

СВЯЗИСТ.spb

№ 1 (168)
Февраль 2024



СПБГУТ НА ВЫСТАВКЕ-ФОРУМЕ «РОССИЯ»: В МИРЕ СВЯЗИ И ИТ

В Москве на ВДНХ в рамках Международной выставки-форума «Россия» прошла тематическая неделя «Санкт-Петербург научный», организованная петербургским Комитетом по науке и высшей школе. 10 февраля познавательные интерактивы для посетителей представил Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

Окончание на 2-й странице



3 23 ФЕВРАЛЯ - ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

Мужество, стойкость, отвага



4 К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СНЯТИЯ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

«Был город-фронт...»



6 ИМЕНА И ДАТЫ

Памяти
великого учёного

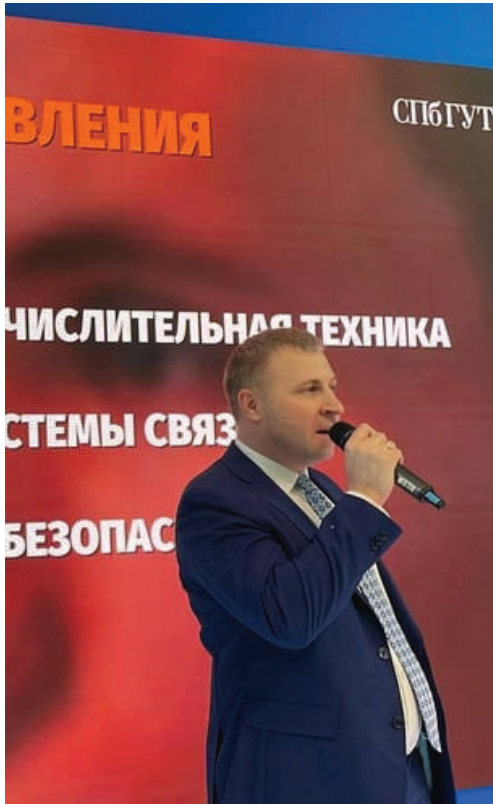


8 АРКТИЧЕСКИЙ ДНЕВНИК

«Больше, чем путешествие»



СПБГУТ НА ВЫСТАВКЕ-ФОРУМЕ «РОССИЯ»: В МИРЕ СВЯЗИ И ИТ



Начало на 1-й странице

Работа вуза на крупнейшей в стране выставке развернулась на стенде Санкт-Петербурга в павильоне 75 ВДНХ, посвящённом регионам России.

В течение дня для гостей провели несколько сеансов игры «Коннектикс», разработанной в СПбГУТ.

Участники познакомились с миром ИТ и инфокоммуникаций, проверили свои знания в области физики и информатики.

Благодаря СПбГУТ игроки получили полезную информацию о строении и типах электронной связи, об обработке и передаче данных, о радио- и телевещании, об интернете и кибербезопасности.

Ректор СПбГУТ Руслан Киричэк выступил с презентацией. Он отметил, что Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций – флагманский вуз Минцифры России – предлагает студентам актуальные направления подготовки – от радиосвязи до связей с общественностью.

«Среди всего многообразия технических вузов Санкт-Петербурга наш университет славится тем, что готовит и продолжает готовить студентов для отрасли

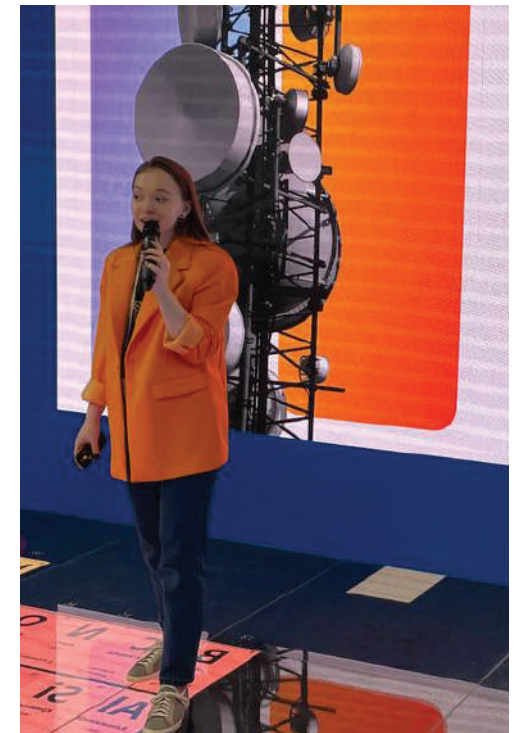
связи и телекоммуникаций. Выпускники вуза традиционно занимают ключевые позиции на руководящих постах как в России, так и за рубежом. Мы являемся поставщиками кадров для крупных ИТ и телеком-компаний, операторов связи и всегда держим руку на пульсе, чтобы постоянно совершенствовать образовательный процесс!» – подчеркнул он.

Студенты СПбГУТ трижды провели для посетителей выставки интерактивный игровой мастер-класс «Коннектикс». Гости ознакомились с миром ИТ и инфокоммуникаций, проверили свои знания в области физики и информатики, получили полезную информацию об устройстве и типах сетей связи, об обработке и передаче данных, о радио- и телевещании, об интернете и кибербезопасности.

В состав команды СПбГУТ, работавшей на выставке «Россия», вошли начальник управления маркетинга и рекламы Галина Григорян, главный специалист управления Ольга Панкова, студенты Елена Кутузова, Александр Сеницын, Варвара Минеева и Георгий Инкин.

Кроме того, в деловой программе выставки принял участие начальник отдела по воспитательной работе СПбГУТ Сергей Морозов. Он посетил «Форум национальных достижений: молодёжная

политика» – пленарную сессию с ответственными сотрудниками образовательных организаций высшего образования, ответственными за формирование заявки на участие в конкурсе Росмолодёжь. Гранты среди вузов.



ЛАБОРАТОРИЯ СПБГУТ – ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА ФОНДА ПОТАНИНА

Лаборатория программно-конфигурируемого радио SDR (Software Defined Radio) под руководством доктора технических наук, доцента, профессора кафедры радиосвязи и вещания СПбГУТ Григория Фокина победила в федеральном конкурсе «#фондпотанина25». Лаборатория получит грант в размере 3 млн руб. на развитие.

Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций присоединился к участию в конкурсе Благотворительного фонда Владимира Потанина «#фондпотанина25». Проект посвящён 25-летию юбилею фонда, который будет праздноваться в 2024 году, и проводится среди организаций, проекты которых фонд уже поддерживал.

Среди победителей – 50 организаций со всей страны: университеты, музеи, НКО, в том числе два лидера из Санкт-Петербурга – СПбГУТ и Русский музей.

Лаборатория программно-конфигурируемого радио SDR, созданная под руководством Григория Фокина, стала наследником проекта вуза 2018 года, поддержанного грантовым конкурсом для преподавателей магистратуры Фонда Потанина.

Визитная карточка лаборатории – учебное пособие по технологиям программно-конфигурируемого радио для магистрантов. Его тиражирование продолжается в настоящее время. В 2019 году автор пособия Г. Фокин

был отмечен премией Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности. В 2022 году очередное пособие лаборатории, адресованное студентам бакалавриата, также стало лауреатом премии Правительства Санкт-Петербурга.

Помимо образовательной деятельности в 2022 году успехи лаборатории в прикладном использовании SDR-технологий в задачах сетевого позиционирования были отмечены Правительством Санкт-Петербурга в области научной и научно-технической деятельности.

В 2022 году молодой участник команды лаборатории Константин Рютин стал победителем Гран-При конкурса студенческих научных работ СПбГУТ.

Успехи команды в прикладном использовании технологий SDR в прототипировании и апробации системы сетевого позиционирования также подтверждаются положительной оценкой экспертов по первой задаче проекта, реализованного при поддержке РНФ.

Компетенции лаборатории программно-конфигурируемого радио стали наследием СПбГУТ, флагманского вуза Минцифры России. Сейчас команда работает над усилением лидирующих позиций СПбГУТ среди вузов России как основоположника направления прикладного использования технологий SDR в системах связи и навигации.

УЧЕНЫЕ СПБГУТ – В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА «BLOOMING CUP 5G»



Научный коллектив кафедры «Исследование сетевых технологий с ультрамалой задержкой и сверхвысокой плотностью на основе широкого применения искусственного интеллекта для сетей 6G» (MEGANETLAB 6G) под руководством профессора Андрея Евгеньевича Кучерявого, заведующего кафедрой сетей связи и передачи данных, выиграл 3-й приз на престижном конкурсе инновационных проектов БРИКС. Конкурс «The 6th Blooming Cup 5G Application competition» проходил в октябре в Китайской Народной Республике.

В рамках темы «5G как стимулирующее развитие цифровой и реальной экономики» конкурс призван в полной мере использовать практические эффекты 5G и отраслевых интегрированных приложений, способствовать глубокой интеграции цифровых технологий, представленных 5G, с реальной экономикой, а также цифровой трансформации.

От университета телекоммуникаций была представлена разработка голографического телемоста. Суть проекта – возможность организации онлайн-конференций с применением концептуальных голографических решений, выполняющих функции трехмерного отображения объектов,

а также привносящих иммерсивный опыт для пользователей. Система основана на использовании нескольких осуществляющих захват изображений RGB-D (Depth) камер, данные с которых синхронизируются по времени, ключевым точкам и передаются через сети связи на принимающую сторону с последующей оптической визуализацией.

Проект реализуется в рамках Мегагранта по соглашению № 075-15-2022-1137 с Минобрнауки России.

Конкурс «The 6th Blooming Cup 5G Application competition» проводился Министерством промышленности и информационных технологий Китайской Народной Республики совместно с Китайской академией информационных и коммуникационных технологий, Промышленным кластером приложений 5G, Группой продвижения IMT-2020 (5G), Китайской ассоциацией стандартов связи и Филиалом Института сетей будущего БРИКС.

Ключевые направления конкурса – модернизация промышленности, содействие инновациям и разработке отдельных приложений, повышение возможностей цифровых государственных услуг и содействие более широкому использованию 5G в различных экономических и социальных секторах.



СПБГУТ КО ДНЮ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

22 февраля в актовом зале СПБГУТ на наб. р. Мойки, 61 состоялось собрание коллектива в преддверии Дня защитника Отечества.

В зал внесли знамёна РФ и СПБГУТ, после чего прозвучал гимн Российской Федерации и был показан небольшой фильм-заставка.

От имени руководства и коллектива университета выступил ректор Руслан Киричек. Он назвал День защитника Отечества праздником мужества и отметил умение российского народа сплотиться перед лицом трудностей.

«Задача защиты Родины формируется в сердце. Каждый для себя с детства определяет приоритеты и движется по жизни к ним. То, как мы живём, останется после нас. Если мы будем честны перед собой, если будем поступать по совести, выполнять качественно свои обязанности на различных участках, то и поколения, которые сменяют нас, увидят это и будут передавать это другим», – подчеркнул Руслан Киричек.

Он напомнил, что с 1930 года в вузе действует военный центр, и сегодня подготовка военных в СПБГУТ вносит свой вклад в обеспечение обороноспособности страны. Ректор отметил, что в этот день особое внимание уделяется военнослужащим в зоне боевых действий – тем, кто обеспечивает благополучие граждан страны.

«20 февраля мы потеряли нашего офицера, который геройски погиб, выполняя воинский долг в зоне СВО. Это заместитель начальника ВУЦ полковник Слюсарь Вадим Александрович – большинство из вас работали с ним. Наш долг – достойно пронести дальше честь нашего университета, нашего военного учебного центра. Всем желаю мирного неба, здоровья! Выполнять свою работу честно и достойно!» – отметил он.

От имени ветеранов военной службы выступил полковник, советник ректора по общим вопросам Георгий Машков. Он напомнил историю Дня защитника Отечества и сообщил о характере и задачах специальной военной операции, начавшейся в 2022 году.

«Именно вам, дорогая молодёжь, предстоит в ближайшие годы и десятилетия определять будущее нашей страны. И, если потребуется, с оружием в руках защищать её», – отметил он.

Георгий Машков рассказал о традиции СПБГУТ издавать сборники воспоминаний участников боевых действий и локальных конфликтов. Такие сборники выходили в 2015, 2017 годах. По его мнению, настало время продолжить эту традицию.

От имени ветеранов боевых действий выступил начальник кафедры ВУЦ, полковник Артём Глушко, а от имени студентов СПБГУТ и студентов ВУЦ – руководитель студенческого патриотического клуба «Связист» Всеволод Сазонов.

Участники собрания единогласно приняли резолюцию:

«Участники собрания работников и обучающихся СПБГУТ, посвящённого Дню защитника Отечества:

Выражают поддержку Вооружённым силам Российской Федерации, государственной политике России по защите её конституционного строя, свободы и независимости нашей Родины в рамках специальной военной операции.

Ходатайствуют перед ректором университета об увековечивании в СПБГУТ памяти заместителя начальника ВУЦ полковника Слюсаря Вадима Александровича».

Участников ознакомили с приказом ректора СПБГУТ о награждении грамотами офицеров и ветеранов СПБГУТ, а также об объявлении им благодарностей. Всего было отмечено 16 человек. Была объявлена минута молчания в память о погибших в ходе специальной военной операции:

- полковнике Слюсаре Вадиме Александровиче, заместителе начальника военного учебного центра при СПБГУТ;
- старшем лейтенанте Житкевиче Юрии Викторовиче, выпускнике СПБГУТ 2019 года;
- рядовом Андрееве Александре Игоревиче, студенте 1-го курса факультета РТС СПБГУТ;
- рядовом Шужмове Артемии Нико-



лаевиче, выпускнике Архангельского колледжа телекоммуникаций (филиала) СПБГУТ, а также обо всех российских солдатах и офицерах, погибших при исполнении воинского долга.

Начальник управления по воспитательной и социальной работе университета Ирина Алексеевко объявила о внесении изменений в программу мероприятий.

«В связи с тяжёлой утратой, которую понёс коллектив университета, принято решение о переносе праздничного концерта на мероприятия, приуроченные к 9 мая», – отметила она. Прозвучала песня «Так случилось, мужчины ушли», после чего состоялся вынос знамён и собрание было объявлено закрытым.

«ВОЕЙКОВСКИЙ РУБЕЖ 2024»: ЛОВКОСТЬ, СМЕКАЛКА, ВЫНОСЛИВОСТЬ

17 февраля на базе научно-исследовательского полигона СПБГУТ «Воейково» прошла ежегодная спортивно-патриотическая игра «Воейковский рубеж». Чемпионом соревнования впервые стала команда факультета фундаментальной подготовки.

На полигоне собрались 120 самых сильных духом студентов университета – представители факультетов, военного

учебного центра, Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций, Совета иностранных студентов.

«Погода была сурова к участникам как никогда, но даже она не смогла помешать боевому настрою!» – отметили в управлении по воспитательной и социальной работе.

Для участников были подготовлены 15 различных испытаний. «Бончевцы»

проверили свою спортивную подготовку, знания в военно-прикладном деле, ловкость, смекалку и выносливость.

Среди новшеств этого года – соревнования по радиопеленгации «Охота на диверсанта». В этом этапе параллельно с основной игрой участвовали по одному представителю от каждой команды. Ребята старались принести своей команде 50 дополнительных баллов.

Победителями спортивно-патриотической игры стали:
ФП – команда «Стая»;
ИКСС – команда «Слово пушки»;
ИСИТ – команда «Русы».

Ребятам вручили медали, традиционные памятные каски и брендированные призы. В завершение игры всех участников ожидала полевая кухня.

Поздравляем победителей и благодарим всех студентов за участие в «Воейковском рубеже»!

К организации игры 2024 года присоединились партнёры СПБГУТ: Центр патриотического воспитания молодёжи «Держинец» и автономная некоммерческая организация «Команда страны». Также помощь в организации оказало общественное объединение «Маскировки. Питер». Выражаем коллегам благодарность за поддержку проекта!



«БЫЛ ГОРОД-ФРОНТ, БЫЛА БЛОКАДА...»

К 80-летию дня полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады

27 января 1944 года закончился один из самых трагических эпизодов Великой Отечественной войны – была полностью снята блокада Ленинграда, которая продолжалась 872 дня.

Наш город – особая страница военной истории. Героическая оборона города стала символом мужества нашего народа. Ценой невероятных лишений, героизма и самопожертвования воины и жители Ленинграда выстояли. Вечером 27 января по ленинградскому радио был передано сообщение о полном снятии блокады. Десятки тысяч жителей города вышли на улицы, площади, набережные реки Невы. В этот вечер над городом гремели долгожданные залпы Победы. Из поколения в поколение передаётся память о трагических и вместе с тем героических днях блокады, завывании сирен, ритмичном стуке метронома, бомбёжках и артобстрелах, голоде и холоде военных зим.

Историческое значение обороны Ленинграда огромно. Советские войска, остановив фашистов под Ленинградом, превратили его в мощный бастион всего советско-германского фронта на северо-западе.

Сковывая значительные силы фашистских войск на протяжении почти 900 дней, Ленинград тем самым оказал существенную помощь развитию операций на всех других участках обширного фронта. В победы под Москвой, Сталинградом и Курском весомую долю внесли защитники Ленинграда.

Ленинград – единственный в мировой истории город, который смог выдержать почти 900-дневное окружение. Кольцо блокады сомкнулось вокруг Ленинграда 8 сентября 1941 года, на 79-й день Великой Отечественной войны. Гитлеровские планы не оставляли Ленинграду никакого будущего: германское руководство и лично Гитлер высказывали намерения сровнять город с землей. Такие же заявления звучали от руководства Финляндии – союзника Германии в военных действиях по блокаде Ленинграда.

На момент установления блокады в Ленинграде находилось 2 миллиона 544 тысячи жителей, в том числе 400 тысяч детей. По расчётам гитлеровского командования, Ленинград должен был быть стёрт с лица земли, а население города умереть от голода и холода. Противник вёл ожесточённые варварские бомбардировки, совершая в день по несколько налётов и артобстрелов. Всего за период блокады по городу было выпущено 150 тысяч снарядов, сброшено свыше 107 тысяч зажигательных

и фугасных бомб. Блокада Ленинграда стала самой кровопролитной блокадой в истории человечества.

Но уже первые месяцы блокады показали, что ленинградцы будут защищать свой город до конца, и все вражеские попытки заставить капитулировать Ленинград осенью 1941 года потерпели неудачу.

«Говорит Ленинград»

В осаждённом Ленинграде была взаимопомощь, развивалась культура, пытались отмечать праздники. Ленинградцы изо всех сил хотели выжить не только физически, но и духовно. Растапливая буржуйки книгами и мебелью, пытались сварить студень из столярного клея, они искали возможность отметить Новый год или сыграть свадьбу. За всё время осаждения города было зарегистрировано больше 14 000 браков.

Город никогда не молчал. Для оповещения ленинградцев о вражеских атаках на улицах города было установлено около 1500 громкоговорителей. Кроме того, сообщения транслировались через городскую радиосеть. Сигналом тревоги стал звук метронома: его быстрый ритм означал начало воздушной атаки, медленный – отбой. Его стук называли «живым биением сердца» Ленинграда.

Радиовещание в блокадном Ленинграде было круглосуточным. В октябре 1941 года появилась «Красноармейская газета по радио», дважды в неделю рассказывала она о боевых действиях воинов Ленфронта. Около 20 тысяч писем фронтовиков и тружеников тыла передало Ленинградское радио к концу 1942 года.

Многие знают о «Дороге жизни», которая во время блокады была единственной транспортной магистралью для связи с «большой землей», но не каждый знает о «Кабеле жизни» (высоковольтный кабель, проложенный по дну Ладожского озера для обеспечения блокадного Ленинграда электричеством с восстановленной Волховской ГЭС). В связи с отсутствием в блокадном Ленинграде специальной изоляционной бумаги, при прокладке «Кабеля жизни» использовали бумагу, из которой изготавливают деньги, с водяными знаками. Ценную бумагу брали в Монетном дворе города на Неве. Чтобы Ленинград жил и победил, ничего не жалели, использовали все ресурсы и любая возможность соединения осажденного города со всей страной. Фрагменты «Кабеля жизни» сегодня можно увидеть в Музее истории Петербурга.

Во имя жизни

Героическими страницами 90 дней блокады вписаны и в историю нашего



вуза (в те годы ЛИИС). Вместе со всеми ленинградцами сотрудники и студенты института связывались в строительстве оборонительных сооружений вокруг Ленинграда. Только с 26 июня по 25 августа 1941 г. ежедневно в этих работах кроме сотрудников института принимали участие 270 студентов. Всего за время обороны Ленинграда на строительстве оборонительных сооружений трудилось более 2000 человек. Они работали в Чудовском, Батецком, Лужском, Красносельском, Кингисеппском районах, в районе Средней Рогатки, трудились на лесозаготовках и торфоразработках. 330 студентов работали на специальных военных объектах в Ленинградской области, в том числе строили аэродромы и посадочные площадки. Всё это происходило осенью 1941 и зимой 1941/1942 г. под обстрелами и бомбёжками врага, когда в блокадном городе царили холод и голод и тысячи обесценившихся людей умирали прямо на улицах.

В течение первой военной зимы от голода и холода умерло более 50 человек из преподавательского состава и студентов института.

С 25 января по 15 марта 1942 г. при ЛИИС существовал стационар лечебного питания для больных дистрофией. В тяжелое время блокады открытие таких стационаров было важнейшим мероприятием по сохранению жизни людей. В них больные в течение двух-трех недель получали усиленное питание под медицинским наблюдением. В ЛИИС курс лечебного питания прошли 27 преподавателей, 42 рабочих и 16 студентов, находившихся в тяжелейшем состоянии.

В марте 1942 года институт был эвакуирован, однако оборудование и имущество вывезено не было, и для их охраны осталась небольшая группа обслуживающего персонала – вместе с работниками мастерских 75 человек. С конца марта 1942 года они приводят в порядок пострадавшее от бомбёжек здание института, его лаборатории, восстанавливают водопровод и канализацию, заготавливают топливо. Работники отремонтировали общежитие, открыли прачечную-баню, парикмахерскую. Для студентов старших курсов (их оставалось в Ленинграде 16 человек) удалось организовать учебные занятия, которые не прерывали даже во время обстрелов и бомбёжек. В течение 1943-1944 гг. в здание института попало 8 дальноточных снарядов, один из которых, пробив три этажа, упал на кафельную печь в

телеграфной лаборатории и не разорвался. Вера в победу воодушевляла всех ленинградцев и помогла перенести все опасности и тяготы.

Самое активное участие принял коллектив института и в очистке города весной 1942 г. Это была поистине великая битва за Ленинград. В этих работах ежедневно принимали участие свыше 300 тысяч человек, в том числе 35-40 сотрудников института. В КПЦ «Музей СПбГУТ» хранится много документальных и фотографических материалов, связанных с историей Великой Отечественной войны и участием в ней его студентов и сотрудников.

«Не забыть нам этой даты»

18 января 1943 года в ходе наступательной операции советских войск «Искра», проводившейся с 12 по 30 января силами Ленинградского и Волховского фронтов при содействии части сил Балтийского флота, Ладожской военной флотилии и авиации дальнего действия, блокада была прорвана, и у города появился коридор сухопутной связи со страной.

14 января 1944 года советские войска перешли в наступление и после упорных боёв полностью сняли фашистскую блокаду города. В честь одержанной победы в городе прогремел салют в 24 артиллерийских залпа из 324 орудий.

Более 350 тыс. солдат и офицеров Ленинградского фронта были представлены к орденам и медалям. 226 защитников города стали Героями Советского Союза. Медалью «За оборону Ленинграда» было награждено порядка 1,5 млн человек. За стойкость, мужество и невиданный героизм в дни блокады город был награждён Орденом Ленина и получил почётное звание «Город-герой». Памяти жертв блокады и погибших участников обороны Ленинграда посвящены мемориальные ансамбли Пискаревского и Серафимовского кладбищ, вокруг города по бывшему блокадному кольцу фронта создан Зелёный пояс Славы.

...Всё меньше остаётся сегодня очевидцев тех страшных блокадных лет, и ответственность за сохранение памяти о блокадном Ленинграде лежит на нас. Низкий поклон нашим ветеранам и блокадникам за их подвиг, вечная слава ленинградцам и защитникам города, ценой собственной жизни завоевавших свободу!



МЫ ПОМНИМ, МЫ ГОРДИМСЯ

СПБГУТ И СПБКТ К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СНЯТИЯ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА

27 января в России отметили 80-летнюю годовщину со Дня полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций и Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций присоединились к участию в городских мероприятиях, посвящённых этой памятной для всех ленинградцев и петербуржцев дате.

Утром, 27 января, студенты вуза и колледжа почтили память погибших у мемориала «Журавли». В этот же день студенты колледжа отправились к дому на Невском проспекте № 14, где возложили цветы к мемориальной доске «Граждане! При артобстреле эта сторона улицы наиболее опасна».

Спортсмены СПБКТ приняли участие в 55-м зимнем международном марафоне «Дорога жизни» имени Г. И. Колгашкина. Студент Михаил Котов пробежал свой первый марафон менее чем за 5 часов.

Вечером студенты факультетов СЦТ, ЦЭУБИ, РТС, института магистратуры, колледжа и сотрудники стали зрителями мультимедийного спектакля на

Дворцовой площади, посмотрели инсталляцию «Ленинград. Во имя жизни», показанную на фасаде Главного штаба, а также посетили памятную акцию на территории Петропавловской крепости «Блокадный свет».

На выставке на Дворцовой площади были представлены экспозиции из жизни осаждённого города: норма хлеба, военная техника, примеры лживой фашистской пропаганды и другое. Начальник КПЦ «Музей СПбГУТ» Сабина Дерипаско рассказала студентам про самые тяжёлые и волнующие эпизоды из истории блокадных дней.

По завершении дня сотрудники СПбГУТ посетили концерт-реквием на «Газпром-Арене» с участием Владимира Путина и Александра Лукашенко. В числе почетных гостей вечера были защитники и жители блокадного Ленинграда, труженики тыла и ветераны Великой Отечественной войны.

Студенты-волонтеры из колледжа помогли в организации этого грандиозного концерта.

Накануне, 26 января, в актовом зале



на набережной реки Мойки, 61 состоялось торжественное мероприятие, посвящённое 80-летию освобождения Ленинграда от немецко-фашистских захватчиков с участием администрации СПбГУТ и СПБКТ.

С приветственными словами к собравшимся обратились начальник управления по воспитательной и социальной работе университета Ирина Алексеевко, директор Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций Татьяна Сиротская, начальник культурно-просветительского центра «Музей СПбГУТ» Сабина Дерипаско.

Со сцены актового зала звучали стихи о блокаде, исполнялись песни о войне. Студенты и преподаватели почтили память погибших ленинградцев минутой молчания. Сильное впечатление на собравшихся оказал просмотр документального фильма «Блокада».

После мероприятия директор колледжа Татьяна Сиротская торжественно открыла постоянную экспозицию, посвящённую маршалам Победы и блокаде, в одном из холлов 3-го этажа.

В этот же день первокурсники колледжа приняли участие в общегородском патриотическом марафоне «Помним, чтим, гордимся!» у памятного знака «Дни блокады» на наб. реки Фонтанки.

Ранее, с 19 по 24 января, студенты Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций стали участниками различных мероприятий.

В Доме молодежи Василеостровского района ребята посетили встречу «Воспоминания ребенка о блокаде» с Галиной Шелемовой. Во время блокады

она, будучи маленькой девочкой, жила в детском саду № 38 на Петроградской стороне. Студенты из первых уст узнали о быте, блокадной еде, взаимоотношениях с ровесниками, жизни после войны и многом другом.

Во всех учебных группах колледжа прошли «Разговоры о важном». Ребята рассказали истории своих родственников, которые принимали участие в обороне Ленинграда. Как отметили преподаватели, им приятно осознавать, что в семьях учеников из поколения в поколение передается память о трагических страницах блокады.

В Центральной городской детской библиотеке им. А. С. Пушкина студенты колледжа стали участниками мероприятия «Не хлебом единым», где они узнали о мужестве поэтов и писателей, творивших в блокадном городе и поднимавших боевой дух ленинградцев в самое суровое время.

Помним и чтим подвиг защитников блокадного Ленинграда!

В рамках празднования 80-летия полного освобождения блокады Ленинграда в университете телекоммуникаций стартовал новый просветительский проект – «Говорит Ленинград!». Преподаватели и студенты читают в радиэфире письма и воспоминания жителей и защитников блокадного города.

Услышать «голоса» ленинградцев можно в эфире «Радио Бонч» и в социальных сетях СПбГУТ. Проект подготовлен Медиацентром совместно с культурно-просветительским центром «Музей СПбГУТ».

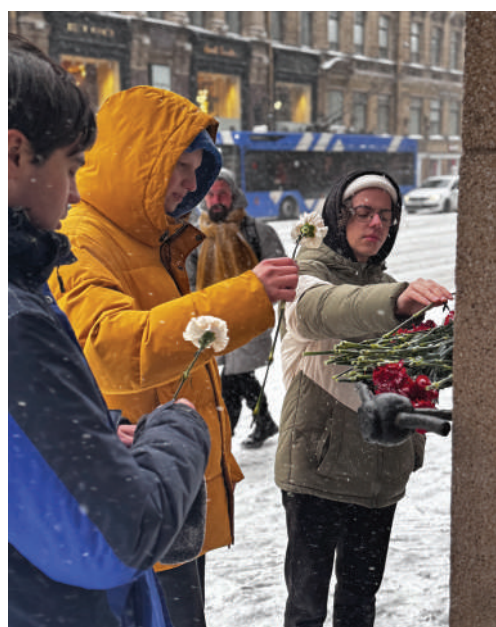


ВАХТА ПАМЯТИ

18 января в Санкт-Петербурге прошли памятные мероприятия, посвященные 81-й годовщине прорыва блокады Ленинграда. Участниками городских акций стали студенты Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций им. Э. Т. Кренкеля.

Утром ребята возложили цветы к мемориальной доске «Граждане! При артобстреле эта сторона улицы наиболее опасна» у дома №14 на Невском проспекте.

Студенты, проживающие в общежитии, приняли участие в Вахте памяти на 2-й линии Васильевского острова, дом №13. В этом доме в блокадные годы жила Таня Савичева – самая знамени-



тая ленинградская школьница, автор блокадного дневника, который стал одним из самых известных свидетельств ужасов войны. Наши ребята вместе с жителями района вспомнили ключевые события Дня прорыва блокады, возложили цветы, зажгли свечи и отдали дань памяти ленинградцам, которые защищали город ценой своих жизней.

Студенты колледжа также присоединились к городской патриотической акции «А память священна...», которая прошла в Александро-Невской лавре. На территории лавры с первых дней осады города существует братская могила жертв блокады и защитников Ленинграда. На десяти мемориальных досках высечены имена более ста погибших ленинградцев. Всего же на территории лавры захоронены более 30 000 жертв блокады Ленинграда.

В Центральной городской детской библиотеке им. Пушкина студенты СПБКТ посетили три лекции: о жертвах Холокоста, «Блокада – театральная Ленинград», «Время детства – блокада». Все они рассказывают о беспримерном мужестве простых граждан, чей подвиг бессмертен.

В колледже всю неделю проводились классные часы, посвящённые жизни Ленинградского электротехникума связи в блокадные годы.

«Мы помним и гордимся тем, что наши преподаватели и студенты продолжали работать и учиться в блокадном городе в самые тяжёлые дни», – отмечают в колледже.



СПБГУТ ВОШЁЛ В РЕЙТИНГ САЙТОВ УНИВЕРСИТЕТОВ

Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций вошёл в первый рейтинг сайтов российских университетов. Рейтинг составлен впервые и представлен 8 февраля, в День российской науки.

В рейтинг вошли 250 университетов России, у СПбГУТ – 70-е место (65.97 баллов). Составители рейтинга оценивали UI – дизайн и эргономику сайтов, их структуру и контент, учитывали технические критерии и проводили индивидуальную оценку.

Инициатор проекта – системный интегратор «Паравеб» – отмечает, что рейтинг комплексно и объективно оценивает сайты российских университетов.

«Мы задумывали рейтинг для повышения конкурентоспособности наших вузов. Сегодня сайт университета – полноценный инструмент стратегических цифровых коммуникаций, который влияет на количественные и качественные показатели, помогает говорить с разными целевыми аудиториями от настоящих и будущих сотрудников до абитуриентов, академических и промышленных партнёров», – отметил директор «Паравеба» Эмиль Ахтямов.

По его словам, критерии оценки были сформированы совместно с профессиональным сообществом, а методология рейтинга ещё будет дорабатываться.

СПБГУТ – В ТОП-10 ВУЗОВ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Санкт-Петербургский университет телекоммуникаций представлен в национальном рейтинге вузов цифровой экономики, который подготовила АНО «Цифровая экономика» при поддержке Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий и Минцифры России. СПбГУТ занял 10-е

место в группе вузов Москвы и Санкт-Петербурга. Рейтинг объединил 304 головных вуза и 63 направления подготовки и специальности, связанные с ИТ-кадрами. Итоговые результаты показаны в виде рейтингов для двух групп вузов: Москвы и Санкт-Петербурга и отдельно вузов иных субъектов РФ.



В рамках рейтинга учитывались масштаб подготовки ИТ-специалистов и оценка вузов компаниями цифровой экономики.

«В рейтинг ведущих вузов Москвы и Петербурга включены 8 университетов из Северной столицы. При этом в топ-10 – ИТМО, СПбГУ, СПбПУ и СПбГУТ им. М. А. Бонч-Бруевича. Ведущие высшие

учебные заведения Петербурга в очередной раз подтверждают свой высокий уровень подготовки ИТ-кадров. Выпускники университетов Северной столицы формируют прочное суверенное технологическое будущее России», – прокомментировал вице-губернатор Санкт-Петербурга Станислав Казарин.

ИМЕНИ ВЕЛИКОГО УЧЁНОГО

21 ФЕВРАЛЯ – ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ М. А. БОНЧ-БРУЕВИЧА

Невозможно переоценить вклад, который внёс М. А. Бонч-Бруевич в становление и развитие отечественной отрасли радиотехники. Являясь одним из её основоположников, он организовал первое отечественное производство электронных ламп, создал первую в мире мощную радиовещательную станцию. «Бабушка русской радиолампы» – так ласково впоследствии стали называть первую русскую вакуумную лампу. В любимое дело Михаил Александрович вкладывал все силы, не считаясь со временем, не придавая значения бытовым условиям. Он оставил нам неоценимое наследие: научные исследования, внедрённые изобретения, более 70 печатных трудов, учебники и неповторимую атмосферу, которая отличает «Бонч» от других университетов.

Открытиям и научным достижениям Михаила Александровича посвящено множество статей, но в Год семьи хочется рассказать о династии учёных в семье М. А. Бонч-Бруевича, внесших большой вклад в российскую радиотехнику и квантовую электронику.

Род Бонч-Бруевичей происходит из православной Могилевской шляхты и прослеживается с 1561 года. В роду было немало высокообразованных, по-разному интересных людей. Отец Михаила Александровича – Александр Иванович (1861-1935 гг.) – обедневший помещик Орловской губернии. В 1896 году отец семейства получил работу в Управлении Киевского водоснабжения, и семье пришлось переехать в Киев, продав родовое имение почти за бесценок.

На окраине города семье удалось купить небольшой старый дом с садом, который выходил на крутой берег Днепра. Зимой дети катались с горы на санках и бегали на коньках по льду реки. В этом саду ещё совсем юный Михаил создавал для младших братьев целую лабораторию: он просил отца купить в аптеке разных химикатов и проводил опыты.

Это была интеллигентная семья со своими традициями и сложившимся бытом. По вечерам Наталья Михайловна – мать Михаила Александровича – играла на рояле для своей семьи. Родители уде-

ляли большое внимание воспитанию и образованию своих детей: обучали иностранным языкам и музыке, в доме всегда было много книг и любимых игр. Кстати, сам Михаил Александрович, по воспоминаниям членов его семьи, любил музыку, хорошо играл. В съёмных квартирах, где он жил будучи уже известным учёным, могло не быть достаточно мебели, но рояль стоял всегда.

Михаил с детства интересовался всем необычным. В конце XIX века в газетах стали мелькать сообщения об опытах с электрическими лучами и волнами, позже заговорили о телеграфе без проволоки. Михаил с интересом слушал рассказы о научных открытиях, некоторые опыты пробовал повторить сам. В итоге он получил хорошее инженерное образование. Окончил Киевское коммерческое училище, Петербургское Николаевское военно-инженерное училище, Офицерскую электротехническую школу.

Первая научная работа М. А. Бонч-Бруевича была посвящена теории искрового разряда. В Твери Бонч-Бруевич создал настоящую ламповую мастерскую. Здесь в скором времени была создана первая отечественная полностью электронная лампа, которую впоследствии прозвали «бабушкой». Именно здесь зародилось российское радиоламповое производство.

В этом городе М. А. Бонч-Бруевич не только сделал свои главные открытия. Здесь в 1916 году родился его сын, будущий специалист в области квантовой физики – Алексей Михайлович Бонч-Бруевич. Он стал продолжателем большого дела своего отца, в будущем юноша станет одним из ведущих советских и российских специалистов в области физики лазеров.

В Твери маленький Алексей прожил всего два года, так как вскоре Тверская радиостанция была переведена в Нижний Новгород. После школы Алексей окончил Ленинградский политехнический институт. Когда началась Великая Отечественная война, он служил в армии в блокадном Ленинграде, готовил молодых офицеров. По одной из самых известных его книг «Радиоэлектроника в экспериментальной физике» учился

не одно поколение студентов. На протяжении четверти века Алексей Михайлович возглавлял в Государственном институте оптики крупнейший отдел, занимающийся открытиями в области физики. Сегодня имя Алексея Михайловича присвоено одной из малых планет Солнечной системы.

Фамильные традиции продолжил и внук – Виктор Алексеевич Бонч-Бруевич. Он также связал свою научную деятельность с ГОИ им. Вавилова, занимался оптической магнитометрией – это метод геологоразведки и разведки ископаемых.

В 2018 году, на открытии выставки в честь 130-летия своего талантливого и знаменитого дедушки, Виктор Алексеевич рассказывал о том, каким неприветливым в быту, невероятно увлечённым своим делом, азартным в работе был Михаил Александрович.

Учёный проработал почти 10 лет в нашем университете (тогда институте). После смерти М. А. Бонч-Бруевича в 1940 году СПбГУТ был назван его именем.

В феврале 2003 года в честь 115-летия со Дня рождения М. А. Бонч-Бруевича на пересечении Кантемировской улицы и Лесного проспекта, на доме, где жил учёный, была открыта мемориальная доска: «В этом доме с 1934 по 1940 год жил выдающийся учёный, инженер, основоположник отечественного радиовещания член-корреспондент АН СССР, профессор Михаил Александрович Бонч-Бруевич». Решение об установке мемориальной доски было принято ещё в 1988 году, но по целому ряду причин доска так и не была изготовлена. И только в 2000 году к этому вопросу подключилась администрация нашего вуза и взяла на себя все вопросы по организации и финансированию проекта.

Спустя несколько лет, 23 мая 2011 года, в центре Нижнего Новгорода, недалеко от Нижегородской радиолaborатории, возглавляемой Бонч-Бруевичем в



начале 1920-х годов, был открыт памятник. Именно работы учёных этой лаборатории сделали Нижний Новгород столицей радиовещания, а позднее послужили тому, чтобы именно Нижний Новгород стал российским и международным центром радиоэлектроники.

Ежегодно ко дню рождения учёного в культурно-просветительском центре «Музей СПбГУТ», который был открыт в день 125-летия М. А. Бонч-Бруевича, организовываются и проводятся экскурсии, рассказывающие о жизненном и научном пути Михаила Александровича. Накануне 125-летия по инициативе руководства СПбГУТ почта России подготовила почтовую карточку с оригинальной маркой, которую можно увидеть в Центре рядом с оригинальным собственноручным чертежом профессора.

Уважаемые «бончевцы» – преподаватели, сотрудники и студенты, выпускники и ветераны СПбГУТ! От всей души поздравляем вас с 136-летней годовщиной Михаила Александровича Бонч-Бруевича и желаем новых идей, творческого вдохновения, профессиональных успехов, здоровья, счастья и благополучия!

«БОНЧ» В МИНИАТЮРЕ – УНИКАЛЬНЫЙ МАКЕТ СПБГУТ



Студенты факультета информационных систем и технологий разработали и собрали макет Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций в масштабе 1:100. Работа длилась несколько месяцев и объединила десятки человек, студентов и преподавателей.

Презентация «гранд-макета» прошла 19 января в главном корпусе СПбГУТ на пр. Большевиков, 22. Официальное название проекта – «Создание макета СПбГУТ и прилегающих территорий, создание спорткомплекса».

Создание макета курировали специалисты кафедры информатики и компьютерного дизайна факультета ИСиТ. Авторами проекта стали студенты – второкурсники факультета ИСиТ направления 09.03.02 Информационные системы и технологии, изучающие дизайн графических и пользовательских интерфейсов.

В рамках дисциплины «Эскизирование и макетирование» студенты выполнили по чертежам макет СПбГУТ и спортивный комплекс (несуществующее здание). Макет собрали из картона и цветной художественной бумаги, окна – из цветного пластика и папок для бумаги, для освещения использовали диоды.

Как отметила руководитель основного блока работ, доцент кафедры ИКД, канд. пед. наук Елена Гунина, выполнение макета потребовало достаточно много времени.

«Это был сложный, многоэтапный процесс. Сначала студенты сделали все расчёты по чертежам, определили, в каком масштабе будет сделан макет. Была изучена структура здания, определены упрощения в исполнении некоторых деталей. Второй этап – выполнение основных блоков здания из картона, потом – обшивка этих блоков цветной бумагой, далее – выполнение декоративных элементов здания. Отдельная группа ребят делала подмакетник, на котором установили макет. У каждого студента был внушительный объём работы!» – отметила Е. Гунина.

По её словам, студенты успешно справились с поставленной задачей и освоили навыки создания эскизов и макетов.

Состав проектной команды:

Разработчики и исполнители:

– студенты группы ИСТ-233 Светлана Калинина, Ирина Сарамбаева.

Основная команда исполнителей (25 студентов):

– студенты группы ИСТ-231 Николай Албычев, Полина Головач, Владислав Данилов, Артём Илларионов, Алексей Каспирович, Екатерина Коканова, Артём Назарук, Анастасия Попова, Иван Пучков, Антон Сидоров;

– студенты группы ИСТ-232 Михаил Жихарев, Анастасия Иванова, Артём Кислицын, Анастасия Колотова, Мария Лапшова, Юлия Логунова, Михаил Савкин, Инна Соммерфельд, Екатерина Ткаченко, Степан Фролов, Анна Яковлева;

– студенты группы ИСТ-233 Ярослав Баранаев, Мария Герасимова, Полина Ромашова, Софья Минина.

Разработка и исполнение деревьев:

– студенты группы ИСТ 232 Иван Винокуров, Вячеслав Гоглев.

Разработка и создание освещения на проекте:

– руководитель – к. т. н., доцент кафедры ИСАУ Константин Белоус;

– исполнители – студенты группы ИСТ-233 Анатолий Афанасьев, Даниил Бугера, Олег Мелехов, Глеб Михеев, Степан Рогозин.

Сбор информации о ходе проекта, фотоотчёт, презентация:

студент группы ИСТ-231 Дмитрий Гайворонский, студент группы ИСТ-232 Кирилл Топорков.

Помощники проекта:

– студенты группы ИСТ-231 Михаил Коляда, Игорь Кузнецов, Арсений Зиборов, Христина Подакина,

– студенты группы ИСТ-232 Алина Лавлинская, Виктория Растворова, Игорь Сорокин, Максим Сухорученков, Тимофей Шишкин, Максим Шульгин, Елена Дмитриева, Екатерина Лопаткина;

– студенты группы ИСТ-233 Алина Баскова, Иван Бордунов, Мила Оздровская, Егор Стрижков.

Поздравляем команду авторов с успешным завершением проекта!



МОЙ ГОРОД

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

В 2022 году в Петербурге широко отпраздновали 350-летие основателя города – Петра I. Юбилеи проходят, а память, и особенно памятники, остаются. Ни в одном городе мы с вами не увидим столько памятников Петру I, сколько в Санкт-Петербурге! И это не удивительно, ведь сам Петербург – плоть от плоти Петра, живое воплощение его мечты, его творение, его любимое дитя.

Петру I на самом деле можно поставить памятник в любой точке города, и везде он будет уместен. Личность масштабная, характер разносторонний. Его есть за что помнить, но вот вспоминают о нём часто по-разному, и памятники ставят друг на друга совсем не похожие.

Два с половиной десятка скульптурных памятников Петру I установлены в Санкт-Петербурге – это конные статуи, полнофигурные скульптуры и композиции, многочисленные бюсты. Память о Петре и петровской эпохе сохраняется в городских топонимах – названиях площадей, набережных, улиц. Имя Петра носят Кунсткамера, Ботанический сад, Центральный военно-морской музей, Политехнический университет. Но главным памятником является, конечно же, сам наш прекрасный город, созданный гением Петра Великого.

Памятников много, но рассказ будет лишь о некоторых из них...

МЕДНЫЙ ВСАДНИК (1782 г.)

Безусловно, самый известный памятник Петру Первому. Медный всадник мог и не увидеть свет, если бы не добрая воля императрицы Екатерины II. Точнее, её мудрый и дальновидный расчёт. Заслуги великой императрицы были оценены ещё при жизни. Современники даже заговорили о возведении памятника в её честь. Но в конечном итоге она решила увековечить для потомков не себя, а именно Петра, вошедшего в историю как царь-реформатор. Тем самым она намеревалась закрепить в общественном сознании мысль, что её преобразования – это продолжение петровских реформ, и что она достойный их продолжатель. В пользу этого решения говорил и календарь: как раз приближался 100-летний юбилей восшествия на трон Петра I, и лучшей даты для реализации этой идеи было не найти.

Задача была поручена русскому скульптору, архитектору и художнику Бартоломео Растрелли, однако подготовленный им вариант императрице не понравился. Французские философы Вольтер и Дидро, с которыми императрица вела активную переписку, посоветовали обратиться к услугам именитого французского скульптора Этьена-Мориса Фальконе. В 1766 году Дмитрий Алексеевич Голицын, служивший полномочным министром при дворе Людовика XV, вручил 50-летнему Мастеру официальное приглашение в Россию.

Фальконе слыл человеком умным, деликатным, утончённым и бескорыстным, всю жизнь мечтавшим проявить свой талант в монументальном искусстве. Он понимал, что такого шанса ему может больше не представиться, и потому безоговорочно принял предложение российского дипломата, посулившего за работу всего 200 тысяч ливров – вознаграждение для такого грандиозного проекта более чем скромное.

Предложения о том, как должен выглядеть отлитый в металле император, звучали самые разные. Иван Иванович Бельской, руководивший Российской Академией искусств, предлагал изваять его с жезлом в руке и во весь рост. Статский советник Штелин видел Петра, окружённого другими статуями, аллегорически изображающими Победу, Правосудие, Благоразумие и Трудолюбие, и которые своими ногами подпирали бы худшие человеческие качества – Обман, Зависть, Лениность и Невежество.

Свою идею предложила

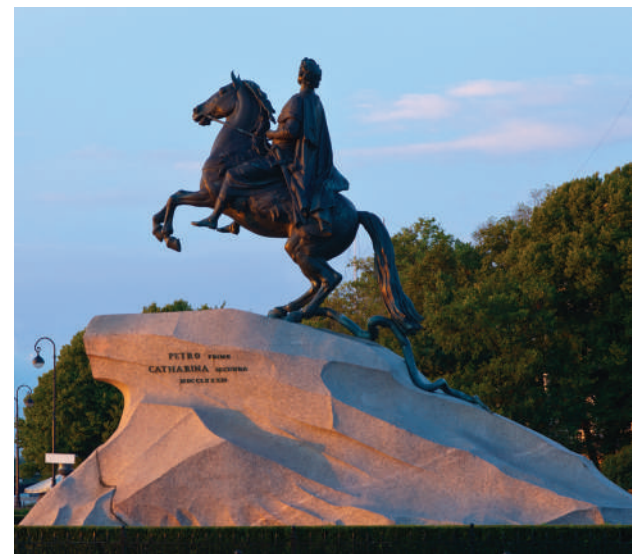
и Екатерина II: она считала, что Петр непременно должен быть с жезлом и скипетром и восседать на коне.

Фальконе же решил интерпретировать личность императора по-своему. Петр Великий, согласно его концепции, не должен был выглядеть ни победителем, ни великим воином, хотя в этих его качествах никто не сомневался. По замыслу скульптора важнее было показать императора как творца и покровителя России. Поэтому никакой жезл не нужен – Петр I своей рукой как бы обводит свои бескрайние владения и одновременно указывает на Европу. А пьедестал должен был быть наклонным, чтобы продемонстрировать, что герой монумента взобрался на его вершину, преодолев все трудности. Также Фальконе отказался облачать Петра в римские одежды (хотя некоторая атрибутика все-таки присутствует – римские сандалии, лавровый венец), желая представить его истинно русским царём.

Скульптор постарался максимально наполнить изображение символикой. Сама поза императора указывает на его целеустремлённость. Голова, украшенная лавровым венком, и меч, висящий у пояса, символизируют военные подвиги императора. Змея под копытами коня выглядит, как раздавленная гадина, намекающая на поверженного врага. Однако появление рептилии в композиции первоначально не предусматривалось. Она была добавлена, когда потребовалось придать памятнику статическую устойчивость. Таким образом убили сразу двух зайцев – сделали монумент прочным и символически показали враждебные силы.

*Р. В. Аристарова,
главный специалист НТБ СПбГУТ*

Продолжение
в следующем номере



«РОССИЯ – СТРАНА ВОЗМОЖНОСТЕЙ»: АРКТИЧЕСКИЙ ДНЕВНИК



Окончание.
Начало в №№ 165, 166, 167

19 сентября. День тринадцатый

Кажется, что этот день мы прожили как два разных – настолько не похожи были утро и вечер. Вчерашний шторм утих, путь к острову Кий был открыт. На прогулку отправились двумя группами – в катер могут сесть не больше 8 человек. Катер шёл очень быстро. За полчаса мы перемахнули дельту реки и часть залива и высадились на безветренную часть острова. Кий очень напомнил нам Ладожские шхеры – те же гранитные лбы, сосны, черника, ковер из хвои. Разве что вода кругом морская.

В основном на Кий все приезжают, чтобы посетить белокаменный Крестовоздвиженский собор, построенный в XVI веке.

Почти всю прогулку нас сопровождал один из местных жителей – кот Огонёк. Огонёк гулял с нами по пляжам и гранитным лбам и проконтролировал, как мы садились в катер.

После возвращения в гостиницу мы немного отдохнули, собрали вещи и даже успели подняться на Спортивную гору – высшую точку района, являющуюся горнолыжной базой. Шли по бумажной топографической карте для спортивного ориентирования. Вёл нас Павел, который, помимо прочего, занимается этим видом спорта профессионально.

Вечером попрощались с Онегой и на уже знакомом нам автобусе отправились в Архангельск. Доехали без проблем и

казусов. Пока общались не заметили, как оставили позади самую разбитую часть дороги и выехали на асфальт. А оттуда, в непривычной тишине езды по ровной дороге, приехали в Архангельск.

20 сентября. День четырнадцатый

Утро начиналось вполне обычно. Завтрак в гостинице в неспешной обстановке. Потом сборы: собирали личные вещи и групповое снаряжение.

В середине дня нас пригласил к себе министр связи и информационных технологий Архангельской области Павел Анатольевич Окладников. Министр поинтересовался итогами экспедиции, условиями проживания ребят, их питанием. Ребята поделились своими впечатлениями.

Вечером члены экспедиции отправились в аэропорт. Но из-за погодных условий борт, который должен был забрать нас в Санкт-Петербург, не прилетел. Рейс был перенесён на утро.

Руководством экспедиции было принято решение о возвращении в Архангельск и размещении в гостинице.

21 сентября. День пятнадцатый

День, которого вообще не должно было быть. Но он был. И мы этому рады. Экспедиция продлилась на один день дольше. Ещё один день приятных эмоций.

Мы вернулись в Санкт-Петербург.

Об итогах и перспективах

25 сентября СПбГУТ торжественно встретил участников арктической экспедиции, которая длилась с 7 по 21 сентября в Архангельской области. В течение 15 дней молодые учёные – сотрудники, аспиранты, магистранты и студенты СПбГУТ, а также студенты СПбГУГА, РГАУ-МСХА и АКТ(ф) СПбГУТ – тестировали работу сложных технических устройств в полевых условиях.

В ходе экспедиции были проведены испытания оборудования, разработанного студентами и аспирантами СПбГУТ в интересах реализации Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года.

Кроме того, участники испытали оборудование крупных телекоммуникационных компаний, разрабатывающих спутниковое оборудование, провели экологические исследования, сняли документальный фильм гражданско-патриотической направленности.

Организатором экспедиции выступил СПбГУТ. Проект поддержали Комитет Санкт-Петербурга по делам Арктики, Министерство связи и информационных технологий Архангельской области, оргкомитет конкурса «Открываем Россию заново» и программы «Больше, чем путешествие». Содействие оказали Национальный парк «Онежское Поморье» и компания «Пиллигрим Плюс».

На встрече в университете перед участниками выступили заместитель Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики Андрей Анохин, ректор СПбГУТ Руслан Киричек, проректор по молодежной политике и международному сотрудничеству Нина Журавлева, директор института магистратуры СПбГУТ Александр Бучатский, руководитель экспедиции Андрей Степанов и его заместитель Ринат Пупцев. Выступили и сами студенты и аспиранты – члены экспедиции.

Ректор университета Руслан Киричек отметил важность организации научных экспедиций, проведения испытаний оборудования в реальных условиях. Он поздравил участников с успешным завершением экспедиции и выполнением всех поставленных задач.

Директор института магистратуры Александр Бучатский поблагодарил руководителя экспедиции Андрея Степанова и его заместителя Рината Пупцева

за хорошую подготовку команды. Напомнил, что год назад состоялась Первая Арктическая экспедиция СПбГУТ в пгт. Диксон, в которой приняли участие 7 магистрантов СПбГУТ. В этом году, кроме магистрантов и аспирантов, к путешествию присоединились будущие магистранты нашего университета – бакалавры старших курсов. Александр Николаевич выразил надежду на продолжение экспедиционной деятельности в институте магистратуры.

Андрей Степанов подвёл итоги экспедиции, показал фотоотчёт и трейлер фильма «Белое море», подготовленный участниками экспедиции Никитой Ипатовым и Екатериной Трапезниковой. Музыка для трейлера написал Кирилл Тафинцев. Андрей Борисович выразил слова благодарности компании «Спутникс» и GS Nanotech за предоставленное телекоммуникационное оборудование и техническую поддержку.

Ринат Пупцев рассказал об особенностях логистики в регионе и о взаимодействии с Национальным парком «Онежское Поморье».

Магистрант 2-го года Кирилл Тафинцев поделился впечатлениями о поездке, поблагодарил институт магистратуры СПбГУТ, организаторов и промышленных партнёров.

Студент факультета ИКСС Михаил Виницкий рассказал о наиболее ярких моментах экспедиции, поблагодарил ректора и работников университета.

Основные итоги экспедиции в цифрах продемонстрировала аспирантка СПбГУГА, член арктического молодежного движения «Ледокол» Полина Воронова.

Андрей Анохин рассказал о роли диалога между молодёжью и органами власти. По его словам, губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов внимательно следит за всеми инициативами молодёжи, в том числе по арктической тематике. Глава Комитета по делам Арктики вручил учёным благодарственные письма от губернатора города.

«Благодаря подобным экспедициям растёт вовлечённость талантливой петербургской молодёжи в решение стратегических задач по развитию Арктической зоны Российской Федерации, что является важным залогом достижения национальных целей развития и процветания нашей страны!» – отмечено в письме.



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 № 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 № 1 (168)

Подписано в печать 04.03.2024 г.

Тираж 1000 экз.

Заказ № 9832 от 04.03.2024 г.

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