

СВЯЗИСТ.spb

№ 6 (173)
Сентябрь 2024



С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ, «БОНЧ»!

2 сентября в Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций прошёл День знаний – праздник старта нового учебного года. На мероприятии встретились студенты, преподаватели и гости СПбГУТ, а главными героями стали первокурсники.

В корпусе университета на пр. Большевиков, 22/1 развернулась зона технологий – выставка научных разработок вуза и предприятий-партнёров.

СПбГУТ представил проектирование умной сигнализации на базе микроконтроллера Arduino, виртуальную лабораторную установку для изучения физических основ квантовых коммуникаций, WDM мультиплексор для систем связи на основе полимерного оптического волокна, имитационную модель агентного управления дорожным трафиком, АРМ разработчика интерактивного онлайн-курса, устройство «Пчёлка» для слепых и слабовидящих от проекта «Прикоснись к азбуке», лабораторный стенд базовой

кафедры высокоскоростных транспортных систем DWDM, систему видео-обработки на платформе ИИ.

С современными технологиями студентов познакомили и компании-партнёры: научно-производственное предприятие «Радар ММС», АО «Селектел», АО «ЭР-Телеком Холдинг», ООО «ОМЕГА». Интерактивную зону создали Tele2 и VADDEN.

Во внутреннем дворе СПбГУТ состоялся масштабный фестиваль «Знакомьтесь, Бонч». Первокурсники встретились с представителями многочисленных объединений СПбГУТ: студенческих отрядов, Медиацентра, тематических клубов, творческих команд, спортклуба «Бончевские тигры» и др. Здесь можно было сделать фото на фотозонах, попробовать сладкую вату, пообщаться со специалистами молодёжных организаций – партнёров вуза.

Продолжение на 2-й странице



2 ДЕНЬ ЗНАНИЙ - 2024

Добро пожаловать, первокурсник!



3 ТРЕТИЙ СЕМЕСТР

Ценные знания и практические навыки



4 ЛЕТНЯЯ ШКОЛА

Безопасность в цифровом мире



7 «ТАВРИДА.АРТ»

Фестиваль молодости и творчества



ДЕНЬ ЗНАНИЙ-2024



Дорогие «бончевцы» – студенты, аспиранты, преподаватели и сотрудники! Поздравляю всех с замечательным осенним праздником – Днём знаний и началом нового учебного года, а первокурсников – с поступлением в Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича!

В этом году «Бонч» вновь гостеприимно открыл двери для молодых людей: более 3300 первокурсников по всем уровням обучения пополнили наш студенческий коллектив. Друзья! Вам предстоит пройти увлекательный путь. Студенчество – замечательная пора в жизни любого человека, потому что это время молодости и первых свершений, новых знакомств и встреч, ярких впечатлений и запоминающихся мероприятий. Надеюсь, что вы приложите все усилия для того, чтобы добиться высоких результатов в учёбе, общественной, спортивной, культурной жизни нашего вуза, станете образованными и грамотными людьми, настоящими профессионалами своего дела.

В этот праздничный день полны сил, надежд, новых планов и целей и студенты старших курсов. Пусть этот учебный год запомнится вам научными и творческими достижениями, пусть покорятся самые высокие вершины знаний, а наши преподаватели, без сомнения, приложат для этого все свои силы.

Мы гордимся тем, что наш профессорско-преподавательский состав и все сотрудники сегодня не просто идут в ногу со временем, а непрерывно внедряют инновационные технологии и совершенствуют методики обучения, работая над повышением качества подготовки студентов. Именно вы – наши замечательные учёные, опытные, талантливые педагоги и все, кто обеспечивает стабильную и созидательную деятельность университета, являетесь тем фундаментом, на котором стоит и развивается СПбГУТ. Примите искреннюю благодарность за ваш высокопрофессиональный труд, ответственную, сложную и такую нужную работу.

От всей души желаю нашим студентам только отличных оценок, чтобы каждый из вас успешно завершил обучение и, получив диплом выпускника «Бонча», не останавливался на достигнутом, продолжал расти и совершенствоваться всю жизнь. Преподавателям, научным работникам и всем сотрудникам – новых достижений и интересных открытий, профессионального долголетия и благодарных учеников! И всем «бончевцам» – удачи, хорошего настроения, здоровья и благополучия!

Ректор СПбГУТ, профессор Руслан Киричек

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ, «БОНЧ»!

В фестивале приняли участие Дом молодёжи Санкт-Петербурга, кадровый центр «Нейрон», молодёжное пространство «ПРОСТО», Центр патриотического воспитания молодёжи «Дзержинец», Всероссийский студенческий конкурс «Твой Ход», Общероссийское движение детей и молодёжи «Движение Первых».

В ходе фестиваля руководство университета наградило самых активных студентов грамотами «Почётный активист Студенческого совета СПбГУТ 2024». Грамоты получили Арсений Аксёнов, Владислава Андреева, Ярослава Берюзовская, Олег Вереховский, Дарья Даниленко, Даниил Дудко, Илья Кальницкий, Варвара Кашкай, Милена Мананникова, Светлана Подайко, Всеволод Сазонов, Никита Храпунов, Виктория Чельшева, Ксения Щипакина.

После фестиваля прошла торжественная часть праздника. К сцене вынесли флаг РФ и флаг СПбГУТ, после чего прозвучали гимн РФ и гимн СПбГУТ.

Ректор Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций Руслан Киричек поздравил с Днём знаний студентов и преподавателей.

«День знаний – это великолепный осенний праздник! Поздравляю всех студентов и особенно первокурсников, которые вошли в нашу большую дружную семью! Вы сделали правильный выбор и поступили в СПбГУТ – флагманский

вуз Минцифры России. Именно здесь создавалось и создаётся будущее телекоммуникаций. Я очень рад, что с каждым годом вместе с индустриальными партнёрами мы создаём новые продукты, инновации, которые используются в связи и помогают людям реализовывать самые амбициозные проекты.

Студенты, вы открываете новую страницу в своей биографии, вам предстоит многое пройти! Всегда и во всём развивайте свои таланты – не стремитесь взрослеть, побудьте студентами! Вы вступили в семью университета Бонч-Бруевича – наши выпускники всегда поддерживают друг друга.

Всем желаю хорошего настроения, первокурсникам – отличных оценок! И пусть всё будет Бонч-Бруевич!» – отметил Р. Киричек.

С приветствиями на празднике выступили:

- вице-губернатор Санкт-Петербурга Станислав Казарин;
- председатель Комитета цифрового развития Ленинградской области Андрей Сытник;
- заместитель председателя Общественной палаты Санкт-Петербурга Георгий Абелев;
- вице-президент – директор макрорегионального филиала «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком» Александр Логинов;
- межрегиональный директор Северо-



Запада «Эр-телеком» Максим Шевченко;

– исполнительный директор АО «НПП «Радар ммс» Иван Анцев;

– заместитель управляющего Санкт-Петербургским филиалом Банка ПСБ Андрей Михно.

В торжественном празднике приняли участие:

- начальник отдела технической безопасности Дирекции по экономической безопасности АО «Апатит» Сергей Черкасов;
- директор по развитию ООО «Росохрана Телеком» Евгений Королев;
- заместитель председателя Комитета по информатизации и связи Дмитрий Кузьмин;
- и. о. директора ГКУ ЛО «Оператор «электронного правительства» Ярослав Пирогов;
- председатель территориальной г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области организации Профсоюза работников связи России Елена Довгалёва.

Кроме того, поздравление в адрес «бончевцев» направил председатель Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, выпускник СПбГУТ Александр Бельский. В письме он отметил, что первокурсники сделали правильный выбор, поступив в один из ведущих технических вузов России.

«Ваш университет остаётся в числе лидеров в стране по подготовке высококвалифицированных кадров, востребованных в телекоммуникационной отрасли. Желаю коллективу вашего университета, аспирантам и студентам новых открытий, энергии и целеустремлённости, успехов в учёбе и труде на благо России!» – отмечалось в поздравлении А. Бельского.

Студентам представили руководителей всех учебных подразделений СПбГУТ.

Среди них:

- декан факультета радиоэлектронных систем и робототехники (РСР) Андрей Владыко;
- и. о. декана факультета инфокоммуникационных сетей и систем (ИКСС) Василий Елагин;
- и. о. декана факультета информационных технологий и программной инженерии Владислав Литвинов;
- декан факультета социальных технологий и экономики данных (СТЭД) Денис Шутман;
- декан факультета кибербезопасности (КБ) Игорь Зикратов;
- начальник военного учебного центра (ВУЦ) Виталий Гирш;
- директор института магистратуры (ИМ) Александр Бучатский;
- директор института непрерывного образования (ИНО) Александр Лубянных.

Перед студентами выступили творческие коллективы СПбГУТ: вокалисты из группы «ИмиНами» исполнили две композиции, а танцовщики из BonchYes – номер «Позвони мне позвони!».

Далее состоялся традиционный университетский флешмоб «Сердце Бонча». Первокурсники и преподаватели выстроились в форме сердца, которое можно было увидеть в прямой трансляции с крыши университета.

Праздник продолжился зажигательным концертом кавер-группы «НЕМОДНЫЕ»: артисты спели популярные поп- и рок-хиты российских и зарубежных звёзд.

В конце праздника на главной сцене состоялся розыгрыш призов.

*Поздравляем всех с началом нового учебного года!
Успехов и новых побед!
Вперёд, СПбГУТ!*



СПБГУТ - РЕЗИДЕНТ «ТЕХНОПАРКА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

В бизнес-инкубаторе «Ингрия» «Технопарк Санкт-Петербурга» состоялась встреча экспертов по созданию в городе региональной площадки по развитию БПЛА. Опыт Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций в области поддержки беспилотных авиационных систем представил ректор Руслан Киричёр.

Участниками встречи от СПБГУТ также стали проректор по безопасности Дмитрий Застолбин, советник ректора по взаимодействию с органами государственной власти Станислав Данилин.

Ректор СПБГУТ продемонстрировал видеоролик о научно-исследовательском полигоне «Воейково» в Ленинградской области, где на протяжении последних лет проводятся испытания БПЛА.

Он рассказал о концепции создания единой системы отслеживаемости БАС и о перспективах технологии идентификации DOA как платформы для идентификации физических и виртуальных устройств интернета вещей, рекомендованной Минцифры и Минтранс России. Система DOA обеспечивает полный цикл контроля беспилотных авиасистем – от производства до эксплуатации, подчеркнул Р. Киричёр.

В ходе встречи также состоялась презентация Omega Neurobox Platform – российской платформы для периферийных вычислений и реализации видеоаналитики от компании Omega, партнёра СПБГУТ.

Кроме того, экспертам представили акселерационную программу Ingria Drone для стартапов, инновационных и технологических проектов в сфере беспилотных технологий. Уже в июле планируется набрать экспертов и проекты в резиденцию, подготовить заявки на гранты НТИ, в августе – провести отбор участников. В сентябре планируется проведение фестиваля БАС, а с октября – реализация регулярной программы Ingria Drone. Участвовать в программе смогут и студенческие проекты.

Участниками встречи стали заказчики и производители технологий БПЛА, представители R&D-отделов корпораций и производителей БПЛА в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, эксперты университетов и регуляторов.

Встреча профессионалов в области БПЛА стала первым мероприятием «Технопарк Санкт-Петербурга» в статусе научно-производственного центра испытаний и компетенций в области развития беспилотных авиационных систем.

В начале августа наш университет получил статус резидента научно-производственного центра беспилотных авиационных систем АО «Технопарк Санкт-Петербурга». В составе центра СПБГУТ будет вести научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, а также инновационную деятельность.

В статусе резидента НПЦ БАС Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций займётся реализацией проекта «Система идентификации и отслеживаемости БАС». Срок производства работ – с 1 сентября 2024 года по 31 декабря 2026 года.

Проект СПБГУТ позволит создать единое информационное пространство контроля и учёта беспилотных авиационных систем: обеспечить унифицированную систему идентификации, маркировки и ведения реестров БАС для контроля оборота продукции и создать единую систему контроля БАС на протяжении их жизненного цикла – от производства до утилизации.

Благодаря резидентуре в НПЦ БАС «Технопарк Санкт-Петербурга» университет сможет участвовать в конкурсах Фонда Национальной технологической инициативы и претендовать на гранты в размере от

30 до 300 млн рублей. Кроме того, СПБГУТ сможет пользоваться инфраструктурой «Технопарк Санкт-Петербурга»: технологическими возможностями инжиниринговых центров, услугами консультационных подразделений – Бизнес-инкубатора, Центра кластерного развития и др.

Конкурсный отбор проектов резидентов НПЦ БАС состоялся в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Разработка, стандартизация и серийное производство БАС и комплектующих» национального проекта «Беспилотные авиационные системы». По итогам отбора резидентами центра стали 28 проектов.



СТУДЕНТЫ «БОНЧА» НА ИНТЕНСИВЕ TechnoNASK

В Новосибирске завершился масштабный инженерный интенсив TechnoNask – хакатон для российских студентов от Передовой инженерной школы Новосибирского государственного университета. Участниками проекта стали два студента СПБГУТ.

На летнем интенсиве TechnoNask Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций представили студенты факультета инфокоммуникационных сетей и систем Максим Белов и Владислав Киселёв. Их работа в рамках трека sensors (оптическая сенсорика) стартовала 16 августа в Республике Алтай – студенты вместе с наставниками работали в полевых условиях и проводили мониторинг заповедных территорий.

В последующие дни участники трудились в Новосибирске – решали реальные задачи промышленных партнёров, чтобы представить свои работы экспертам.

26 августа состоялись защиты проектов перед жюри. Здесь выступили 70 участников, в том числе студенты различных направлений – предста-

вители НГУ, Передовых инженерных школ и др.

Участники получили обратную связь и обсудили возможности дальнейшей реализации проектов. Студенты, которые проявили себя лучше всех в рамках интенсива, получили приглашение на учёбу по магистерским программам ПИШ НГУ.

27 августа, в день старта международного форума «Технопром», в Экспоцентре Новосибирска состоялся заключительный день инженерного интенсива TechnoNask. Прошло подведение итогов и представление проектов.

«Я получил очень ценный опыт, новые знания, а самое главное – смог применить полученные знания на практике! Завёл новые знакомства. Наша команда создала проект, который в конечном итоге реализовался. Это не может не радовать! Организация мероприятия была на высшем уровне – от обучения до мероприятий вне рабочего времени!» – поделился Владислав Киселёв.



НОВЫЙ ВИТОК ИННОВАЦИЙ: СПБГУТ И КОНСОРЦИУМ РОБОТОТЕХНИКИ ОБЪЕДИНЯЮТ УСИЛИЯ

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича и Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления подписали соглашение о сотрудничестве. Этот документ, заключённый советником ректора, руководителем Центра трансфера цифровых технологий и технологической системы связи СПБГУТ Ольгой Кожуховской и директором Ассоциации Виктором Толмачевым, станет основой для совместной работы в сфере науки и инноваций в области робототехники. Сотрудничество будет включать проведение конференций, семинаров, выставок и других мероприятий, представляющих взаимный интерес. Стороны также намерены совместно разрабатывать и

реализовывать программы и проекты, привлекать специалистов для выполнения задач и консультировать друг друга по профильным вопросам. В рамках партнёрства планируется соглашение о сотрудничестве, подготовка и публикация научных докладов, рецензирование работ, а также организация научно-технической экспертизы проектов. Соглашение подчеркивает важность координации усилий между образовательными и промышленными структурами, создавая благоприятные условия для реализации совместных инициатив и укрепления научного потенциала. Такая научно-производственная кооперация создаст условия для реализации передовых инициатив и станет мощным двигателем развития инноваций в России.



ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА:

НОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ГЕОСИСТЕМ»



В Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций открылась новая научно-учебная лаборатория «Цифровых двойников геосистем». Лаборатория работает совместно с ЗАО «Институт телекоммуникаций» на кафедре систем автоматизации и робототехники СПбГУТ.

В открытии приняли участие генеральный директор ЗАО «Институт телекоммуникаций», д.т.н., профессор Сергей Присяжнюк, первый проректор – проректор по учебной работе СПбГУТ, к.т.н., доцент Альберт Абилов, деканы факультетов: к.т.н., доцент Андрей Владыко, д.т.н., профессор Игорь Зикратов, заведующая кафедрой, д.т.н., профессор Галина Верховая, доцент кафедры, к.т.н. Сергей Акимов.

Среди задач новой лаборатории:

- проведение научных исследований в области создания технологии интелектуальных децентрализованных цифровых двойников геосистем;
- выполнение НИР и ОКР по заказу ЗАО «Институт телекоммуникаций»;

- подготовка высококвалифицированных кадров для отрасли связи;
- проведение лабораторных работ по ГИС и программированию БПЛА;
- проведение занятий с магистрантами;
- выполнение стартапа «Цифровое окно в Россию»;

- функционирование кафедрального студенческого научного общества;
- реализация проектного обучения.

Создание лаборатории полностью соответствует «Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации». Её деятельность будет способствовать удержанию лидерских позиций России в создании прорывных технологий.

Как отметили на кафедре систем автоматизации и робототехники, с учётом применения геоинформационных технологий во множестве сфер человеческой деятельности цифровые двойники геосистем будут способствовать переходу процесса цифровизации на качественно новый уровень.

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ЦЕННЫЕ ЗНАНИЯ И ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

С 15 по 19 июля в Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций проходила Всероссийская студенческая научная Летняя школа по информационной безопасности (ВСНЛШ). Заявки на участие подали студенты из более чем 20 вузов и колледжей России, участниками проекта стали представители пяти федеральных округов – будущие специалисты в области ИБ. СПбГУТ собрал студентов, получающих высшее образование по направлению «Информационная безопасность». В качестве исключения к мероприятию присоединился один из лучших колледжей страны – Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций им. Э. Т. Кренкеля. Второй раз в работе Школы принимают участие студенты из Донецка (ДонНТУ).

Для участия в проекте были приглашены партнёры СПбГУТ в области информационной безопасности. Занятия проводились по принципу один день – один вендор. Материалы лекций и практических работ выходили за рамки учебного материала – так участники оказались в равных условиях.

В начале каждого дня спикеры читали лекции, а после ребятам предлагалось закрепить навыки на практике в формате соревнований. Разработку и оценку заданий проводили члены жюри – производители сетевого оборудования и партнёры.

15 июля участники решали задания от компаний «Газинформсервис» и Positive Technologies. Студентам было предложено изучить профессию «Аналитик киберугроз» с разных сторон – от разведки по открытым источникам и анализа сетевого трафика до машинного обучения и криптографии. Участников разделили на команды red и blue team.

Участники также познакомились с современными средствами защиты информации, тенденциями их развития, подходами к обеспечению информационной безопасности на реальных объектах. Студенты освоили новые знания

и навыки в области ИБ, приняли участие в мастер-классах производителей и разработчиков программных и аппаратных средств защиты информации, в хакатонах.

17 июля для участников состоялись соревнования от группы компаний «Эшелон». В качестве практического задания участникам Летней школы было предложено выявить уязвимости Linux-сервера, проработать и получить доступ. После этого нужно было провести исследование аналогичного инцидента: проанализировать записи журналов системы, а также запись сетевого трафика. Студенты-победители получили ценные призы с символикой ГК «Эшелон» и сертификаты на прохождение обучения в учебном центре компании.

18 июля стал днём изучения Amprige и ViPNet от компании АО «ИнфоТекС». Участники Летней школы проходили обучение и мастер-классы под руководством преподавателей «Учебного центра «ИнфоТекС», а лучшие 10 команд продолжили соревноваться на киберполигоне Amprige. Отметим, что в СПбГУТ были впервые проведены киберучения на новой версии платформы Amprige 1.4.

19 июля прошли соревнования от ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС».

Участникам предложили пройти отборочное тестирование, по результатам которого были определены 11 лучших команд. В финальном туре 11 лучших участников работали на реальном оборудовании в формате NetSprint. Студентам нужно было оперативно настроить основные элементы сети, включающие в себя адресацию, протоколы STP, LACP, маршрутизацию, GRE туннели.

Победители получили ценные призы от предприятия: центры умного дома, датчики открытия, датчики движения, датчики протечки, розетки, двухканальное реле без нулевой линии производства Eltex. Всем участникам ВСНЛШ были выданы сертификаты.

На торжественной церемонии закры-

тия выступил заместитель председателя Федерального учебно-методического объединения по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки «Информационная безопасность» Евгений Белов, который отметил важность и высокий уровень организации мероприятия. По его словам, эта Летняя школа стала традиционным ежегодным мероприятием и будет в дальнейшем проходить на базе кафедры защищённых систем связи в СПбГУТ в рамках реализации федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика РФ» при участии ведущих отечественных компаний в области информационной безопасности.

По словам организаторов, обучение в рамках ВСНЛШ позволяет выявить и развить интеллектуальные и творческие способности студентов, повысить их интерес к научно-исследовательской деятельности в области ИБ. Кроме того, Летняя школа позволила ребятам познакомиться с городом и университетом, завести новых друзей.

Грамоты от Управления ФСТЭК России по Северо-Западному федеральному округу победителям ВСНЛШ по сводному рейтингу команд вручила Анна Малышева, начальник отдела государственной службы и кадров.

Награждены команда «HisWoo», Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича; команда «Sub3r_Hum\$t3r\$», Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина; команда «КЛС», МГТУ им. Н. Э. Баумана.

В завершение мероприятия выступил Роман Пустарнаков, заместитель генерального директора – директор



департамента организации работ с заказчиками ООО «Газинформсервис». «Проведение Летней школы стало важным шагом в укреплении связи между образованием и индустрией. Мы уверены в продолжении успешного сотрудничества и планируем проведение новых совместных мероприятий с университетом в будущем. Совместная работа с университетом поможет нам подготовить будущих специалистов в сфере кибербезопасности, которые смогут обеспечить безопасность России в цифровом мире», – заключил он.

В знак признания плодотворного сотрудничества с СПбГУТ «Газинформсервис» безвозмездно передал в собственность университета сервер с необходимыми комплектующими. Оборудование позволит разворачивать новые лабораторные стенды, на которых студенты смогут выполнять задания и получать практические навыки в области информационной безопасности.

Мероприятие прошло в рамках реализации федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика РФ» при участии Федерального УМО образования по УГСНП «Информационная безопасность» (ФУМО ВО ИБ), Управления ФСТЭК России по Северо-Западному Федеральному округу и ведущих отечественных компаний в области информационной безопасности: ГК НПО «Эшелон», ООО «РусБИТех-Астра», ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», АО «ИнфоТекС», ООО «Газинформсервис» и АО Positive Technologies.

«ТАВРИДА.АРТ»: РАБОТА, ТВОРЧЕСТВО, ОТДЫХ



Команда Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций вновь присоединилась к масштабному фестивалю «Таврида.АРТ», который прошёл в Крыму в бухте Капсель с 26 по 28 июля. СПбГУТ представляли 23 человека – студенты и сотрудники.

В этом году фестиваль молодого многонационального искусства «Таврида.АРТ» объединил более 60 000 участников и более 1000 артистов из всех регионов России и 35 стран. На площадке состоялось более 700 мероприятий.

Ключевой темой фестиваля стала многонациональность России. Через призму молодого искусства участники посмотрели на культурное многообразие народов, проживающих в регионах нашей страны.

В дни фестиваля проходили встречи, шоу, лекции, мастер-классы, кинопоказы, музыкальные и театрализованные представления, выступления звёзд эстрады, видных общественных и культурных деятелей. В традиционном арт-шестивии приняли участие более 3500 человек, в том числе представители нашего университета.

Музыкальное сопровождение одной из локаций арт-шестивия обеспечивал студент СПбГУТ Даниил Дудко (DJ DUDEKO), который также дважды выступал на площадках арт-кварталов фестиваля.

Делегация СПбГУТ активно участвовала в работе арт-квартала «Вузы России» и за несколько дней превратилась в настоящую сплочённую команду.

Заместитель начальника управления по воспитательной и социальной работе СПбГУТ Кристина Изотова:

«Я побывала на фестивале во второй раз, и я невероятно рада, что у меня есть возможность стать частью такого потрясающего события! В этом году фестиваль впечатлил своей территорией и количеством площадок. В какой бы точке ты ни находился, там обязательно проходило что-то увлекательное. Самым ярким впечатлением для меня стали наши студенты, которые образовали весёлую и очень тёплую компанию, потому что «Бонч» – это семья!»

Председатель Студенческого совета СПбГУТ Анастасия Краскова (факультет СЦТ, 2-й курс):

«Впервые побывала на фестивале и осталась в восторге! Множество разнообразных мастер-классов, лекций, концертов и солнышка. Ещё более незабываемым это место делает творческая молодёжь со всех уголков нашей страны. Благодарна нашему университету за возможность посетить данное мероприятие!»

Артём Брагин (факультет СЦТ, 2-й курс):

«Это был мой первый фестиваль! Перед тем, как открыть для себя что-то новое, мы имеем много разных ожиданий – «Таврида» доказала, что ожиданий много не бывает! Всё, что было на фестивале, запомнится мне навсегда своей неожиданностью. Я постоянно удивлялся тому, как можно сделать что-то настолько масштабным и ярким! «Таврида» – это буквально место полезного отдыха. Здесь можно заниматься творчеством, работать и отдыхать. Согласитесь, необычно?»

А ещё фестивальная площадка пестрит удивительными и причудливыми арт-объектами: муравьями, которые взбираются на гору, животными из покрышек и отходов, которые светятся и переливаются в ночи морскими инсталляциями, башнями на холмах и многим другим.

Концерты, мастер-классы, море, пляжные игры, воркшопы, лекции, экскурсии, кинопоказы, мюзиклы, файер-шоу, вечера памяти, знакомства, вкусная еда, ночные вечеринки на пляже, новое звучание и талантливые диджеи – это всё «Таврида.АРТ!»

Ксения Щипакина (факультет СЦТ, 3-й курс):

«Впервые решила поехать на «Тавриду.АРТ», так как слышала восторженные комментарии студентов. Ни капли не пожалела! Я 9 лет не видела моря, и фестиваль предоставил мне эту возможность. Пляж, водные виды спорта, бриз и шикарный загар подтолкнули меня к решению спать на берегу, а не в палатках.

«Таврида.АРТ» – рай для творческих людей! Место, где их услышат и помогут реализовать потенциал. Решение я уже приняла в первый день – поеду ещё!»

Александра Гордеева (факультет ИКСС, 3-й курс):

«Это был мой второй фестиваль «Таврида.АРТ», и это было не случайно – на фестивале царит невероятная атмосфера! Самое потрясающее – наблюдать, как каждый год расширяется территория «Тавриды». Остаётся ходить и смотреть на эти изменения, сравнивать, как менялись условия, расположение и возможности!»

В этот раз нашу делегацию поселили возле Академии «Меганом». Нам было комфортно жить и гулять там, и дорога до фестивальной площадки не смущала. Прогулка вдоль Чёрного моря – это вдохновляет!»

ТРЕТИЙ СЕМЕСТР



СПБГУТ НА СВЯЗИ! ИНЖЕНЕРНЫЕ ИГРЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

В рамках программы II Межрегионального молодёжного фестиваля «Первые на связи! Искусственный интеллект», который объединяет школьников, студентов и профессионалов отрасли телекоммуникаций и ИТ, СПбГУТ провёл игры и уроки для школьников в детских оздоровительных лагерях «Восход» и «Дружных».

В детском оздоровительном комплексе «Дружных» участниками встреч стали воспитанники 4-й летней смены – всего более 350 детей.

Для ребят среднего возраста состоялся урок цифровой грамотности «Безопасность в сети Интернет. Искусственный интеллект». Школьники узнали, как обезопасить себя в Интернете при введении своих персональных данных и проведении оплаты.

Для ребят из старших отрядов были организованы инженерные игры «Мы на связи!». Школьникам рассказали об устройстве телефонов, организации Интернет-связи и истории телекоммуникаций.

Фестиваль СПбГУТ проводит на средства гранта Российского движения детей и молодёжи «Движение Первых».

В лагере «Восход» в Ленинградской области с миром телекоммуникаций познакомилась ещё десятки школьников.

Ребята узнали об истории отрасли связи и телекоммуникаций, о развитии современных информационных систем и сетей, о том, как происходит передача данных. Состоялось знакомство с направлениями подготовки в СПбГУТ, где можно получить профессию инженера, программиста, специалиста по радиотехнике, медиатеchnологиям, кибербезопасности и др.

В инженерных играх приняли участие ребята, отдыхающие в лагерях «Восход», «Зелёный огонёк», «Молодёжный». Сильнейшие участники получили призы и подарки.

А ученики петербургской школы № 26 Невского района сами пришли в гости в СПбГУТ. Ребята познакомилась с ИТ технологиями благодаря инженерным играм «Мы на связи!».

Школьники отвечали на вопросы, решали командные задачи, знакомилась с историей связи и современными средствами коммуникации. Ребята успешно прошли все станции и увлекательно провели время в университете.





ЭТИЧЕСКИЙ КОДЕКС СТУДЕНТА: ДОБРОЖЕЛАТЕЛЬНОСТЬ, ДОБРОПОРЯДОЧНОСТЬ, ДОБРОСОВЕЕСТНОСТЬ

Образовательный процесс – процесс двусторонний. Тесное сотрудничество, доброжелательные взаимоотношения между студентами и преподавателями – вот слагаемые успеха и знак качества учебного процесса. Впечатление о вузе также во многом зависит от поведения студентов.

В СПбГУТ разработан «Этический кодекс студентов», в котором подробно говорится о том, какие этические нормы приняты в нашем вузе, и какие действия считаются недопустимыми для «бончевцев». Выполнение этих правил гарантирует безопасность, спокойствие, уважительное отношение и возможность успешного завершения образования.

Основными принципами студенческой жизни в нашем университете являются доброжелательность, добропорядочность и добросовестность, признание и уважение прав и свобод своих коллег по учёбе, преподавателей и сотрудников университета.

Успешные студенты никогда не списывают и не используют в качестве результатов собственного труда рефераты, курсовые, контрольные, дипломные и другие работы из Интернета, не подделывают документы, посещают все занятия и приходят на них вовремя. Взаимоотношения между студентами, преподавателями, сотрудниками и администрацией основываются на вежливости, корректности и уважении. Особенно важно соблюдать культуру речи. Следите за ней: не всё, что вы можете себе позволить, общаясь со сверстниками, уместно в разговоре с преподавателями и сотрудниками. Не допускайте фамильярности, старайтесь избегать жаргонных выражений и слов-паразитов. Грамотная речь – залог успешных коммуникаций!

Старайтесь придерживаться делового стиля одежды, избегайте вызывающих аксессуаров и макияжа, будьте опрятны и аккуратны. Верхнюю одежду следует сдавать в гардероб.

Признавайте право других людей на собственное мнение, на иные, чем у вас, культурные ценности и жизненные устремления и не допускайте некорректного поведения с представителями иных национальностей и религиозных воззрений, а также дискриминации по принадлежности к тем или иным общественным организациям.

Соблюдайте правила, действующие в университете. В случае нарушений возможно отчисление, приведём некоторые примеры:

Неуспеваемость. Согласно Положению о порядке перевода, восстановления и отчисления обучающихся, студент, не ликвидировавший академическую задолженность, отчисляется за невыполнение обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и учебного плана по инициативе университета, как правило, в течение месяца после установленного срока ликвидации задолженности.

Систематические прогулы. Согласно Правилам внутреннего распорядка студент обязан посещать учебные занятия. В случае нарушений Правил к нему может быть применена такая мера дисциплинарного взыскания, как отчисление. Нарушение внутреннего распорядка вуза:

- курение в неположенных местах;
- оскорбительные действия в отношении работников университета;
- появление в университете в нетрезвом виде или в состоянии наркотического опьянения;
- распитие спиртных напитков на территории университета и в общежитии;
- нецензурная брань в стенах вуза;
- порча имущества вуза и общежития;
- нарушение правил общежития.

Задолженность по оплате обучения (если студент учится на платной основе). В случае наличия у обучающегося задолженности по оплате обучения, вуз вправе расторгнуть договор на оказание образовательных услуг в одностороннем порядке.

Это те стандартные причины, по которым студента могут отчислить, однако во время учебного процесса могут произойти самые неожиданные ситуации, которые также становятся весомым поводом для немедленного отчисления. Будьте ответственными, это даст вам возможность спокойно учиться и не волноваться по поводу отчисления!

Уважаемые «бончевцы»! Помните, что высшее образование – это не только наличие профессиональных знаний, но и широкий кругозор, высокая культура общения, соблюдение этических и моральных норм. Учитесь, дружите, открывайте в себе новые таланты и развивайтесь!

НАШ ОБЩИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ДОМ: ДАВАЙТЕ ЖИТЬ ДРУЖНО!

Есть такое мнение: «Кто не жил в общежитии, тот не был студентом». На самом деле здесь есть доля правды, поскольку такой насыщенной жизни, как в студенческом общежитии, не встретишь нигде. И для начала необходимо запомнить главное: правила и распорядок жизни здесь не являются ограничителями свободы, а помогают организовать комфортное проживание для всех. В данной статье мы собрали несколько ценных советов, которые будут полезны как первокурсникам, так и студентам старших курсов.

Самое первое и важное, что нужно сделать – это:

- познакомиться и подружиться с соседями по комнате, этажу, блоку;
- найти общий язык с комендантом общежития;
- настроиться на учёбу.

Чтобы избежать споров и недопонимания с соседями, установите график уборки комнаты и дежурство по кухне. Помните, что в комнате следует поддерживать чистоту: распределять книги и вещи по своим местам, минимум раз в неделю делать качественную влажную уборку помещения, периодически менять постельное бельё, регулярно проветривать комнату.

Порядок на территории возле общежития – это забота всех студентов, поэтому субботник для проживающих требует стопроцентной явки. Совместный труд гарантирует бережное отношение каждого участника процесса к результату. Также сообщать следует содержать в чистоте кухню, коридор, ванную комнату и туалет, поскольку такие важные места общественного пользования требуют двойного ухода и стерильности.

Если у вас на почве поддержания порядка не возникнет конфликтов с соседями, то можно смело рассчитывать на то, что ближайшие годы пройдут в чистом помещении, а главное – без скандалов и неприятных запахов из соседней комнаты, например. Аккуратность и чистоплотность избавят вас и от таких «приятных» соседей, как тараканы, муравьи и прочая зловредная нечисть. Завести таких «друзей» довольно просто, а вот для того, чтобы непрошенные гости покинули вашу территорию, потребуется проведение целого комплекса мер и довольно длительное время.

Помните, что общежитие, как и любое общественное место, является зоной повышенной опасности. Если у вас возникают какие-либо подозрения о нарушении общественного порядка или об угрозе безопасности, немедленно сообщайте об этом на вахту, коменданту или любому сотруднику студенческого городка.

Владейте информацией! Во всех общежитиях размещены специальные стенды, где можно познакомиться с правилами проживания, актуальными объявлениями, узнать новости и т.д. Если же возникают вопросы или проблемы – обращайтесь к администрации общежитий. И будьте уверены – задача администрации вуза и руководства студгородка не в том, чтобы усложнить вам жизнь, а строго наоборот.

Старайтесь быть доброжелательными с окружающими. Больше спокойствия, меньше эгоизма. При возникновении конфликтов открыто поговорите с вашим оппонентом, не таите на него зла. Забудьте знакомства со старшими курсами на предмет обмена опытом. Не забывайте учиться! Это трудно – учить, когда вокруг люди, возможно, занимающиеся другими делами. Старайтесь договориться и учить, например, вместе. Если нет – наденьте наушники, включите ненавязчивые звуки моря или пение птиц.

Залог комфортного проживания в общежитии – толерантность, терпимость к чужим привычкам, религии, распорядку дня. Не навязывайте своё мировоззрение и обычаи всем подряд, компромисс – основа комфортного взаимодействия.

Ознакомьтесь с правилами проживания в общежитии и соблюдайте их. В случае нарушения установленного порядка вам может грозить выселение. Вот несколько примеров, за что студента могут лишиться места в общежитии:

- использование жилого помещения не по назначению;
- разрушение или повреждение жилого помещения;
- отказ от регистрации по месту пребывания;
- систематическое нарушение прав и законных интересов соседей, которое делает невозможным совместное проживание в одном жилом помещении;
- неуплата за проживание в течение трёх месяцев;
- отсутствие проживающих в общежитии без письменного предупреждения более двух месяцев;
- появление в общежитии в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
- хранение, распространение наркотических средств;
- хранение проживающими в общежитии взрывчатых, химически опасных веществ или огнестрельного оружия;
- отчисление из образовательного учреждения.

Итак: соблюдайте правила проживания, будьте аккуратны, прислушивайтесь к желаниям других людей. Тогда вы оцените все преимущества жизни в общежитии: конспекты и советы от друзей, совместные завтраки и ужины, бескорыстная помощь в моменты денежных затруднений и, конечно, настоящая дружба на долгие годы.





ЛЕТНЯЯ ШКОЛА В КИТАЕ: «МОРЕ ВПЕЧАТЛЕНИЙ И ЭМОЦИЙ!»

Студенты Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций прошли обучение в Летней школе Чунцинского университета почты и телекоммуникаций, Китай. С 1 по 12 июля ребята учили китайский язык, знакомились с культурой и традициями Поднебесной.

Покоряли Китай Злата Ким, Анастасия Федотова, Даниил Маршев (факультет ИКСС); Елизавета Шутюк, Полина Баранова (факультет СЦТ); Эмми Мецоян (факультет РТС); Сергей Якубович (институт магистратуры). Всем ребятам по завершении обучения вручили соответствующие сертификаты.

Даниил Маршев поделился своими впечатлениями об учёбе:

«Город Чунцин расположен в центральной части страны и является одним из четырех муниципальных городов Китая. Население города насчитывает свыше 30 млн жителей. Сам город располагается на месте слияния двух основных рек Китая – Янцзы (или Чанцзян) и Жанцзян, что делает его одним из основных крупных туристических, логистических и промышленных центров Китая.

Программу Школы организовал Чунцинский университет почты и телекоммуникаций, который был основан в 1950 году. Он является достаточно рейтинговым, в первую очередь благодаря программам в области ИКТ и достижениям в области мобильной связи, оптической связи и оптического интернета и др.

Участие в летней программе дало возможность лично познакомиться не только с историей, культурой и системой образования Китая, а также увидеть внедрение новых технологий в области связи в жизнь города. В группе были студенты из разных стран и обучение проходило в дружеской обстановке. Организаторы организовали не только интересные занятия, но и обширную культурную программу.

Говоря про Чунцин, везде можно добавлять слова «уникальный», «самый», «огромный», и это будет правда. Город Чунцин является одним из уникальнейших городов Китая... Именно здесь

находится самая высокая линия метро, которая проходит через жилой дом.

Из-за перелопа высот в Чунцине огромное количество развязок и дорог, многоуровневых эстакад и серпантинных. Город очень безопасный для местных жителей и туристов. Огромное количество камер, размещённых по всему городу, следят за каждым шагом. Считается, что в Чунцине наибольшее количество камер в мире...

...Особо интересным для меня, как студента факультета ИКСС, был визит в компанию WHuashu Robot, высокотехнологичное предприятие, объединяющее исследование, разработку, производство и обслуживание промышленных роботов и интеллектуальных производств. Компания WHuashu Robot стремится создать национальный бренд промышленных роботов с независимыми инновациями.

Также отмечу посещение офиса компании Hongqing Haifu Medical Technology Co. Ltd. Компания является ведущим мировым производителем неинвазивных ультразвуковых терапевтических систем для лечения как злокачественных, так и доброкачественных опухолей. Эти системы используют высокоинтенсивный сфокусированный ультразвук для лечения.

Посещение музея «Три ущелья» (Three Gorges Museum) позволило лучше понять историю развития региона. Хотя экспозиция была на китайском языке, многое было понятно. Само здание музея является уникальным, отличается наклонными стенами и большим стеклянным куполом, представляющим плотину «Три ущелья». В музее представлены четыре основные экспозиции: посвящённые древней культуре и истории Ба-Ю, раннему Чунцину, плотине «Три ущелья» и панораме Чунцина военного времени. В музее также хранится большая коллекция подлинных реликвий и артефактов.

Большое спасибо управлению международного сотрудничества СПбГУТ и принимающему Чунцинскому университету почты и телекоммуникаций за море впечатлений и эмоций!»



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

ПАМЯТНИК ПЕТРУ I В КРОНШТАДТЕ (1841 г.)

Продолжение. Начало в №№ 2-4

Это третий в России монумент в честь царя-реформатора.

Кронштадт – детище политической и инженерной мысли Петра I. Его история началась с постройки на отмели южнее острова Котлин форта «Кроншлот». День его освящения 7 мая 1704 г. считается днём рождения города, хотя строительство на самом Котлине и его заселение началось в 1706 г., а закладка крепости Кронштадт произошла в присутствии Петра I только 7 мая 1723 г.

Император Николай I много внимания уделял Кронштадту. Начиная с 1830-х годов в Кронштадте, бывшем до той поры суровой военной гаванью, где звучал визг бил, удары молотов и вопли избиваемых «кошками» матросов, стали появляться признаки благоустройства. В Кронштадте велось большое каменное строительство, построили крепостную оборонительную стену, введён в строй каменный форт Пётр I, строился форт Император Александр. Средняя гавань была отделана камнем и превращена в парадные ворота Кронштадта для высоких гостей. После этого, перед городскими властями встал вопрос о приведении в порядок расположенной за гаванью Арсенальной площади, местного аналога Марсова поля. Установку памятника Петру I, основателю города, можно рассматривать как один из шагов в этом направлении.

Появление памятника повлекло за собой переименование Арсенальной площади в Петровскую площадь. А с 1861 года Петровским стал называться и парк в голландском стиле, разбитый на месте бывшего плаца по указанию губернатора Ф. Беллинсгаузена, на свои средства закупившего саженцы и оплатившего работы по озеленению.

Автору кронштадтского памятника – французскому скульптору Теодору Жозефу-Наполеону Жаку (молодому мастеру, работавшему в Петербурге) предстояла сложная задача, ведь пеших памятников Петру ещё никто не отливал.

Проблема заключалась в том, что фигура огромного сутулого царя, на худых тоненьких ножках без коня смотрелась совсем не по-царски, и даже несколько карикатурно. Ставить же конный памятник в морском порту тоже было нелепо. Эпоха конных матросов тогда ещё не пришла в Россию.

В итоге Теодор Жак пошёл по пути наименьшего сопротивления и придал своему Петру исторически недостоверные, но более эстетичные пропорции – царская сутулость исчезла, ноги царя стали крепче, фигура – гармоничнее. Скульптор также решил отказаться от экспериментов с одеждой царя. Как известно, римская тога у Петра на памятнике Расстрелли и балдахин на Медном всаднике, вызвали много ехидных реплик «о голом царе в простыне» и т.д. Кронштадтский Пётр изображён в мундире Преображенского полка, в котором он был в день Полтавской битвы. Голова царя открыта, лицо устремлено

на запад. В правой опущенной руке обнажённый палаш, левая рука согнута в локте. Ногой первый русский император попирает вражеский флаг. Под статуей декоративный бронзовый картуш с датой «1709». Отливкой статуи занимался автор коней на Аничковом мосту – Пётр Клодт.

9 июля (27 июня по ст. стилю) 1841 года, в 132-ю годовщину Полтавской битвы памятник Петру был открыт. Стоя спиной к городу, царь обзирал пристань, корабли и форты Кронштадта. На постаменте была выбита надпись с латинским переводом (еще один отсыл к Медному всаднику!): «Петру Первому; Основателю Кронштадта; 1841-го года»; «Petro Primo, Conditori Cronstati, 1841».

В 1881 году по предложению великого князя Константина Николаевича, надпись на постаменте была изменена на цитату из самого Петра: «Оборону флота и сего места держать до последней силы и живота, яко наиглавнейшее дело». «Из указа Государя 1720 г. Мая 10 д.»

Высота памятника 8,66 м (из них 4,57 м – фигура Петра). Окружает памятник ограда из боевых орудий, соединённых якорной цепью.

Любопытно, что матросы не жаловали памятнику основателю города. «Служить тебе долго, пока царь Пётр другой ножкой ступит», наставляли боцманы молодых рекрутов, сходящих на берег перед монументом императору. Видимо, по этой причине в 1917 году, после революции, в городе раздавались громкие голоса, призывающие снести памятники «царским бичам» – Петру и Макарову. К счастью, горячие головы удалось унять, и медный Пётр по сей день взирает на воды Финского залива со своего постамена.

*Материал подготовила
Р. В. Аристарова,
главный специалист НТБ*

Продолжение в следующем номере



АРКТИЧЕСКИЙ ДНЕВНИК: ЭКСПЕДИЦИЯ ТРЕТЬЯ. НАЧАЛО

19 июля в Санкт-Петербургском университете телекоммуникаций состоялись торжественные проводы участников Третьей Арктической технологической экспедиции – команда учёных и студентов СПбГУТ отправилась на побережье моря Лаптевых на севере Якутии.



В торжественном мероприятии приняли участие первый проректор – проректор по учебной работе СПбГУТ Альберт Абилов, заместитель председателя Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики Андрей Анохин, заместитель Постоянного представителя Республики Саха (Якутия) при Президенте Российской Федерации Евгений Петров, руководитель экспедиции, заместитель директора института магистратуры СПбГУТ по учебной работе Андрей Степанов, участники экспедиции.

Первый проректор – проректор по учебной работе Альберт Абилов отметил, что проведение Арктических экспедиций становится традицией Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций и является важным элементом научной работы вуза.

«В прошлом году в России была утверждена Стратегия развития отрасли связи до 2035 года. Большое внимание в ней уделено вопросу развития и доступности связи в Арктике. Важно обеспечить связь в Арктическом регионе с помощью отечественных систем, и эксперименты, которые вы будете проводить, помогут процессам импортозамещения. Результаты этой работы будут полезны не только нашему университету, но и всей стране. Хочу пожелать вам успешной экспедиции, чтобы все задачи были решены не только в запланированном объёме, но и больше! Уверен, что всё получится! Успехов! Возвращайтесь с новыми результатами!» – отметил А. Абилов.

Заместитель председателя Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики Андрей Анохин подчеркнул, что в Третьей Арктической технологической экспедиции СПбГУТ участвует большое количество студентов; кроме того, экспе-

диция посвящена решению прикладных научных задач.

«Для меня ваша поездка крайне важна: в Петербурге формируются студенческие кадры, которые прошли уже не одну поездку. В нашем городе разворачивается серьёзная дискуссия о развёртывании полярной экспедиции, о формировании её нового маршрута, и крайне важно привлечь к этому молодёжь, которая уже прошла три экспедиции и которая знает, что такое Арктика и полярные условия. Очень рад, что продолжается интеграция молодёжи в государственную Арктическую повестку, что у нас есть общая цель и мы говорим на одном языке. В добрый путь! Сейчас вы формируете будущее России, от вас зависит очень многое!» – подчеркнул А. Анохин.

Заместитель Постоянного представителя Республики Саха (Якутия) при Президенте Российской Федерации Евгений Петров выступил с приветствием от имени руководства региона и поблагодарил СПбГУТ за организацию экспедиции.

«Вы продолжатели славных традиций петербургской высшей школы! В 2025 году мы будем отмечать 100-летие начала комплексной экспедиции Академии наук СССР в Якутскую Республику, и вы продолжатели этого дела. Санкт-Петербург остаётся центром Арктических компетенций и освоения Арктики, Арктическая зона – в фокусе внимания руководства страны. Недавно глава Якутии Айсен Николаев подписал Указ о развитии Арктики до 2030 года, где одна из целей – достичь среднероссийского уровня жизни за 6 лет. Кроме того, действует Стратегия развития Арктики до 2030 года.

Уверен, что ваши проекты и разработки будут способствовать развитию Арктики! Мы окажем вам полное содействие – в



Якутии вас ждут! Вы увидите Арктику и её просторы, увидите наш Север, убедитесь в красоте нашего края. Большое спасибо!» – отметил Е. Петров.

Руководитель Третьей Арктической технологической экспедиции, заместитель директора института магистратуры СПбГУТ по учебной работе, к.т.н., доцент Андрей Степанов выступил с презентацией экспедиции. Он отметил, что среди её задач – проведение исследований в интересах реализации Стратегии раз-

вития отрасли связи Российской Федерации на период до 2035 года в части, касающейся развёртывания в тестовом режиме гибридной сети связи, а также научных исследований в интересах Республики Саха (Якутия).

По окончании официальной части во внутреннем дворе университета было продемонстрировано оборудование и снаряжение экспедиции.

Продолжение в следующем номере



Третья Арктическая технологическая экспедиция СПбГУТ прошла в июле 2024 года на территории Республики Саха (Якутия).

В команде – 12 студентов и сотрудников Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций, которые провели испытания разработок СПбГУТ: приёмопередатчиков, биомедицинских приборов, спутникового оборудования для управления БАС, оборудования крупнейших отраслевых компаний.

Исследователи прошли часть маршрута Великой Северной экспедиции. Основные работы развернулись в пгт. Тикси.

Экспедиция стала возможной благодаря победе института магистратуры в конкурсе «Открываем Россию заново» Высшей школы экономики и АНО «Россия – страна возможностей». Студенческие экспедиции осуществляются по программе Росмолодёжи «Больше, чем путешествие». Поездка состоялась при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по информационной политике, информационным технологиям и связи, Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики и Правительства Республики Саха (Якутия).

Для обеспечения связью использовалась носимая земная станция спутниковой связи «СНАРК – 100Р» производства ГК «РЭЙС» (Россия). Услуги связи в Арктике предоставило ФГУП «Космическая связь» с применением спутниковой группировки «Экспресс» и наземной инфраструктуры предприятия.

Экспедиция поддержана российской частной космической компанией «СПУТНИКС» (ООО «Спутниковые инновационные космические системы») – производителем высокотехнологичных спутниковых компонент и технологий для космических аппаратов, а также сервисов на их основе. С помощью антенны «Вьюнок», предназначенной для приёма данных с космических аппаратов, члены экспедиции принимали маяки с низкоорбитальных аппаратов, а также изображения, передаваемые по программе SSTV.

Газета «Связист.spb»

Учредитель: ФГБОУ ВО СПбГУТ.

Главный редактор, вёрстка: Елена Грушина.

В подготовке выпуска участвовали: Ирина Дехтярова,

Мария Орлова, Ирина Павлова.

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 № ФС2-7608 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 № 6 (173)

Подписано в печать 06.09.2024 г.

Тираж 1000 экз.

Заказ № 9837 от 06.09.2024 г.

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