

СВЯЗИСТ.spb

№ 8 (130)
Ноябрь 2019

ФЕСТИВАЛЬ

«РЕПОСТ»-2019:

В АТМОСФЕРЕ ДРУЖБЫ И ТВОРЧЕСТВА



31 октября в СПбГУТ состоялась открытие Всероссийского фестиваля студенческих медиарбот «РеПост» – проекта, направленного на поддержку молодых, талантливых авторов студенческих средств массовой информации, а также на создание единой информационной среды для развития коммуникаций и обмена опытом студенческой молодёжи.

Организаторами фестиваля выступили Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича и Ассоциация студенческих медиацентров при поддержке Федерального агентства связи.

Репортаж читайте на 4-й странице



2 В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ - РОСИНФОКОМ

« Связисты сегодня являются творцами технологий нового поколения, а для города - ключевыми партнёрами в реализации программы «Цифровая экономика» »

В.Н. Княгинин
вице-губернатор Санкт-Петербурга



4 РЕПОСТ-2019

Фестиваль
объединяет таланты



5 ВЫСТАВКА

СПбГУТ на рынке
образовательных услуг



6 К 100-ЛЕТИЮ ВОЙСК СВЯЗИ

В воздухе, на воде, на суше...



РОСИНФОКОМ-2019: СЕТИ 5G/ИМТ 2020 И ДРУГИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНТЕРЕСАХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РЕГИОНОВ

9 октября на площадке Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича состоялась V Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Модернизация информационной инфраструктуры для сетей 5G/ИМТ 2020 и для других перспективных технологий в интересах цифровой трансформации регионов. РОСИНФОКОМ-2019», организованная Федеральным агентством связи.

В мероприятии приняли участие 90 представителей из 40 организаций Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Самары, Женева. В составе участников представители государственных органов власти, руководители и специалисты крупнейших организаций инфотелекоммуникационной отрасли, науки, образовательных учреждений и бизнес-структур.

В центре внимания РОСИНФОКОМ-2019 – создание и развитие сетей 5G/ИМТ 2020 в Российской Федерации, доклады по исследованиям и разработкам данной проблематики, а также вопросы подготовки кадров для решения крупных научно-технологических задач.

В торжественном открытии конференции приняли участие руководитель Федерального агентства связи Олег Геннадьевич Духовницкий, вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир Николаевич Княгинин, директор департамента государственной политики в сфере связи Андрей Николаевич Канцуров, ректор СПбГУТ Сергей Викторович Бачевский и проректор по научной работе Александр Викторович Шестаков.

С приветственным словом к участникам обратился С.В. Бачевский, отметив, что конференция РОСИНФОКОМ является важнейшей площадкой научного сообщества в области связи и информационных технологий и за пять лет успела охватить крупнейшие регионы России.

Руководитель Федерального агентства связи Олег Духовницкий также акцентировал внимание на широкой географии участников форума, подчеркнув, что такое объединение в рамках РОСИНФОКОМ всех заинтересованных сторон в тандеме с экспертами научного и образовательного сообщества позволяет всесторонне проанализировать и обсудить самые актуальные вопросы.

Вице-губернатор Санкт-Петербурга В.Н. Княгинин особое внимание обратил на перспективы создания Научно-образовательного центра мирового уровня «Цифровые экосистемы всепроникающих сетей, NET-2030 и сетей 5G», которое ведется на базе СПбГУТ в сотрудничестве с Правительством Санкт-Петербурга, ПАО «Ростелеком», АО «Швабе», ГУАП, СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и Университетом

ИТМО: «Связисты сегодня являются творцами технологий нового поколения, а для города – ключевыми партнёрами в реализации программы «Цифровая экономика». Правительство Санкт-Петербурга возлагает большие надежды на сотрудничество с отраслевыми компаниями, что поможет городу и стране занять лидирующие позиции в области сетей и систем связи пятого поколения», – сказал Владимир Николаевич.

Актуальность конференции в своём выступлении подтвердил директор департамента государственной политики в сфере связи Андрей Николаевич Канцуров и, с удовольствием отметив большое количество собравшейся в аудитории молодёжи, пожелал всем плодотворной работы, интересных докладов и содержательных итогов.

В рамках пленарного заседания грамота и ценный подарок за победу в чемпионате мира по профессиональному мастерству WorldSkills Kazan 2019 по компетенции «Сетевое и системное администрирование Juniper» были вручены ученику Санкт-Петербургского Президентского физико-математического лицея №239 Андрею Мешкову. Отметим, что столь значимого результата Андрей достиг под наставничеством Максима Жигжитова – сотрудника Бурятского института инфокоммуникаций СибГУТИ. Поздравляя Андрея, О.Г. Духовницкий пожелал ему новых успехов и стать в дальнейшем студентом Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций.

Завершилось торжественное открытие конференции церемонией памятного гашения художественной почтовой карточки, посвящённой V Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Модернизация информационной инфраструктуры для сетей 5G/ИМТ 2020 и для других перспективных технологий в интересах цифровой трансформации регионов. РОСИНФОКОМ-2019».

Далее, в ходе пленарного заседания и работы секций, участники заслушали доклады и, рассмотрев и обсудив вопросы, касающиеся темы конференции, приняли РЕШЕНИЕ:

1. Продолжить проведение научно-тех-



нической конференции по состоянию и перспективам развития сетей связи РОСИНФОКОМ ежегодно.

2. Отметить актуальность рассматриваемых тематик и необходимость консолидированного подхода к исследованию и разработкам в области сквозных технологий, созданию и развитию сетей 5G/ИМТ 2020 в рамках существующих национальных проектов.

3. Рекомендовать продолжить исследование и разработки в области сетей 5G/ИМТ 2020 с учетом успешного опыта совместной реализации проектов федеральными органами власти, регуляторами, региональными правительствами, операторами связи, вузами, научными организациями и компаниями реального сектора экономики.

4. Принять к сведению доклады участников конференции. Рекомендовать СПбГУТ выпустить сборник трудов конференции.

5. Поддержать формирование Научно-образовательного центра мирового уровня «Цифровые экосистемы всепроникающих сетей, NET-2030 и сетей 5G» с учетом состава его участников и организацией проектного офиса на базе СПбГУТ.

6. Рекомендовать вузам, подведомственным Россвязи, опираясь на результаты конференции, выработать подход к созданию и развитию образовательных программ высшего образования и дополнительных курсов для удовлетворения опережающего спроса на специалистов в отрасли.

7. Отметить важность перехода к созданию и прикладной реализации технологий и решений, рассмотренных на конференции, необходимость их использования при выполнении национальных программ «Цифровая

экономика» и «Наука», в том числе по направлениям:

- создания и развития сетей 5G/ИМТ-2020 в Российской Федерации;
- развития инфраструктуры, профессионального образования и научной политики в условиях цифровой трансформации;

- производства отечественного телекоммуникационного оборудования в целях создания информационной инфраструктуры цифровой экономики
- технологий распределенного реестра и искусственного интеллекта;

- исследования и разработки в области сквозных технологий.

8. Принять к сведению возможные угрозы и риски, связанные с цифровой трансформацией, рекомендовать участникам конференции совместно с заинтересованными организациями учитывать их при внедрении перспективных технологий в регионах.

9. Обеспечить организаторам конференции РОСИНФОКОМ-2019 более широкое привлечение к участию представителей инфотелекоммуникационного сообщества (операторов связи, производителей телекоммуникационного оборудования, научных и учебных организаций, представителей различных органов власти, общественных молодежных организаций) с возможностью выступить по повестке мероприятия.

10. Тему, место, дату, формат «РОСИНФОКОМ 2020» определить не позднее мая 2020 года с опорой на результаты РОСИНФОКОМ-2019 и перспективных вопросов основных направлений реализации национальной программы «Цифровая экономика».

Собравшиеся также выразили благодарность организаторам конференции и пожелали дальнейших успехов.



СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ НОЦ 5G

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

4 октября на базе СПбГУТ прошла стратегическая сессия, являющаяся очередным этапом работы по созданию научно-образовательного центра мирового уровня «Цифровые экосистемы всепроникающих сетей, NET-2030 и сетей 5G».

Задача сессии – дальнейшее развитие сотрудничества между Правительством Санкт-Петербурга, ПАО «Ростелеком», АО «Швабе», СПбГУТ, ГУАП, СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и Университетом ИТМО, которое ранее было закреплено Меморандумом.

Главными целями НОЦ являются: обеспечение исследований и разработок мирового уровня, получение новых конкурентоспособных технологий и продуктов и их коммерциализация, а также подготовка кадров для решения крупных научно-технологических задач в интересах развития отраслей науки и технологий по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации.

В мероприятии приняли участие вице-губернатор Санкт-Петербурга В.Н. Княгинин, председатель комитета по информатизации и связи Д.П. Чамара, руководители и сотрудники таких крупных компаний, как ГК «Ростех», АО «Швабе», СЗФ ПАО «Мегафон», ПАО «Ростелеком», МАК «Вымпел», а также ведущих вузов Санкт-Петербурга – ГУАП, ЛЭТИ, ИТМО, СПбПУ, и отраслевых предприятий – НИИ телевидения, ПАО «Интелтех», НИТИОМ, ООО Текстус и других.

Открыл работу сессии ректор СПбГУТ С.В. Бачевский, отметив в своём приветствии, что цифровые сети – это наше будущее, а 5G – один из его важнейших сегментов. «Мы убеждены, что создание НОЦ мирового уровня на базе нашего университета поможет Санкт-Петербургу занять лидирующие позиции

в области сетей и систем связи пятого поколения не только в городе, но и в мировом масштабе. Безусловно, мы ставим перед собой амбициозную цель, но высочайший потенциал участников НОЦ и поддержка Правительства города подтверждают обоснованность нашего намерения попасть в плеяду НОЦов мирового уровня», – сказал Сергей Викторович.

О концепции НОЦ «Цифровые экосистемы всепроникающих сетей, NET-2030 и сетей 5G» и разработке программы мероприятий рассказал проректор по цифровой трансформации СПбГУТ А.А. Зарубин.

Далее с докладами выступили Смелянский Т.Р. от ГК Ростех, ведущий эксперт отдела стратегического планирования ПАО «Мегафон» Тогузов Н.В., директор офиса проектов Цифровой экономики ПАО «Ростелеком» Мамчур А.О., технический директор филиала ПАО «МТС» в Санкт-Петербурге А.В. Куликов.

В ходе дискуссии собравшимися была подтверждена актуальность создания научно-образовательного центра мирового уровня в Санкт-Петербурге и рассмотрены дополнения и совершенствования проекта программы НОЦ с учетом потребностей, состояния и



перспектив развития сетей 5G и 2030 в России и мире.

Вице-губернатор В.Н. Княгинин в своём заключительном слове подчеркнул:

– Я считаю закономерным то, что создание такого тестового участка 5G разворачивается именно в Санкт-Петербурге, поскольку наш город неразрывно связан с наукой и образованием, с ускоренным внедрением передовых IT-технологий; именно здесь находятся соответствующие данному направлению вузы, крупнейшие отраслевые организации и предприятия, бизнес-сообщества. Убежден, что для успешной деятельности Научно-образовательного центра мирового уровня «Цифровые экосистемы всепроникающих сетей, NET-2030 и сетей 5G» в Санкт-Петербурге сегодня есть все условия.

По итогам работы стратегической сессии было принято РЕШЕНИЕ:

Отметить актуальность создания научно-образовательного центра мирового

уровня в Санкт-Петербурге, необходимость консолидированного подхода к развитию исследований и разработок в области сквозной цифровой технологии «Технологии беспроводной связи», а также создания и развития всепроникающих сетей, NET-2030 и сетей 5G.

Поддержать создание НОЦ с учетом наработок стратегической сессии. Участники встречи выразили взаимное намерение и готовность сосредоточиться на сотрудничестве по данному направлению.

Продолжить работу по совершенствованию Целевой модели НОЦ и программы проводимых мероприятий по направлениям.

Согласовать и утвердить проект и состав органов управления НОЦ. Ответственный: рабочая группа НОЦ 5G. Срок: до 01.11.2019 г.

Разработать проект пакета документов заявки на участие в конкурсном отборе НОЦ мирового уровня. Срок выполнения: до 1 декабря 2019 г.

СТУДЕНТЫ СПБГУТ ВЫШЛИ В ФИНАЛ:

КОНКУРСА «ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ»

С 27 по 29 сентября в международном выставочном центре «Казань Экспо» прошёл финал всероссийского конкурса «Цифровой прорыв», на котором был установлен мировой рекорд Гиннеса по количеству участников – более 3000 конкурсантов, 700 команд и 26 тем, рассмотренных за 48 часов.

Высокие результаты в области разработки IT-технологий продемонстрировали студенты СПбГУТ Алёна Генчева и Артемий Лебедев – они решали задачи, представленные компаниями-партнёрами конкурса, среди которых «Росатом», «Ростелеком», ПАО «Газпром нефть», «Аэрофлот», «Мегафон», МТС и другие.

«Масштабный хакатон – это непередаваемые эмоции, ощущение полного единства и сплоченности, когда на протяжении трёх дней совместными усилиями все стремятся разработать уникальный продукт. Невероятный опыт по защите экономически важных для страны проектов и общение с экспертами. Оказалось, что нет ничего невозможного!», – отмечают финалисты.

Конкурсанты проекта



получают возможность запустить бизнес, получить работу в ведущих российских компаниях, выиграть денежный приз для команды на сумму 500 тыс. рублей и получить грант от «Фонда содействия инновациям» на развитие своего проекта. Также конкурсанты смогут учиться по специальным образовательным программам в «Мастерской управления «Сенеж» – образовательном центре АНО «Россия – страна возможностей».

РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРНИРА ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

11 октября в Санкт-Петербургском центре «Точка кипения» прошёл финал регионального турнира по информационной безопасности NordCTF. СПбГУТ представляли студенты 3-го курса ИКСС, обучающиеся по направлению подготовки «Информационная безопасность»: Никита Стеков, Анастасия Егорова, Никита Казаков, Илья Кириллов.

Всем участникам (10 командам из разных вузов города) было предложено за 8 часов решить 28 заданий из категорий: криптография, стеганография, безопасность web-приложений, цифровая криминалистика, реверс инжиниринг.

Для получения баллов за решение задания необходимо было найти «Флаг» (происходит из названия самого мероприятия CTF – capture the flag). За каждый найденный флаг команда получала определённые очки, которые позволяли им двигаться по турнирной таблице. При этом ребята были не ограничены в способах поис-

ка решений (в интернете, домашние заготовки и т.д.). По итогам соревнований наша команда заняла 4-е место.



XII МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЫ «IT-ПЛАНЕТА 2018/19»

С 4 по 7 октября в Москве на базе Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» состоялся финал XII Международной олимпиады «IT-Планета 2018/19», в котором приняли участие студент Института магистратуры СПбГУТ Антон Васин и выпускник СПбГУТ Александр Богачев. Всего в финале выступило более 300 студентов и молодых дипломированных специалистов,

показавших лучшие результаты в ходе отборочных испытаний, проходивших в течение 2018/19 учебного года.

Участники соревнований решали практические задания и защищали свои работы по 13 конкурсам, объединённым в номинации «Программирование», «Облачные вычисления и базы данных», «Телеком», «Мобильные платформы», «Цифровое творчество», «Свободное ПО и робототехника» и «Не-

ограниченные возможности».

Также финалистам представилась возможность посетить Инновационный центр Сколково. Гости отправились на экскурсию по Технопарку и пообщались с его резидентами, а затем посетили Сколтех, в том числе его знаменитые лаборатории. Финалисты «IT-Планеты», обучающиеся на старших курсах вузов, были приглашены продолжить обучение в магистратуре Сколтеха.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ САЛОН-2019

25 октября в выставочном комплексе «Ленэкспо» состоялось открытие II Санкт-Петербургского международного научно-образовательного салона. В течение трёх дней, в рамках Недели науки и профессионального образования, учебные и научные организации города демонстрировали свою образовательную, исследовательскую и инновационную деятельность, а также потенциал Санкт-Петербурга как крупнейшего образовательного, научного и культурного центра

Гостей салона приветствовали вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир Княгинин, который от имени Губернатора Санкт-Петербурга А.Д. Беглова пожелал успешной работы. Приветствие Министра науки и высшего образования Российской Федерации зачитала директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования Екатерина Бабелюк: «Салон знакомит будущих студентов с ведущими вузами и региона, демонстрирует возможности петербургской многоуровневой системы профессионального образования, лучшие научно-образовательные программы. Именно новому поколению исследователей предстоит участвовать в реализации Стратегии научно-технологического развития нашей страны, национальных проектов «Наука», «Образование». Работа российских ученых с иностранными коллегами в рамках программы послужит развитию между-

народного научно-технологического сотрудничества, расширению экспорта российского образования, повышению престижа российской науки».

Михаил Лобин, генеральный директор, первый вице-президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга, и Павел Шевцов, заместитель руководителя Федерального агентства по делам Содружества независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество) выразили уверенность в том, что салон запомнится интересными встречами и содержательными дискуссиями.

В рамках форума прошли стратегические сессии «Студенческие столицы: основные факторы продвижения» и «Профессии будущего: фантастика vs реальность»; панельная дискуссия «Кадры в условиях цифровой эконом-

ки: вызовы корпораций и потенциал университетов»; круглый стол «Сетевое региональное сотрудничество университетов в деле развития международной образовательной деятельности». На выставке были представлены стенды, отражающие деятельность вузов, учреждений среднего профессионального образования и иных организаций, продемонстрировавших результаты научных исследований и разработок.

Но главное преимущество салона – общение, которое позволяет выстроить диалог образовательного и экспертного сообществ, государственных институтов и бизнеса по актуальным вопросам системы образования.

Одним из значимых участников данного диалога стал Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. Наш вуз представили ректор С.В. Бачевский, проректор по научной работе А.В. Шестаков, проректор по воспитательной работе и связям с общественностью И.А. Алексеенко, начальник УМиР Г.Т. Григорян, начальник ОПиДП Т.В. Дробинина и работники, ответственные за профориентацию и довузовскую подготовку в своих подразделениях: С.А. Андрианова (ОПиДП), А.В. Карпова (факультет ЦЭУБИ), В.А. Гирш (начальник ВУЦ), М.А. Медведева (представитель колледжа).

Начальник УМиР Г.Т. Григорян выступила с презентацией на тему: «СПбГУТ на рынке образовательных услуг», где рассказала о преимуществах обучения в СПбГУТ и возможностях дальнейшего трудоустройства.

Активное участие в работе научно-образовательного салона приняли работники института магистратуры СПбГУТ – директор А. Н. Бучатский, заместитель директора по научной работе Н.Н. Иванов и специалист по методической работе А.В. Иванова, которые подробно рассказывали гостям нашего стенда об особенностях поступления и обучения в магистратуре, а также демонстрировали презентацию о её деятельности.

Свои новые разработки представили работники научно-образовательных центров СПбГУТ. Так, руководитель НОЦ ТИОС Сергей Мышьянов знакомил посетителей с работой оборудования для приема сигнала цифрового радиовещания перспективного стандарта DRM+, а Роман Андреев (руководитель НОЦ БИС) – с макетом тестовой зоны сетей связи.

Вся выставочная экспозиция салона была направлена на демонстрацию образовательного потенциала Санкт-Петербурга, обеспечение тесного взаимодействия работодателей и образовательных организаций, привлечение абитуриентов.



КОНФЕРЕНЦИЯ INTNITEN: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

29 октября в Санкт-Петербурге состоялась 5-я Международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Интернет вещей и его приложения. Искусственный интеллект в сетях связи 5G/ИТ-2020» / 5th Young Researchers International Conference on the Internet of Things and Its Enablers: «Artificial intelligence in 5G/ИТ2020 networks». Уже второй год подряд конференция INTNITEN проходит как воркшоп Международного конгресса по ультрасовременным телекоммуникациям и системам управления ICUMT, который проводится с 28-30 октября 2019 г. в г. Дублин, Ирландия.

На открытии мероприятия с приветственным словом выступил председатель российского северо-западного отделения общества «Технологии радиовещания и коммуникации» Института инженеров электротехники и электроники Д.А. Ткаченко, который подчеркнул роль конференции в обмене опытом и установлению здоровых научных контактов для молодых ученых. Он отметил необходимость проведения научных исследований, которые позволяют обществу создавать опережающий задел в долгосрочной перспективе.

С приветственным видеообращением выступил сопредседатель организационного комитета конференции INTNITEN-2019, представитель России в Международном союзе электросвязи Алексей Бородин, который рассказал о текущем проекте, реализуемых совместно ПАО «Ростелеком» и Международ-

ным союзом электросвязи в СПбГУТ.

С пленарным докладом выступил заведующий кафедрой сетей связи и передачи данных, председатель 11-й Исследовательской комиссии сектора стандартизации международного союза электросвязи МСЭ-Т «Требования к сигнализации, протоколы, спецификации тестирования и борьба с контрафактными продуктами», почетный член ИТОРЭС им. А.С. Попова А.Е. Кучерявый. Андрей Евгеньевич рассказал о глобальных изменениях в сетях связи и переходе к сетям с ультрамалыми задержками.

В этом году конференция проводилась при поддержке компании ROHDE & SCHWARZ RUS, которая является всемирно известным поставщиком измерительного оборудования для проведения высокоточных измерений электронных компонентов и систем телекоммуникаций. С докладом «Радиоинтерфейсы

следующего поколения: проблемы проектирования сетей 6G и оборудования для испытаний» выступил Леонид Семаков, эксперт по оборудованию и средствам измерения 5G компании ROHDE & SCHWARZ. Он рассказал о практических аспектах разработки и проведения измерений телекоммуникационного оборудования передачи данных в сетях 5G/ИТ-2020, а также ультрасовременных поисковых исследованиях на ближайшие 30-40 лет.

На открытии секции выступил сопредседатель организационного комитета конференции INTNITEN-2019, профессор кафедры сетей связи и передачи данных, докладчик 12-го исследовательского вопроса «Тестирование интернет вещей, его приложений и систем идентификации» 11-й исследовательской комиссии «Требования к сигнализации, протоколы, спецификации тестирования и борьба с контрафактными продуктами» сектора стандартизации Международного союза электросвязи Р.В. Киричек с докладом «Привязные мультикоптерные платформы как основа сетевой инфраструктуры беспилотного автотранспорта».

Руслан Валентинович рассказал о текущих трендах по развертыванию инфраструктуры для беспилотного автотранспорта с сетевой поддержкой. В настоящее время в МСЭ-Т разработана эталонная архитектура для 2-го поколения беспилотного автотранспорта, а разработка тре-

бования к ее функционированию является новым направлением исследованием на ближайшие 5 лет.

В ходе работы секции был рассмотрен широкий круг вопросов по тематике гетерогенных сетей связи, начиная с магистральных сетей и заканчивая радиодоступом. Основной упор был сделан на вопросы применения искусственного интеллекта для сетей связи 5G/ИТ-2020. Именно эти вопросы осветил в ходе своего доклада «На пути к Тактильному Интернету» сопредседатель INTNITEN 2019, доцент кафедры сетей связи и передачи данных А.С.А. Мутханна

По результатам представления докладов были выбраны лучшие, и

их авторам были вручены почётные грамоты и ценные подарки.

Конференция организована ведущими университетами: СПбГУТ, РУДН, Технологическим университетом (г. Тампере), Технологическим университетом (г. Брно), технологическим университетом Саудовской Аравии, ПАО «Ростелеком» и российским северо-западным отделением общества «Технологии радиовещания и коммуникации» Института инженеров электротехники и электроники — IEEE и является уникальной площадкой, на которой молодые учёные апробируют результаты научных исследований, представляя их научной общественности.





5 – 7 декабря в СПбГУТ пройдет XXI Международный Коммуникационный Балтийский Форум «Глобальные и региональные коммуникации: настоящее и будущее».

Форум объединяет мастер-классы от известных специалистов России, тренинги по саморазвитию и самодисциплине, а также экскурсии в успешные компании и музеи Санкт-Петербурга. Но самым главным и значимым мероприятием BAFO остаётся студенческая научно-практическая конференция и конференция для педагогов в области коммуникаций.

За 21 год жизни форума СПбГУТ объединил более 7000 студентов из самых разнообразных городов: Москвы, Челябинска, Сыктывкара, Ухты, Перми и многие другие. BAFO открывает перед участниками новые горизонты, ведь каждый год его гостей ждут неожиданные сюрпризы, выбор научных секций «на любой вкус», приятные подарки и обширная программа. Организаторами мероприятия являются сами студенты, что помогает сделать его действительно увлекательным, полезным и насыщенным.

Каждая научная работа студента является ценным вкладом в будущее форума, где все участники будут оценены по достоинству. Если вы готовы проявить себя и показать знания и коммуникационные навыки, тогда присоединяйтесь к XXI Международному Балтийскому Форуму и станьте лучшими в этом особенном событии!



ЮБИЛЕЙНАЯ ДАТА

ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА «НА СВЯЗИ!»

17 октября 2019 года в СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича прошла масштабная военно-историческая выставка «На связи!», посвященная 100-летию со дня образования войск связи.

Ежегодно 20 октября в российской армии отмечается День военного связиста – профессиональный праздник всех работников и военнослужащих войск связи. История СПбГУТ тесно связана с именами многих известных военных связистов, среди которых важное место занимает К.Х. Муравьев, ректор ЛЭИС с 1956 по 1972 гг.

Военно-историческая выставка была организована при поддержке управления связи, 1-й и 95-й бригад управления Западного военного округа.

Мероприятие началось с открытия экспозиции музея СПбГУТ «У истоков отечественной военной связи» и выставки книг НТБ «Нерв армии» о военных связистах. Также были представлены: военно-историческая реконструкция работы средств связи и вооружения времен Великой Отечественной войны, средства радиосвязи тактического звена управления старого и нового парка, мобильный переносной комплекс

спутниковой связи, современные образцы полевых аппаратных связи 1-й и 95-й бригад управления Западного военного округа: радиостанция Р-166, станция спутниковой связи Р-441, радиорелейная станция Р-419Л1, аппаратные цифровой радиорелейной связи Р-416 ГМ и Р-431, а также командно-штабная машина Р-149.

Выставку посетил начальник связи – заместитель начальника штаба Западного военного округа по связи генерал-майор Свердел Василий Федорович.

Гостями мероприятия стали более 600 человек, в числе которых были студенты и работники университета, учащиеся средних образовательных школ Невского, Выборгского, Красносельского и Приморского районов Санкт-Петербурга.

Поздравляем ветеранов войск связи, работников и студентов военного учебного центра СПбГУТ с профессиональным праздником – 100-летием со дня образования войск связи!

ОСЕННЯЯ

ЛОКАТОР

«ШКОЛА БУДУЩЕГО СТУДЕНТА»



Дни осенних школьных каникул традиционно были в нашем университете насыщены различными профориентационными мероприятиями. Однако главное событие, которое необходимо отметить, это Школа будущего студента (ШБС).

С 28 октября по 1 ноября 39 учащихся 9-11-х классов из Санкт-Петербурга, Ленинградской области, Архангельска, Углича, Нижнекамска, Великих Лук, Уфы и Боровичей посещали занятия и знакомились с СПбГУТ. В течение пяти дней ребята могли почувствовать себя настоящими студентами: знакомились с историей вуза и отраслью связи, участвовали в семинарах и мастер классах, слушали лекции ведущих преподавателей вуза, знакомились с учебным военным центром, научными образовательными центрами и лабораториями, играли в экономическую игру, узнали о принципах цифровой передачи информации и даже о работе на съемочной площадке и в студии. Экскурсия на «НПП «Радар ммс» – предприятие, которое является одним из мировых лидеров в области создания радиоэлектронных систем и комплексов специального и гражданского назначения, стала ещё одним незабываемым событием в жизни школьников и помогла

больше узнать о научно-технической деятельности и профессиях в радиоэлектронной промышленности.

На протяжении всей «Школы» с ребятами были их кураторы, студенты-первокурсники «Бонча», которые совсем недавно, весной этого года, сами были участниками этого проекта: Козловская Дарья (ИКСС), Волкова Анастасия (ИКСС), Булко Анна (ИКСС), Седых Егор (РТС), Шпаковский Данила (ИКСС).

По окончании «Школы будущего студента» участники получили именные сертификаты, дающие два балла в качестве индивидуального достижения при поступлении в СПбГУТ, памятные подарки, а также, надеемся, смогли сориентироваться во всем разнообразии направлений подготовки нашего университета.

Если вы не успели на каникулах побывать в нашем вузе, если хотите побольше узнать о направлениях подготовки, познакомиться с кафедрами и лабораториями, приходите на бесплатные факультативные занятия для школьников в весеннюю ШБС и, конечно, на День открытых дверей 29 ноября. Подробная информация по профориентационной работе по тел. 8(812) 305-12-18, rk@sut.ru



«ИСКУССТВО ПОЭТИКИ»

Свои стихи сегодня вновь представляют участники студии «Искусство поэтики», действующей на базе Гуманитарного факультета СПбГУТ с 2014 года.

**АЛЕКСЕЙ ВЯЗЬМИН
(ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)**

ДОЖДЬ
(Экспромт
на заданную тему)



Жалеть. Желать дождя,
томясь от жажды.
Лежать нагим, открывшись небесам.
И ждать, когда ты с каплями однажды
в сырую землю просочишься сам.

**ЭЛЕОНОРА ДАВЛЕТШИНА
(ИСТ-941М)**

«КАМЕНЬ»

В долине теней возвышается холм,
Лежит на вершине его много лет
Бесформенный камень, поросший весь мхом,
Со словом великим - «ПОЭТ».



Здесь нет эпитафии, имени, дат,
Венков, ограждений и горестных слез,
Лишь сны молчаливые тихо звучат
В обломках угаснувших грез.

Забыты стихи, и исчезли слова,
Что ранее кровь разжигали и пыл,
А добрая, светлая память мертва..
Огонь постепенно остыл.

А ветер ласкает шершавую гладь,
Сдувая крупницы сожженной мечты,
Во мгле растворившей последнюю прядь
Умершей навек красоты.

**ЮЛИЯ ДЕНИСОВА
(ИСТ-812М)**

На трассе жёлтые
Огни,
По стеклам капли
Тишины
Бессмысленно текут,
Как дни.
Звук тормозов зовёт:
«Вздохни,
К богине Никте
Выходи,
Где были только что
Дожди –
Колени в поле
Урони
И к небу руку
Протяни;
Свои тревоги
Раствори...»
Тут звезды словно
Алтари,
Мою тоску хранят
Внутри.



Я в мыслях у твоей
Двери:
Молча со мною
Говори,
Насмешкой душу
Разори,
Без слова сон свой
Расскажи.
Быть может жизни
Выражи
Сойдутся в наши
Миражи?..
Пустую книгу
Отложи,
Полночным воздухом
Дыши,
И хоть сейчас мне
Напиши.



**ПЁТР НЕШИТОВ
(ПРЕПОДАВАТЕЛЬ)**

Гляди-ка: ночь.
Проснулись мы до срока.
С чего бы вдруг?
Не голод. Не кошмар.
Глухой протест
отлежанного бока?
Сердечных мышц
ослабленный удар?



Ты там – я тут. Бесшумные качели
Смещают вид, и тянет ветерок.
Огни с берез, быть может, облетели?
Эмир издох? Насмешливо далек

Мизинец твой от моего запястья..
Статья нудит? Забраживает стих?
Не много ли душливого счастья?
Хватает ли земли нам на двоих?

**НИКИТА КУЗНЕЦОВ
(ВЫПУСКНИК СПБГУТ):**

А если просто
замолчать
И тихо станет
неуютно
И птички небольшого
роста
В воображении спуют
Покой покой покой
Куда такой клесточек скрылся
И строчек сладкого напева
Не спел и не расправил крыл
Мне жаль тебя покой не сбился
Снижался смог до кромки глаз
И вот огонь в руке погас
Он смолк.



**АЛЕКСЕЙ СЕРГИЕНКО
(ИСТ-631)**

За прозрачной
стеной озера
Заразительно
неподвижны;
Веткой ивовой
изогнут
Горизонт, серебри-
сто-синий.
Тянутся тени,
точно
Нити из точки глаза.
Дни расстаются. Ночи..
одиночество их.
Для каждой
небо из влаги
раскиданных капель,
окружающих снов небо, простыня
или скатерть,
и подсолнуха стебель.



ОРФОГРАФИЯ И ПУНКТУАЦИЯ
АВТОРОВ СОХРАНЕНЫ!

ИЗ ИСТОРИИ ПРАВОГО БЕРЕГА НЕВЫ

Продолжение. Начало в №№120-129

КУДРОВО

Существует несколько версий возникновения этого села.

Версия вторая

Достоверное картографическое упоминание каких-либо строений на месте будущего Кудрово – это Водочный завод Полторацкой на карте Ф. Ф. Шуберта за 1834 год.

Агафокля Александровна Полторацкая (1737–1822), вдова Марка Фёдоровича Полторацкого (?–1795), в начале XIX века владела имением, состоящим из двух мыз: Оккервиль («Дача Полторацкой») и, расположенной на месте современной деревни Кудрово, мызы Косая Гора.

На Косой горе находился дом управляющего, каменный флигель для дворовых людей, разные хозяйственные постройки: винный завод, мельница-мукомольня для перловых круп, рига с молотильными машинами и веяльницами (предпочитали машины, а не ручной, менее производительный, труд). Вокруг располагались господские покосы и сараи для хранения сена. Там же был хлебный амбар, кладовые, мастерские и кузница.

Мыза Косая Гора упоминается на карте 1885 года, она же на карте 1909 года — имение Косая Гора.

Позднее, на карте Ю. Гаша за 1914 год, имение отсутствует, а на его месте нанесены безымянные дачи, но на военно-топографической карте Петроградской губернии того же года и финской карте Карельского перешейка от 1924 года, вновь упоминается мыза Косая Гора.

Версия третья

По третьей версии, принадлежащей известным краеведам Н. Д. Солохину и И. В. Венцелю, в 1925 году сюда, на место умирающей сельхозартели «Красная заря», основанной ещё в 1919 году, приехали первые коммунары. Родом они были из Лужского уезда Петроградской губернии, где уже существовала коммуна «Кудрово». Коммунары прибыли со станции Батецкая (теперь это в Новгородской области). Причину переезда, никто не помнит. 12 больших работающих семей во главе с коммунистами, вступившими в партию еще в 1918 году, Василием Ивановичем Евстифеевым и Иваном Павловичем Ёлкиным, приехали основывать новую деревню, которую так же назвали Кудрово.

Через несколько лет после основания коммуна «Кудрово» уже становится образцовым высокопроизводительным хозяйством, свою продукцию коммунары частично продавали на Мальцевском рынке. Питались они в общественной столовой. В деревне возникли парикмахерская, баня, клуб. Посадили коммунары парк, где отдыхали, занимались спортом, танцевали. Сообща выезжали на спектакли в ленинградские театры и цирк. Не позднее 1942 года коммуны преобразовали в колхозы «Труд» и «Кудрово».

Еще по плану развития Ленинграда 1972 года на месте деревни Кудрово должны были появиться новые жилые кварталы Ленинграда, по примеру таких бывших деревень, как Купчино, Веселый Поселок. И сейчас здесь ведется активная застройка жилых кварталов Санкт-Петербурга.

Материал подготовила Р.В. Аристарова,
главный специалист НТБ
Продолжение следует



СПАРТАКИАДА «ВРЕМЯ ПЕРВЫХ»

5 октября на базе загородного комплекса «Кирочное подворье» (п. Поляны Выборгского района Ленинградской области) состоялась межвузовская Спартакиада для первокурсников, проживающих в общежитиях.



В соревнованиях приняли участие 250 студентов в составах сборных команд: Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, военного учебного центра при Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, государственного университета морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна и Межвузовского студенческого городка.

Состязания проводились по семи видам спорта – мини-футболу, волейболу, стритболу, настольному теннису, дартсу, шашкам и шахматам. Победитель Спартакиады определялся по сумме мест семи видов спорта, а победители и призёры – по каждому виду спорта.

После парада команд с приветственной речью к участникам обратилась проректор по воспитательной работе

и связям с общественностью СПбГУТ Ирина Альбертовна Алексеенко, после чего спортсмены вышли на старты.

В ходе упорной, бескомпромиссной борьбы все команды продемонстрировали волю к победе и высокое спортивное мастерство. Пока судейская коллегия подводила итоги соревнований, со спортсменами сборных команд вузов была проведена эстафета «Весёлые старты», в которой победу одержала команда СПбГУТ.

И вот итоги:

мини-футбол: 1-е место – СПбГУТ, 2-е место – СПбГУПТИД, 3-е место – МСГ.
волейбол: 1-е место – МСГ, 2-е место – ГУАП, 3-е место – ВУЦ при СПбГУТ.

стритбол: 1-е место – МСГ, 2-е место – ГУМРФ, 3-е место – СПбГМУ.

дартс: 1-е место – ГУАП, 2-е место – СПбГУТ, 3-е место – ГУМРФ.

шахматы: 1-е место – ВУЦ при СПбГУТ, 2-е место – ГУМРФ, 3-е место – СПбГУТ.

шашки: 1-е место – МСГ, 2-е место – ПСПБГМУ, 3-е место – СПбГУПТИД.

настольный теннис: 1-е место – МСГ, 2-е место – ГУАП, 3-е место – ПСПБГМУ.

Победителем Спартакиады признана команда Межвузовского студенческого городка, второе место с отрывом в пять очков заняла команда СПбГУТ и третье место у команды ГУАП.



Газета «Связист.spb»
Учредитель: ФГБОУ ВО СПбГУТ.
Главный редактор, вёрстка: Е.Д. Грушина.
Фото: Мария Орлова

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 № 8 (130)
Подписано в печать 14.11.2019 г.
Тираж 1000 экз. Заказ № xx от 14.11.2019 г.
Отпечатано в типографии ООО «РЕСУРС»
г. Санкт-Петербург, В.О.,
10-я линия, д. 57, лит. А

КЛУБ СУБЕРВОНЧН ПРОВОДИТ ТУРНИР «КУБОК РОССВЯЗИ»

СПОРТ-«БОНЧ»

В стенах СПбГУТ на протяжении пяти лет успешно функционирует киберспортивная площадка по названию «CyberBonch». Начиная с 2014 года и по сегодняшний день киберспортивный клуб продолжает развиваться и показывать положительные результаты уже не только на уровне Санкт-Петербурга, но и всей России.

Недавно руководитель клуба Артур Годлевский получил диплом о повышении квалификации по программе «Карьера и бизнес в киберспорте». Теперь «CyberBonch» имеет дипломированных специалистов, для которых реализация и развитие сферы киберспорта в университетах является главной задачей.

В этом году инициативу проявило министерство связи, решив провести открытый турнир по киберспорту для

вузов всей России. В настоящее время регистрация завершилась, и таблицы первых игр для участников сформированы. Турнир пройдет в два этапа: онлайн, когда команды сражаются удаленно, и очный – с грандиозным финалом в СПбГУТ, куда команды приедут сразиться за первое место. Все игры будут транслироваться и освещаться на площадках клуба «CyberBonch». На гранд-финал можно прийти и запечатлеть себя таким образом в истории киберспортивного клуба.

В завершение отметим, что по частоте и уровню проводимых турниров и различных мероприятий «CyberBonch» в Санкт-Петербурге практически вне конкуренции, и всё студенческое сообщество старается принимать участие в киберспортивных событиях СПбГУТ.



«ЗАРНИЦА» – ЭТО НЕ ПРОСТО ИГРА



Команда СПбГУТ приняла участие в военно-спортивных играх «Зарница», которые состоялись 20 октября в Политехническом парке. Организатором игр выступил Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого при поддержке Федерального агентства по делам молодежи и Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями. В игре приняли участие школьники, студенты, члены детских и молодежных общественных организа-

ций, поисковых отрядов, военно-патриотических клубов.

Студенты «Бонча» Смирнов Артём (капитан, ВУЦ), Куликов Георгий (ИКСС), Григорьев Андрей (ИКСС), Деревцов Владислав (ВУЦ), Ковалева Евангелина (ВУЦ), Болотов Денис (ВУЦ), Худяков Антон (ВУЦ), Терехина Юлия (ВУЦ) показали отличные результаты на всех этапах испытаний и заняли 3-е место!

Поздравляем наших спортсменов с отличным выступлением и желаем им новых побед!