научной работе, старший преподаватель кафедры ПИиВТ Альбина Помогалова, аспирант и ассистент кафедры ПИиВТ, ведущий специалист Центра трансфера цифровых технологий и технологий систем связи Дмитрий Исаенко.

Учёные СПбГУТ заслушали выступления представителей государственной власти, реального сектора экономики и фундаментальной науки. Темы мероприятий охватили огромное количество направлений, включая вопросы экологии, цифрового рубля, искусственного интеллекта, медицины, химии, развития научного взаимодействия внутри страны и за её пределами, а также грантовые конкурсы, передовые исследования и др.

Представители университета посетили пленарное заседание «Природоподобные технологии: новая эра развития человечества» с участием руководства Минобрнауки России, экспертов Курчатковского института, Российской академии наук, Российской академии образования и др. Речь шла о природоподобных технологиях – интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот технических системах и технологических процессах, способных к воспроизводству систем и процессов живой природы.

По мнению участников из СПбГУТ, особенно интересной стала стратегическая сессия «Моделируем будущее вместе: кооперация науки, промышленности и образования (Консорциумы 2.0)». Спикеры сессии – представители НЦМУ и НОЦ – обсудили российские технологические

решения, возможности сотрудничества организаций друг с другом и систему поддержки лучших практик и научно-технических достижений.

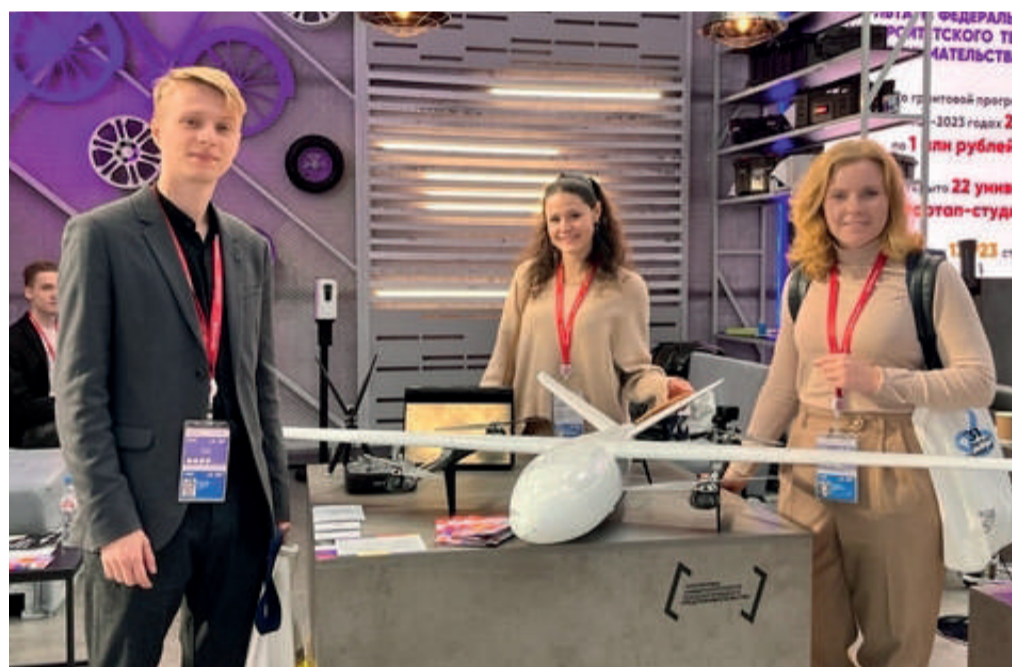
Ольга Калимуллина, Альбина Помогалова и Дмитрий Исаенко ознакомились с деятельностью компаний и вузов на стендах, оценили достижения участников общероссийского общественно-государственного движения «Движение первых», посетили Научную гостиную. Им удалось узнать о передовых решениях в сфере БПЛА и программного обеспечения для построения карты маршрутов и управления ими, об исследованиях в области биологии, медицины, фармацевтики, атомной энергетики.

Не менее насыщенной была интеллектуальная вечерняя программа: кинопоказы с дискуссиями, поликвизы, игра «Что? Где? Когда?», финал Университетской лиги научных слэмов и др. Кроме того, наши учёные посетили знаменитый стадион «Фишт» и музей при стадионе, стали участниками лекции «Мысль в движении» от Сколтеха во время сеанса скандинавской ходьбы.

Конгресс молодых учёных завершился пленарным заседанием на тему «Наука: пространство возможностей», где модератором выступил заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко. Участники обсудили различные грани исследований и разработок, истории профессионального пути молодых учёных, а также роли, в которых могут выступать ученые – от исследователя и рационализатора до преподавателя и предпринимателя.

Ольга Калимуллина: «Конгресс молодых учёных – это место, где три дня бился пульс отечественной науки. Потрясающие лекции, интересные мастер-классы, подключение к МКС, знакомства с коллегами из разных регионов и стран мира – всё это сделало Конгресс потрясающим событием, которое запомнится мне надолго!»

Дмитрий Исаенко: «Рад своему участию в III Конгрессе молодых учёных. Как толькоходишь в выставочный комплекс, глаза разбегаются от обилия технологических компаний и иннова-



ционных предприятий! Со всеми нужно ознакомиться, пообщаться с их представителями. Был свидетелем прямой видеоконференцсвязи с международной космической станцией, был рад общению с космонавтом Сергеем Кудь-Сверчковым. Мне удалось найти время на полезные встречи в рамках студенческого научного общества нашего университета, пообщаться с представителями разных университетов со всей страны. Спасибо организаторам за предоставленную возможность!»

Альбина Помогалова: «Уже за несколько минут до прибытия в Сириус я почувствовала, что воздух пропитан наукой! Концентрация молодёжи, горящих глаз, профессоров просто зашкаливала! Конгресс молодых учёных – это невероятная площадка обмена и синхронизации данных передовых исследований абсолютно всех областей. Что сражает сразу – отзывчивость. Каждый стенд, каждый участник готов поглощать новую информацию и выдавать её, осмыслять, рассуждать, фантазировать.

Помимо стендов и невероятных лекций поражает охват: атомы, экология, IT, медицина. Все смешано, пересекается

в самых неожиданных конфигурациях. Главное – представлен весь спектр молодых учёных, включая юных учеников школ со своими разработками и серьёзными исследованиями.

Радует боевой жизненной настрой. Спортивные, веселые, азартные! Именно такие ученые всегда достигают цели и идут вперёд к новым открытиям».

Деловая программа III Конгресса молодых учёных была очень разнообразной: 157 мероприятий за три дня. Состоялись лекции, мастер-классы, тематические и питч-сессии, пленарные заседания. Центральная тема Конгресса «Пространство возможностей и развития» была отражена в серии тематических треков: «Большие вызовы», «Возможности Десятилетия науки и технологий в России», «Пространство страны» и др.

«Бончевцы» единодушно отметили, что поездка выдалась крайне насыщенной, наполненной новой и полезной информацией. Учёные вдохновились историями успеха, узнали много нового и готовы внедрять идеи и продвигать научные исследования и технологии Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций.

# В СПБГУТ ОТКРЫЛИ ПАМЯТНЫЕ ДОСКИ В ЧЕСТЬ ГЕРОЕВ ОТЕЧЕСТВА

8 декабря в нашем университете прошло торжественное мероприятие, посвящённое Дню Героев Отечества. Студенты, преподаватели и работники СПБГУТ почтили память военных и учёных и приняли участие в открытии мемориальных досок.

Ректор Руслан Киричек отметил, что в лучших традициях университета телекоммуникаций всегда было сохранение памяти о людях, совершивших подвиги во имя Родины. Он подчеркнул, что все должны укреплять в себе духовно-нравственные основы, чтобы быть достойными героических поступков наших соотечественников.

«Сегодня, когда страна стоит перед глобальными вызовами и угрозами, память о героях даёт нам силы и объединяет», – отметил он.

Заместитель начальника военного учебного центра при СПБГУТ полковник Алексей Музыкантов рассказал о традициях военной подготовки в университете. Он напомнил, что среди преподавателей вуза есть офицеры, которые участвовали в боевых операциях, имеют военные награды. Эти преподаватели передают свой опыт молодому поколению.

Алексей Музыкантов познакомил участников с биографией Героя Советского Союза полковника Василия Ёлкина, участника Великой Отечественной войны, который много лет работал на военной кафедре ЛЭИС. Он отметил, что и выпускники ВУЦ имеют государственные награды, героически проявляют себя на фронтах СВО.

Алексей Музыкантов рассказал о Юрии Житкевиче, героически погибшем 8 марта 2022 года при выполнении воинского долга в ходе специальной военной операции. За проявленные мужество и героизм Ю. Житкевич был награждён Орденом Мужества. Ровно год назад в СПБГУТ открылась памятная доска Юрию Житкевичу – на мероприятии присутствовали родители героя Наталья Юрьевна и Сергей Альбертович.

Минутой молчания коллектив университета почтил память Героев Отечества, отдавших за него свою жизнь.

Проректор по молодёжной политике и международному сотрудничеству Нина Журавлева рассказала

о духовно-нравственном и военно-патриотическом воспитании молодёжи, подчеркнув, что героизм проявляется не только во время военных действий, но и в труде. Так, профессор Павел Шмаков в 1937 году организовал первую в стране кафедру телевидения, которую возглавлял 45 лет. Вместе с другими учёными и преподавателями кафедры он внёс бесценный вклад в развитие отечественного телевидения. Профессор Георгий Пахолков, выпускник техникума связи, учился в ЛЭИС и больше 30 лет работал в нашем вузе на кафедре радиотехнических систем, развивал научную школу радиолокации и радионавигации.

«Оба этих профессора своим трудом, своим огромным вкладом в науку и технические достижения страны заслужили звания Героев Социалистического Труда. В современной России тоже есть звание Героя труда. Выражая глубокое уважение этим людям, этим героям, сегодня мы открываем памятные доски», – завершила свое выступление Нина Журавлева.

Главным событием мероприятия стало объявление ректором СПБГУТ об открытии памятных досок Герою Советского Союза полковнику Ёлкину Василию Дмитриевичу, Герою Социалистического Труда профессору Шмакову Павлу Васильевичу и Герою Социалистического Труда профессору Пахолкову Георгию Александровичу. Участники церемонии возложили цветы к памятным доскам в СПБГУТ.



## «ВРЕМЯ ГЕРОЕВ» ОБЪЕДИНЯЕТ ЛУЧШИХ

Самые активные студенты и преподаватели, представляющие все факультеты СПБГУТ, военный учебный центр и Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций, собрались 9 декабря на первый в истории университета патриотический слёт «Время Героев», приуроченный к памятной дате в российском календаре – Дню Героев Отечества.

Обращаясь к участникам, проректор по молодёжной политике и международному сотрудничеству Нина Журавлева отметила, что слёт «Время Героев» станет площадкой для сохранения и приумножения патриотических традиций нашего университета, уважения к подвигу героев, служения Родине, открытого диалога о современных подходах к воспитанию патриотизма и гражданственности в стенах нашего вуза.

Всеволод Сазонов, руководитель студенческого патриотического клуба «Связист» СПБГУТ, участника Всероссийской ассоциации студенческих патриотических клубов «Я горжусь!», подчеркнул важность участия молодежи в патриотических проектах. По его словам, равнодушная и активная позиция студентов даёт возможность каждому

внести свой вклад в безопасность и процветание страны.

В рамках слёта состоялся турнир по настольному теннису памяти лейтенанта Юрия Житкевича, выпускника СПБГУТ, погибшего в 2022 году в ходе специальной военной операции и награжденного (посмертно) Орденом Мужества.

Абсолютными победителями турнира стали студенты факультета РТС Дмитрий Резинкин, Никита Чуменко, Владислав Королев и Артем Федоренко. Медали и грамоты победителям турнира вручили родители Юрия Житкевича – Наталья Юрьевна и Сергей Альбертович.

Гостем слёта стал участник боев за Мариуполь, уроженец Донбасса Владимир Сухинин. В ходе откровенного разговора на «Встрече с героем» он рассказал ребятам о причинах событий на Украине, начиная с 2014 года. Владимир поделился своим боевым опытом, рассказал о братстве и мужестве российских воинов и добровольцев.

Студент военного учебного центра Александр Самсонкин подготовил и провёл интеллектуальную викторину

«Время Героев». Лучшими в викторине стали команды ВУЦ (1-е место), команда РТС заняла 2-е место, а ребята с факультетов ЦЭУБИ и СЦТ разделили 3-е место.

Представители студенческих советов учебных подразделений вместе с преподавателями и кураторами, заместителями деканов по воспитательной работе приняли участие в стратегической сессии «Развитие гражданско-патриотического воспитания в СПБГУТ: актуальные проблемы, задачи и новые подходы». Экспертами сессии выступили проректор по молодёжной политике и международному сотрудничеству Нина Журавлева, руководители управления по воспитательной и социальной работе Ирина Алексеенко и Кристина Изотова, модератором – начальник отдела по воспитательной работе, федеральный эксперт Росмолодежи Сергей Морозов.

Участники провели заинтересованный и открытый разговор о том, как преодолеть различия во взглядах, сфокусироваться на единых для всех духовно-нравственных ценностях, заинтересовать студентов проектами патриотической направленности, избежать формализма и пассивности участников. От студентов прозвучали предложения о реализации проектов в формате «от студентов к студентам», наполненных патриотическим по содержанию и интерактивным по форме контентом, который будет восприниматься молодёжной аудиторией.

Слёт подарил всем участникам незабываемое ощущение единства, гордости за свою страну и уверенность в собственных силах, а также море позитивных эмоций.

Благодарим коллектив ДОК «Дружных» – социального партнера университета – за возможность провести слёт на базе комплекса, за радушие и гостеприимство.

## «МЫ С ВАМИ! МЫ ВМЕСТЕ!»

СПБГУТ провёл традиционные акции «Своих не бросаем» и «Письмо солдату» – мероприятия, направленные на поддержку военнослужащих, выполняющих свой воинский долг по защите Родины в зоне специальной военной операции.

Сотрудники и студенты вуза и колледжа телекоммуникаций собрали более трёх тонн гуманитарной помощи – тёпловые генераторы, плитки, газовые баллоны, теплая одежда, одеяла и пледы, сладкие подарки к новому году. «Бончевцы» написали российским воинам 154 письма со словами благодарности, пожеланиями скорейшей победы и возвращения к своим семьям.

12 декабря груз отправился на линию боевого соприкосновения и в госпитали, где проходят лечение воины, получившие ранения на фронте. Поддержку в передаче оказывают региональный штаб #МЫВМЕСТЕ.

«Мы с вами! Мы вместе! За Россию!» – с такими словами провожали в путь грузовик с гумпомощью начальник управления по воспитательной и социальной работе Ирина Алексеенко, председатель профсоюзного комитета Инна Лаюшка и студенты военного учебного центра при СПБГУТ.

Благодарим всех сотрудников и студентов университета и колледжа телекоммуникаций за участие в благотворительной акции!

Поддержка военнослужащих, выполняющих задачи в зоне специальной военной операции, является важнейшей частью патриотического воспитания и отражением активной гражданской позиции «бончевцев», их равнодушия и душевной щедрости.



СПбГУТ)))

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА



2024

**ЯНВАРЬ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

**ФЕВРАЛЬ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

**МАРТ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
26	27	28	29	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

**АПРЕЛЬ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

**МАЙ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

**ИЮНЬ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

**ИЮЛЬ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

**АВГУСТ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

**СЕНТЯБРЬ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

**ОКТАБРЬ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

**НОЯБРЬ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

**ДЕКАБРЬ**

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

**ВСЕГДА НА СВЯЗИ С БУДУЩИМ!****WWW.SUT.RU**

## В СПБГУТ СТАРТОВАЛ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ О КИБЕРГИГИЕНЕ

В конце октября Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций запустил новый информационный проект, посвященный кибергигиене, который позволит обучить пользователей безопасности в сети: на официальных ресурсах и в соцсетях СПбГУТ публикуются видеоролики, новости, посты, проводятся тематические лекции. Сопровождает пользователей специальный персонаж «Паролькин»: виртуальный герой подсказывает, что делать, чтобы безопасно работать, учиться и развлекаться с помощью цифровых ресурсов.

В рамках проекта 16 ноября в Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций прошли открытые лекции экспертов Координационного центра доменов .RU/.RF.

С приветственным словом выступил проректор по проектной деятельности СПбГУТ Евгений Милаев. Он отметил ценность мероприятий в области кибергигиены и роль вуза в популяризации безопасного пользования сетью и технологиями, а также поблагодарил экспертов Координационного центра за поддержку инициативы СПбГУТ. «СПбГУТ является центром разработки и поддержки передовых инфокоммуникационных технологий региона. Вуз нацелен на формирование у студентов устойчивых навыков не только технической, но и пользовательской информационной безопасности. Для нас важно взаимодействие с Координационным центром по данной тематике, надеемся на продолжение сотрудничества в будущем», – добавил он.

Открыла мероприятие Мария Колесникова, главный аналитик и руководитель проекта «Поддерживаю.РФ» Координационного центра. Мария рассказала об основных направлениях деятельности Координационного центра, о развитии российской национальной доменной зоны, а также о текущих проектах. В частности, эксперт презентовала проект «Поддерживаю.РФ», направленный на расширение поддержки кириллических интернет-идентификаторов в программном обеспечении, и проекте «Доменный патруль», где пользователи сети могут сообщать об обнаруженных ими случаях неправомерного использования доменных имён на горячей линии компетентных организаций.

Затем были проведены две лекции по современным угрозам в сети и омоглифам и безопасности IDN.

С первой темой выступил Андрей Ярных, эксперт по информационной безопасности, член комиссии Координационного центра по спорным вопросам, связанным с аккредитацией. Его выступление было посвящено современным угрозам в сети интернет, в том числе

связанным с использованием домашней «умной» техники. Эксперт привёл статистические данные, касающиеся атак и скорости работы современных злоумышленников по взлому паролей, и акцентировал внимание слушателей на важности использования сложных паролей, а также рассказал о главных признаках мошеннических ресурсов.

Продолжил мероприятие Вадим Михайлов, консультант Координационного центра по инфраструктуре, технический эксперт проекта «Поддерживаю.РФ». Он рассказал о тенденции к интернационализации интернет-адресации, об IDN-доменах и адресах электронной почты с символами национальных алфавитов (EAI), раскрыл понятия омоглифов и лигатур. Вадим пояснил, как мошенники используют схожие символы для создания фишинговых ресурсов и компрометации корпоративной электронной почты (BEC), а также о том, какие существуют механизмы противодействия таким схемам атак.

После лекций студенты приняли участие в викторине проекта «Изучи интернет – управляй им!», направленной на проверку и закрепление полученных знаний в игровой форме. Для студентов викторину провёл Евгений Панков, специалист по информационной безопасности и руководитель проектов Координационного центра. Команды студентов СПбГУТ продемонстрировали свои знания и поборолась за ценные призы от Координационного центра.

В рамках работы XXV Международного Балтийского коммуникационного форума «Глобальные и региональные коммуникации: настоящее и будущее» и программы кибергигиены 2 декабря прошёл также семинар-тренинг на тему «Психологическое влияние и противостояние влиянию в сети интернет». Цель данного семинара – помочь студентам разобраться в тонкостях психологического влияния в онлайн-среде и научиться эффективно противостоять ему.

Семинар-тренинг провела Елизавета Белова – к.п.н, доцент кафедры социально-политических наук СПбГУТ. Эксперт рассказала про существующие типы

психологического влияния и какие сценарии может применить обидчик в сети и в настоящей жизни. Для противостояния влиянию были предложены различные техники.

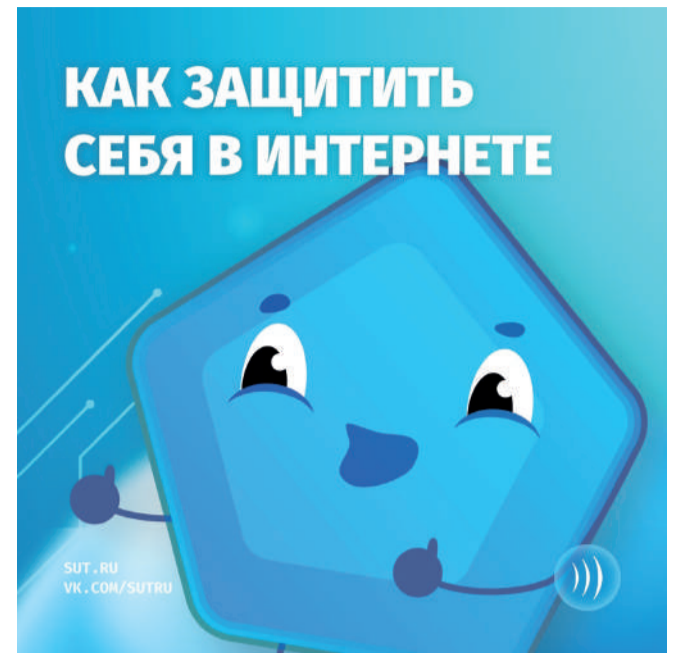
«Основой является критическое мышление – способность анализировать информацию и оценивать её достоверность. Критическое мышление помогает людям определять, какая информация является правдивой, а какая – нет. Это позволяет избежать попадания под влияние манипуляторов», – сказала Елизавета Белова. Она отметила, что важно помнить не только техники «защиты», но и обратить внимание на распознавание своих «болевых точек» и «супер-сил».

«Распознавание своих «болевых точек» и «супер-сил» является важным шагом к личностному росту и достижению успеха. Необходимо быть честным с собой и использовать свои сильные стороны для достижения целей, а также работать над своими слабостями для их преодоления», – добавила эксперт.

Семинар-тренинг получился очень продуктивным и интересным. Участники смогли потренировать между собой различные техники противостояния влиянию и отметили, что получили много полезной информации и знаний, которые смогут применить в своей повседневной жизни.

В Международный день защиты информации, который отмечается во всём мире 30 ноября, в СПбГУТ прошла очередная открытая лекция по кибергигиене, посвящённая безопасности в онлайн-среде и защите личных данных.

Спикером выступил директор по развитию направления «Кибербезопасность для населения» ГК «Солар» Олег Седов. Он прочитал лекцию о последствиях цифрового следа в сети. Участники встречи рассмотрели различные аспекты цифрового следа и формирование цифро-



вой репутации человека. Коллеги обсудили угрозы безопасности, связанные с использованием Wi-Fi, перехват данных и несанкционированный доступ к сети.

Олег Седов привел «5 лайфхаков по управлению цифровыми следами». Спикер отметил, что знание основных правил поможет защитить личные данные, контролировать цифровую информацию о себе и избегать нежелательных последствий.

«Цифровые следы в сети можно рассматривать как портрет человека, поэтому важно осознавать, какая информация о себе остаётся в интернете и как ей управлять», – добавил эксперт.

После лекции студенты приняли участие в небольшой дискуссии и задали гостю вопросы.

Приглашаем всех «бончевцев» присоединиться к информационному проекту «Паролькин» в помощь» и следить за его новостями в соцсетях по хэштегу #кибергигиена\_в\_СПбГУТ!



## НАШ СТУДСОВЕТ С НОВА ЛУЧШИЙ: 8 ПОБЕД СПБГУТ

29 ноября в Доме молодежи Санкт-Петербурга завершился региональный конкурс среди органов студенческого самоуправления. СПБГУТ снова в числе лучших!

Студенты-активисты и сотрудники Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций собрали максимальное количество побед.

Первые места в своих номинациях получили:

в номинации «Лучший студенческий совет (совет обучающихся) учебного структурного подразделения» – факультет радиотехнологий связи СПБГУТ;

в номинации «Лучшая система поддержки студенческого клубного движения» – Лига клубов СПБГУТ;

в номинации «Лучшая система обеспечения реализации академических прав обучающихся» – студенческий сектор профкома ППО СПБГУТ;

в номинации «Лучшая система поддержки деятельности органов студенческого самоуправления» – управление по воспитательной и социальной работе СПБГУТ;

специальная номинация «Лучший студенческий совет (совет обучающихся)» – Студсовет СПБГУТ.

Призовыми стали номинации:

«Лучшая система студенческого на-

ставничества», 2-е место – Комитет по подготовке кадров Студсовета СПБГУТ; «Лучшая система цифровой трансформации деятельности органа студенческого самоуправления», 2-е место – Технический департамент Студсовета СПБГУТ; «Лучшая система участия в управлении качеством образования», 3-е место – Образовательный проект «ITutor» СПБГУТ.

Всего на конкурс было заявлено более 50 проектов в 10 номинациях. Участники демонстрировали свой вклад в улучшение жизни студентов, демонстрировали креативный подход, организаторские навыки и глубокий анализ проблем, с которыми сталкиваются студенты в повседневной жизни. В числе призёров – 31 проект.

«Специальный приз «Лучший студенческий совет (совет обучающихся)» получила команда Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. Представители этого вуза стали самыми активными участниками конкурса и набрали наибольшее количество баллов», – отметил председатель Комитета по молодёжной политике и взаимодействию с общественными организациями Санкт-Петербурга Богдан Заставный.

Поздравляем всех причастных с убедительными победами!



## В СПБГУТ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БИЛАЙНА

Студенты факультета радиотехнологий связи продолжают осваивать планирование, строительство и эксплуатацию сетей мобильной связи. Это дополнительная профессиональная программа повышения квалификации, которую курируют специалисты оператора билайн (ПАО «ВымпелКом»).

24 ноября в университете прошла демонстрация оборудования мобильной базовой станции стандарта LTE. Состоялся мастер-класс по монтажу и измерениям параметров волоконно-оптических кабелей.

Эксперты билайна – выпускники Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций – рассказали студентам о принципах работы и возможностях современного оборудования. Доступ в аппаратную передвижной мобильной станции получили не только слушатели программы, но и студенты 3–4-х курсов факультета РТС направления 11.03.02

«Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (профиль «Системы беспроводных коммуникаций»).

Практические занятия продолжились в учебной лаборатории кафедры радиосвязи и вещания СПБГУТ. Специалисты отдела строительства транспортной сети билайна обучили студентов монтажу и измерениям параметров волоконно-оптического кабеля.

Программа повышения квалификации организована кафедрой радиосвязи и вещания факультета РТС и оператором билайн под руководством технического директора петербургского отделения билайна, к. т. н. Дениса Мещерякова.

Обучение продлилось до 22 декабря. Самые талантливые и целеустремленные студенты, успешно завершившие программу, получили возможность пройти стажировку в билайне с последующим трудоустройством.



## С ЮБИЛЕЕМ, ФАКУЛЬТЕТ!

30 ноября своё 30-летие отметил факультет цифровой экономики, управления и бизнес-информатики – кузница высококлассных экономистов, менеджеров и специалистов в области бизнес-информатики!

Образовательный путь факультет начинал под другим названием – факультет экономики и управления. Он был создан в далеком 1990 году и возглавил его Юрий Вазгенович Арзуманян. Для размещения факультета был выделен третий этаж учебного корпуса по адресу набережная реки Мойки, 65. В течение следующих четырех лет была проделана огромная работа по перепланировке, ремонту, оснащению учебным оборудованием и мебелью деканата, кафедр, компьютерных классов и специализированных аудиторий, которые принимают своих студентов и сегодня.

В 1995 году первые 38 студентов защитили дипломные проекты по специальности «Экономика и управление на предприятии».

Вся дальнейшая многолетняя деятельность факультета направлена на свое

развитие и работу в соответствии с требованиями времени. Так, в начале 2017/2018 учебного года в рамках реализации программы «Цифровая экономика РФ» факультет экономики и управления был преобразован в факультет цифровой экономики, управления и бизнес-информатики, получив не только новое название, но и существенно переработав и модернизировав программы всех кафедр. Деканом факультета был назначен профессор, доктор технических наук Александр Дмитриевич Сотников.

Сегодня коллектив успешно решает задачу по обеспечению отрасли ИКТ и национальной экономики кадрами, способными обеспечивать цифровое развитие Российской Федерации в соответствии с программой Правительства РФ «Цифровая экономика» по направлению «Кадры и образование». Здесь молодые люди получают качественное профессиональное образование и выпускаются специалистами, которые владеют самыми современными технологиями на высочайшем уровне.



Работники факультета зарекомендовали себя истинными профессионалами, они непрерывно совершенствуются, активно участвуют в научных исследованиях, выигрывают гранты известных фондов. Квалификация преподавателей подтверждена многими дипломами, национальными и международными сертификатами, ими опубликованы сотни учебно-методических изданий, научных статей, монографий и учебников, а все выпускники факультета ЦЭУБИ трудоустроены и успешно работают на предприятиях инфокоммуникацион-

ной отрасли, в отраслевых институтах и компаниях, в органах государственного управления.

В честь своего юбилея факультет провёл «День науки ЦЭУБИ», посвящённый обсуждению «цифрового мира», глобализации, брендов и бизнес-экосистем..

От всей души поздравляем коллектив студентов и выпускников факультета цифровой экономики, управления и бизнес-информатики с 30-летием! Желаем новых побед и достижений, творческих успехов и процветания, счастья, добра и благополучия!

# «РОССИЯ – СТРАНА ВОЗМОЖНОСТЕЙ»: АРКТИЧЕСКИЙ ДНЕВНИК

Продолжение.

Начало в №№ 165, 166

## 12 сентября. День шестой

Первый день без переездов. Первую половину дня посвятили прогулке по берегу Белого моря от Летней Золотицы до мыса Большой Пертнаволоок.

Инспекторы национального парка «Онежское Поморье» Виктор и Андрей провели нас по тропе Усика, попутно рассказывая о самом парке, его обитателях, укладе жизни в деревне, ответили на наши вопросы.

Тропа Усика – маршрут по берегу моря, получивший имя в честь медвежонка Усика и его мамы-медведицы Урсулы. Через каждые 500–600 метров на маршруте стоят информационные стенды. Каждый посвящён тому или иному виду животных, обитающих на территории парка.

Информация подана легко – будто медвежонок спрашивает маму, например, кто такой волк, а мама отвечает. Самый запоминающийся стенд посвящён человеку, где вместо фото – зеркало.

На мысе стоит избушка, в которой при желании можно заночевать. Рядом музей, экспозиция посвящена быту местных рыбаков.

По возвращении нас ждали горячий обед и отдых, после которого мы приступили к полевым работам. Ребята продолжали исследования до позднего вечера. После все были вознаграждены тёплой баней и чаем с выпечкой.

## 13 сентября. День седьмой

День, который мы полностью провели в Летней Золотице. Посвятили его исследованиям и полевым работам, съёмкам интервью и визиту в местную среднюю школу.

Утро выдалось спокойным. После завтрака провели краткое совещание и определили основные задачи на день.

Часть группы под контролем заместителя руководителя экспедиции Рината Пупцева провела работы по анализу данных от метеорологической станции. Была извлечена стойка с оборудованием, установленным накануне на берегу моря.

Руководитель экспедиции Андрей Степанов с другой частью группы провел испытания приёмопередатчиков и ретрансляторов на новых частотах, получив большее расстояние при орга-

низации связи, чем в прошлые сеансы. Группа решила ряд проблем, возникших ранее при приеме сигналов от спутника. Роман Рощинский провел тесты спутникового оборудования.

Визит членов экспедиции в школу стал интересным событием для ребят. На встречу пришли ученики 7-х, 8-х и 9-х классов. Всего 7 человек.

Мы рассказали ребятам об экспедициях в Диксон и по побережью Белого моря.

Дети рассказали нам, куда хотят пойти учиться, кем хотят стать. Рассказывали о том, как проводят свободное время в деревне, что делают летом, а что – зимой. Сказали, что волков и медведей почти не боятся – уже привыкли.

После посещения школы продолжили работы уже на значительном удалении от поселения в установленной ранее палатке. Вечером ребята отправились в настоящую русскую баню.

Погода резко испортилась. Весь день был сильный ветер, дождь, сильно похолодало. На завтрашний день запланирован отъезд группы в Лопшеньгу. Часть группы поедет на вездеходе, часть планируем отправить на самолёте АН-2. Из-за погодных условий, шторма возможен перенос рейса.

## 14 сентября. День восьмой

Как бы нам ни было хорошо в Летней Золотице, пришло время возвращаться. Первая точка на пути домой – уже знакомая нам Лопшеньга.

Часть группы ранним утром во время отлива отправилась на вездеходе, небольшой отрезок пути прошёл по берегу, где еще совсем недавно была вода. Другая вылетела в Лопшеньгу на самолёте. Из-за шторма самолёт прибыл с небольшим опозданием, но, несмотря на непогоду, вылет состоялся.

Оставшееся время мы посвятили отдыху и подготовке к новому дню.

## 15 сентября. День девятый

Девятый день экспедиции команда провела в Лопшеньге. На этот день были запланированы полевые работы. Установилась осенняя погода. Стало прохладно. Лес окрасился в жёлтые и красные цвета.

Группа во главе с Андреем Степановым утром провела испытания датчиков, в том числе сейсмических. Александр и Кирилл выполняли генерацию сверхкороткой сейсмической волны и оценивали проводящие свойства среды.

После обеда этой же группой были проведены испытания приёмопередатчиков и ретранслятора на базе технологии LoRa.

Группа во главе с Ринатом Пупцевым работала с метеорологической станцией. Михаил, Василий и Евгений проверяли дальность приёма сигнала, уходя по пляжу в сторону мыса Николаевский, а Ольга и Сергей эти данные обрабатывали в шатре. Ребята остановились у отметки 1800 м – дальше их путь преградила река Лопшеньга. Группа поняла, какие доработки необходимо сделать.

Олеся продолжила анализ экологической обстановки взятием проб почвы и воды. Полина и Павел не участвовали в полевых работах, им было поручено приготовить обед. В установленном шатре на газовой плитке на всю группу они испекли блины.

Вечером после ужина с разрешения инспектора было решено зажечь костер на берегу моря.

Это был один из самых уютных вечеров: мы пели песни у костра, любовались ночным звёздным небом и северным сиянием.

## 16 сентября. День десятый

Последний день в Лопшеньге, за который нам нужно успеть закончить исследования и собрать снаряжение для его отправки в следующую точку нашего маршрута.

Группа в составе Андрея Степанова, Александра Запайщикова и Кирилла Тафинцева с помощью приёмопередатчиков и ретрансляторов на базе технологии LoRa организовала связь между двумя мысами.

Группа во главе с Ринатом Пупцевым штурмовала вброд реку Лопшеньга, ставшую препятствием в прошлый день.

Во время проведения исследований члены экспедиции обнаружили на берегу тушу тюленя. По следам и укусам решили, что где-то рядом бродит волк. Что, конечно, не вселяло оптимизма – кто хочет соседствовать с волком? Собирая все меры предосторожности, ребята отошли к лагерю.

Пожалуй, самая запоминающаяся часть дня – «Свечка», которую нам провёл и организовал Павел Дружинин. Цель мероприятия – научиться лучше понимать друг друга. Рассказать, как оказались в экспедиции, чего ожидали, что получили. Мы говорим о себе и каждом из нас. Честно, тепло, открыто. И все слушают, затаив дыхание. Как будто мы стали ещё лучше понимать друга, видеть и слышать. Кто-то поделился наиболее сложными, сомнениями, переживаниями. Кто-то рассыпался в благодарностях. Но мы стали ещё ближе друг другу.

Остаток вечера посвятили сбору вещей и дружеским посиделкам: скоро мы вернёмся в город и нужно наслаждаться моментом. Важен каждый прожитый день.

## 17 сентября. День одиннадцатый

Кто-то встал пораньше и вышел встретить рассвет на море. Стоял штиль. Песок после ночного дождя был мокрый, пыль вся пририта, а небо чистое.



Членам экспедиции необходимо было преодолеть значительное расстояние сначала на вездеходе, потом на катере, а далее – на внедорожнике. Цель – Онега, где проведём два дня.

Две трети пути прошли спокойно. Унская губа была тихая и спокойная.

В Луде нас снова встретил уже знакомый инспектор национального парка «Онежское Поморье», Константин Сергеевич Кривополенов. Встретил очень радушно и гостеприимно, провёл экскурсию.

Самая тяжелая и изматывающая часть дороги – переезд на внедорожнике из Луды в Онегу. Всего 100 км, но в основном по размытой и разбитой дороге.

Через два часа лихой езды по дорогам Архангельской области, в сумерках, мы наконец-то прибыли в наш новый гостевой дом, где будем жить два дня. Гостиница в нашем полном распоряжении – кроме нас постояльцев нет.

## 18 сентября. День двенадцатый

Шторм бесцеремонно перечеркнул все наши планы на день. Остров Кий? Невозможно. Перейти тепломходом на другой берег Онеги и отправиться в Ворзогоры? Нет. Развернулись прямо на причале – вода бурная, быстрая, идти запрещено.

Но не пропадать же дню! Сергей Николаевич Храмцов, владелец отеля, посвятил свой свободный день нашей команде. Вместе с Андреем, гидом-экскурсоводом, он повёз нас по нескольким деревням вверх по течению реки Онеги.

Казалось бы, что мы, деревни не видели? Только же вернулись из Лопшеньги. Но деревня деревне – рознь. Деревни у моря, в Национальном парке – одно. Деревни, стоящие вдоль берега реки, чья история насчитывает уже третью сотню лет, – совсем другое.

И в каждой будет церковь или храм. Деревянные, уютные.

Местные жители стараются сохранять их своими силами: реставрируют на собственные средства. Говорят, что долгое время эти храмы находились в крайне печальном состоянии: в лучшем случае, в них жили беспризорники. В худшем – коровы и прочий скот.

Так мы побывали в деревнях Анда, Сырья, Большой Бор, Поле и Пияла. В последней поднялись на самую высокую в области деревянную церковь, откуда открывается превосходный вид.

Обедали там же, в Пияле. Пили горячий чай с деревенскими пирогами.

А ночью наслаждались северным сиянием. Самым ярким за все время экспедиции.

Окончание в следующем номере



Газета «Связист.spb»

Учредитель: ФГБОУ ВО СПбГУТ.

Главный редактор, вёрстка: Елена Грушина.

В подготовке выпуска участвовали: Ирина Дехтярова,

Мария Орлова, Ирина Павлова, Глеб Юрьев.

Фото Александр Баранов.

Адрес редакции и издателя: 193232, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 22, каб. 454/2. Тел.: (812) 999-0349. e-mail: umr@sut.ru

Зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по СЗФО.

Свидетельство ПИ № ФС-7608 от 15 июня 2005 года.

Распространяется бесплатно.

По вопросам размещения рекламы обращайтесь в редакцию.

За содержание рекламы ответственность несёт рекламодатель.

Информационная продукция: 12+

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Благодарим всех, кто принял участие в создании газеты.

Выпуск № 9 (167)

Подписано в печать 21.12.2023 г.

Тираж 1000 экз.

Заказ № 9831 от 21.12.2023 г.

Отпечатано в типографии ООО «Счастливый билет» г. Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 84, кв. 35