# CBA3//CL.spk

Nº 6 (137) Октябрь 2020

# С ЮБИЛЕЕМ, «БОНЧ»!



Дорогие друзья!

13 октября 2020 года наш университет отметил свое 90-летие. У нашего вуза богатая биография, неразрывно связанная с историей страны. Сначала институт, а затем университет дал путевку в жизнь не одному поколению высококлассных специалистов, которые своим трудом и талантом внесли значительный вклад

в становление и развитие отрасли связи России. Непростой период становления, тяжелые военные и послевоенные годы, затем стремительный рост отечественной науки и образования, дальнейшая подготовка высококвалифицированных кадров для ключевых отраслей экономики и цифрового развития России – таков путь непрерывного поступательного движения ЛЭИС – СПбГУТ.

Сегодня коллектив СПбГУТ достойно продолжает и преумножает традиции своих славных предшественников, занимается плодотворной научной работой и выпускает разносторонне подготовленных специалистов, которым предстоит вписать новые страницы в историю университета и страны. Коллектив

университета прилагает много сил для того, чтобы укрепить престиж выпускника СПбГУТ, сохранить высокую планку российского инженерно-технического образования. Нашим студентам предоставлены все возможности для освоения знаний и проведения научных исследований, созданы прекрасные условия для формирования профессиональных компетенций, личностного роста и творческой самореализации. Диплом Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций – своеобразный знак качества. Вуз ежегодно занимает лидирующие позиции в отраслевом образовании, постоянно совершенствует учебный процесс, укрепляет международные связи, успешно внедряет в образовательные программы передовые образовательные технологии, уверенно двигаясь по пути цифровых трансформаций. На счету нашего коллектива множество покоренных вершин, ярких побед и заслуженных наград. СПбГУТ с каждым годом становится лучше, и сотни вчерашних студентов пополняют ряды профессионалов высокого уровня в важнейших отраслях отечественной экономики. Уверен, что университет и впредь будет оставаться кузницей кадров, обеспечивающей страну конкурентоспособными специалистами мирового уровня.

От всей души желаю всем новых достижений в сфере образования и науки, успехов в реализации инновационных проектов, а всем работникам, преподавателям и студентам – творческих идей, смелых решений, удачи и, конечно, доброго здоровья и благополучия!

Ректор СП6ГУТ С. В. Бачевский



13 октября 2020 года Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича торжественно отметил 90-летие со дня своего основания.

СПбГУТ известен как крупнейший научно-образовательный центр и сотрудничает с сотнями вузов, научных организаций, предприятий и компаний не только в России, но и далеко за ее пределами, поэтому желающих поздравить университет с юбилеем было много. Однако в связи с ограничительными мерами, введёнными из-за ситуации с коронавирусом, администрация вуза приняла решение сократить торжественную программу. И всё же праздник состоялся. Университет в этот день пришли поздравить руководитель Федерального

агентства связи О.Г. Духовницкий, вице-губернаторы Санкт-Петербурга В.Н. Княгинин и А.Н. Бельский, руководитель представительства ПАО «Ростелеком» в Женеве – представитель в МСЭ А.С. Бородин, ректор МТУСИ С.Д. Ерохин, ректор ПГУТИ Д.В. Мишин, директор ЦМС им. А.С. Попова А.И. Бурдин.

Начало торжеств было ознаменовано полуденным выстрелом из пушки со стены Нарышкина бастиона Петропавловской крепости. Почётное право произвести выстрел было предоставлено лучшему выпускнику СПбГУТ 2020 года Олегу Гуминскому.

Продолжение на 6-й странице

#### 2 нас поздравляют

Новых свершений, друзья!



#### З интервью ректора

СПбГУТ - поле для коммуникаций



Мы стремимся создать такую систему, которая сможет поддерживать наших выпускников и после окончания университета.

> С.В. Бачевский, ректор СПбГУТ

#### СПБГУТ-2020

Всегда на связи с будущим!



#### 7 имена и годы

К 125-летию нашего преподавателя, великого учёного И.Г. Кляцкина



#### М.И. ШАДАЕВ,

министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Уважаемые коллеги!

Сердечно поздравляю профессоров, преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича со знаменательной датой — 90-летием со дня основания вуза!

В 1930 году вуз создавался как Ленинградский электротехнический институт связи, было организовано четыре факультета для подготовки телефонистов, телеграфистов, инженеров и радиотехников.

Менялись время и задачи, образовательные стандарты, название вуза, его структура. На протяжении всего этого времени университет, сохраняя лучшие традиции «бончевской школы», непрерывно развивался. Наличие высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава, внедрение инновационных образовательных программ позволяют университету уверенно занимать первые места не только среди отраслевых, но и других российских вузов.

Сегодня СПбГУТ — современный образовательный центр с широким спектром специальностей, которые востребованы на рынке труда. Университет вносит большой вклад в подготовку кадров в области развития цифровых систем передачи информации, информационных систем и технологий. Особенно хочется отметить, что около 85 процентов выпускников трудоустраиваются преимущественно на ведущие предприятия отрасли связи и информационных технологий.

В день юбилея желаю университету процветания, сохранения высокого качества отраслевого образования, успехов в реализации намеченных планов, новых проектов!

#### о.г. духовницкий,

#### руководитель Федерального агентства связи

Уважаемые коллеги и друзья!

Примите искренние поздравления со знаменательной датой — 90-летием со дня основания Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, в котором вы сегодня трудитесь и учитесь, успешно воплощая в жизнь девиз своего вуза «Всегда на связи с будущим!».

Обеспечение стратегически важной отрасли телекоммуникаций высококвалифицированными кадрами является важнейшей задачей. Понимая ее сложность и актуальность, руководство Россвязи уделяет повышенное внимание к деятельности СПбГУТ. Поддерживая стремление «бончевцев» к практическому воплощению замыслов и идей, вместе мы на протяжении многих лет успешно решаем задачу формирования современного научно-образовательного центра подготовки высококвалифицированных специалистов для отрасли телекоммуникаций.

Наш университет, обладающий большим опытом подготовки кадров с учетом потребностей телекоммуникационной отрасли, сложившимися профильными научными школами, развитой инфраструктурой и материальной базой, имеет все необходимое для того, чтобы соответствовать этой важнейшей роли.

Престиж СПбГУТ на протяжении десятилетий формировался достижениями студентов, работников, ученых и преподавателей, и сегодня наш университет – инновационное и востребованное образовательное учреждение. Выпускники университета, ежегодно пополняющие телекоммуникационные предприятия, в дополнительных рекомендациях не нуждаются – таковым для них является диплом нашего старейшего вуза.

Молодые учёные и исследователи успешно продолжают традиции «бончевской» научно-образовательной школы, расширяется спектр направлений образовательной и научно-исследовательской деятельности университета; модернизируется содержание образовательных программ и технологий подготовки специалистов с учетом современных требований к их профессиональной компетентности, учебно-лабораторной базы, уровня преподавателей.

В университете сильна степень неформального общения, взаимной поддержки — то, что называется корпоративной культурой. Администрация вуза старается сделать все, чтобы студенты и через много лет гордились своим «Бончем».

Руководство Россвязи благодарит всех за отличную работу и учебу и гордится успехами, достигнутыми коллективом университета за прошедшие годы. Главной остается задача

не потерять накопленный потенциал, сберечь все лучшее, не допустить снижения качества подготовки специалистов. Преодолевая трудности, адаптируясь к происходящему, экспериментируя и внедряя инновационные технологии, вы уверенно занимаете в научнообразовательном пространстве достойные места по многим позициям. Университет продолжает развиваться!

Поздравляю с праздником и желаю «бончевцам» процветания и достижения новых высот во всех сферах деятельности. Доброго здоровья, счастья, благополучия и прекрасного настроения!

### **А.Д. БЕГЛОВ,** губернатор Санкт-Петербурга

Уважаемый Сергей Викторович!

Рад поздравить Вас и возглавляемый Вами коллектив с 90-летием прославленного вуза! Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций, созданный в 1930 году на базе Высших курсов связи, является крупным центром подготовки высококвалифицированных специалистов по современным средствам коммуникаций, информатике и электронике.

Вуз с честью продолжает традиции, заложенные великим инженером, профессором Миха-илом Александровичем Бонч-Бруевичем.

Под Вашим руководством сильный профессорско-преподавательский состав и талантливые студенты ведут передовые исследования и разработки в сфере наукоемких отраслей промышленности, цифровых сетей и связи пятого поколения.

Желаю всему коллективу университета крепкого здоровья, благополучия и дальнейших успехов во славу отечественной науки и Санкт-Петербурга.

#### В.И. МАТВИЕНКО,

#### председатель Совета Федерации Федерального собрания РФ

Дорогие друзья!

Сердечно поздравляю вас с 90-летием Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича!

За годы своего существования университет прошел большой и славный путь. Начавшись со скромных курсов подготовки инженеров-связистов, он вырос в мощный учебный и научный центр, гармонично вписавшийся в одну из наиболее актуальных сфер жизни современного общества. XXI век, охарактеризовавшийся бурным развитием информационных технологий, цифровизацией многих отраслей промышленности, науки и образования, а также реальной глобализацией социальных процессов, вывел ваш вуз на острие научнотехнического прогресса.

Юбилей университета проходит в год 75-летия Великой Победы. Война стала суровым испытанием и для него. Преподаватели и студенты уходили на фронт, погибали на полях сражений. Кафедры перестраивались на выполнение военных заказов. В учебно-производственных мастерских производились боеприпасы, в лабораториях изготавливались приборы для военно-морского флота, радиостанции для действующей армии. Послевоенное время стало не просто периодом быстрого восстановления, оно отмечено рождением принципиально новых образовательных плоскостей и исследований, активным включением ученых университета в работу по приоритетным векторам технологического развития.

Сегодня СПбГУТ является признанным лидером по подготовке высококвалифицированных специалистов связи и телекоммуникаций. Университет эффективно развивает свою материально-техническую базу и инфрастуктуру, внедряет передовые наработки и практики. Он по праву может гордиться своей многопрофильной деятельностью, широкими международными связями, достойным вкладом в сохранение лучших традиций российского просвещения.

Большое внимание в университете уделяется внеучебной активности. Представители старшего поколения хорошо помнят инициативные и задорные студенческие стройотряды ЛЭИСа, участие университетской молодежи в общественной и культурной жизни студенческого братства Северной столицы. В современном звучании это приобрело новые формы — волонтёрские и педагогические объединения, интеллектуальные олимпиады и конкурсы мастерства, масштабные медиапроекты, спортивные и киберспортивные турниры и многое другое.

Пусть 90-летний юбилей вашего легендарного университета станет точкой отсчета для дальнейших успехов и достижений на благо Отечества! Желаю всем добра, мира, благополучия, воплощения самых смелых планов и замыслов!



#### С.В. КАЗАРИН,

#### председатель Комитета по информатизации и связи Правительства СПб

Уважаемые коллеги, друзья!

От лица Комитета по информатизации и связи правительства Санкт-Петербурга и от себя лично хочу поздравить преподавателей, сотрудников и студентов СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича с 90-летием со дня основания!

Путь, который прошёл СПбГУТ от созданного в 1930 году специального высшего учебного заведения по радиотехнике и электросвязи до нынешнего современного научно-образовательного центра, — это годы упорной работы, научного и творческого поиска сотен преподавателей, заслуженного признания и успешной практической деятельности десятков тысяч выпускников.

Прекрасные традиции, заложенные при основании вуза выдающимися российскими и советскими учеными, тесная связь с академической наукой, высокий уровень преподавания, передовое научное мышление по праву сделали университет одним из лучших в стране.

Благодаря многолетнему опыту и исключительному подходу к процессу обучения студентов, сегодня университет зарекомендовал себя как уникальная научная школа в области инфотелекоммуникационных технологий. О высоких достижениях университет ярко свидетельствуют победы студентов на различных конкурсах, а также тот факт, что выпускниками вуза являются видные общественные и политические деятели, всемирно известные учёные и руководители крупных организаций.

# ПОЛЕ ДЛЯ КОММУНИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПБГУТ ВХОДЯТ В ТОП ПРОФЕССИЙ БУДУЩЕГО

История СПбГУТ начиналась с четырех факультетов — телефонного, телеграфного, радиотехнического и инженерно-экономического, сегодня в структуре СПбГУТ – 28 кафедр в составе шести факультетов, военный учебный центр, институт магистратуры, научно-исследовательский институт «Технологий связи», колледж телекоммуникаций и два филиала – Архангельский и Смоленский колледжи телекоммуникаций. Статистика свидетельствует, что в вуз абитуриенты приходят сознательно – около 85 процентов выпускников работают в отрасли связи и информационных технологий. О том, как университет добивается таких показателей, рассказал ректор СПбГУТ Сергей Бачевский.

#### – Сергей Викторович, насколько изменился сегодня процесс получения высшего образования?

– Процесс преподавания не слишком меняется, хотя и становится все сложнее технически: парадигмы меняются каждые три-пять лет, и надо за ними успевать, чтобы быть способным передать что-то своим ученикам. А вот процесс получения знаний существенно изменился, потому что преподаватель сегодня в меньшей степени передаёт знания и в большей – даёт пояснения к тем знаниям, которые ученики получают самостоятельно.

Всемирное информационное поле вошло в нашу жизнь, и теперь задача хранения или добычи знаний, которые раньше были только в головах, не столь актуальна. Зато необходимо понимание, где и как быстро нужные сведения можно найти, как правильно поставить вопросы познания, как использовать полученный результат. Другими словами, в голове человека должна быть карта этого информационного поля. Должны быть установлены связи между информационными блоками, должно быть понимание терминологии. Иначе он захлебнется в этом потоке информации и не сможет интерпретировать предлагаемое ему знание, даже если оно правильное.

#### Какие изменения вы считаете наиболее революционными?

– Самые революционные изменения произошли на наших с вами глазах, за последние пять лет или чуть больше когда огромный информационный и социальный функционал человеческого общества уместился в смартфоне. Появление беспроводного прибора, имеющего широкополосный доступ к практически бесконечному информационному полю – и не только в плане получения собственно информации, но и в плане совершения неких действий, – совершило революцию. Сегодня вы через смартфон являетесь активным участником общественной жизни: можете голосовать или записываться к врачу, подавать заявку на получение паспорта или на поступление в вуз, брать или отдавать кредит. Человек получил свободу, о которой раньше не мог и думать: он больше не привязан к рабочему месту, к географии и с помощью смартфона получил возможность быть полноценным членом общества в любой точке планеты.

Смартфон, в свою очередь, это целый ряд технологий – как сугубо технических. сугубо связных, то есть ответственных за передачу данных, так и программно-социальных, то есть отвечающих за конструирование и внедрение сервисов. Все три мы стараемся развивать в стенах нашего университета.

#### – Вашим студентам самим разрешено использовать смартфоны на занятиях?

– Не просто разрешено – это обязательно во многих случаях. У них есть определенный блок заданий, в том числе поиск информации, есть доступ к пяти электронным библиотекам, которыми необходимо пользоваться – это всё делается со смартфона. Другое дело, что есть виды контрольных занятий, где смартфон надо отложить и показать, чему ты все-таки научился, чего стоишь без своего гаджета. Но оба эти вида деятельности дополняют друг друга.

– Если гаджеты освободили нас от привязки к географии, то почему сегодня в обществе формируется столь негативное отношение к дистанционному

– Остро встала не проблема дистанционного обучения, а опасность нехватки очного. Те, кто выступает противниками дистанта, на самом деле говорят об этом, даже если не совсем отдают себе в этом отчет. Дистанционное обучение – замечательное достижение человечества. Для некоторых – например, людей с проблемами здоровья – это вообще единственная возможность получить образование, а для всех прочих – хорошее подспорье. Но оно не может – и не должно – заменять очное обучение. Мы сейчас находимся в ситуации, когда очное обучение ограничено. Но не надо при этом говорить, что дистанционное – это зло. Да, оно не накрывает все образовательное поле, но не следует думать, что такое в принципе возможно. Не надо сеять кукурузу там, где может расти только овёс.

#### - Как противоэпидемические ограничения этого года сказались на приёмной

– Каждый год у нас растёт количество абитуриентов, поэтому каждый текущий год – рекордный. В этом году приемная кампания, несмотря на дистанционные нововведения, прошла для нас успешно – в СПбГУТ поступили 4180 человек.

Технически проблема была только в дистанционном согласии на зачисление – некоторые студенты соглашались учиться в двух или трех вузах. Санкции к ним не применяются, их просто просили определиться и пройти через необходимые бюрократические процедуры. Хотя надо отдавать себе отчет, что если поступивший в несколько вузов вовремя не отозвал своё согласие, значит, кто-то поступить не смог.

#### - Как вы отбираете и готовите своих потенциальных студентов?

– У нас налажено сотрудничество со многими школами Петербурга и регионов Северо-Запада. Для этих школьников мы ежегодно организуем Школу будущего студента – во время каникул они ходят в университет на лекции, посещают наши лаборатории и могут почувствовать себя студентами.

Кроме того, уже семь лет проводится всероссийская профориентационная олимпиада «Телеком - Планета». Первый тур проходит дистанционно, участвовать в нем могут желающие из всех регионов страны, в нынешнем году их было около трех тысяч. Для участия во втором, очном туре мы собираем 100 лучших участников в Петербурге. При поступлении в СПбГУТ для них будут учтены дополнительные баллы, начисленные в качестве индивидуального достижения.

Всё это позволяет отыскивать и привлекать ребят, обладающих инженерным мышлением. Обучение в школе ориентировано вертикально – каждый предмет изучают от простого к сложному. А в жизни, в профессии важны горизонтальные связи: пригодятся и физика, и математика, и география, и даже музыка. Поэтому мы не гонимся только за высокими баллами абитуриентов по



профильным для нас предметам – комплексное мышление и синергетический эффект знаний важнее.

Вы отслеживаете, какой процент ваших студентов остается в профессии?

– Сегодня такой контроль осуществляется Министерством образования централизованно, через сведения о трудоустройстве выпускников этого года, подаваемые работодателями в ПФР. Наши цифры радуют: официально это 75-80 процентов.

#### – Выпускники поддерживают связь с **УНИВЕРСИТЕТОМ?**

– Как и везде – поддерживают, но не все. Однако мы стремимся оставаться им нужными и после того, как студенты получат диплом. В социальных сетях сейчас активно развивается проект ассоциации выпускников «Бонча», и через него ведется продвижение тех сервисов, которые будут востребованы молодыми людьми, особенно в первые пять лет их становления. Это и профессиональные знакомства, и некий консультационный клуб, и обмены рекомендациями, и дайджесты технической информации. Мы стремимся создать такую систему, чтобы в течение всей жизни своих выпускников поддерживать их – и чтобы они сами друг друга поддерживали.

– Примерно год назад СПбГУТ объявил об участии в создании научно-образовательного центра мирового уровня по разработке сетей 5G. В какой стадии сейчас этот проект?

Конкурс на его создание и финансирование до настоящего времени не объявлен. Поэтому мы весь год провели в укреплении кооперации со своими партнерами по консорциуму, который создавался под реализацию проекта. Также завели еще ряд контактов по направлению искусственного интеллекта и телевещания, а параллельно занимались теми работами, которые мы и так планировали.

#### Когда нам стоит ожидать сети 5G?

– G – в данном случае generation, поколение. И принципиально они не отличаются от существующих 4G, лишь происходит расширение полосы и увеличение объема передаваемой информации. Отсюда некоторые технические ограничения – сети нового поколения более мелкие, менее мощные по уровню излучения.

Сети 5G способны общаться с большим количеством датчиков и имеют сверхмалый отклик в реальном времени, то есть решение на основе информации принимается почти мгновенно. Но такие решения нужны не сами по себе, они необходимы только в местах с высокой плотностью населения – как транспорт

информации, если потребность в её передаче высока. А у России в этом направлении другие вызовы – огромные расстояния, низкая плотность и проблемы поддержания социальной общности населения. И для их решения 5G не всегда нужны.

– Но для нашей страны, при этих больших расстояниях, огромное значение имеет, например, дистанционная медицина. СПбГУТ принимает участие в разработке таких технологий?

 В области медицины используется целый ряд цифровых технологий, и мы, конечно же, принимаем участие в работе над ними. Во-первых, это диагностика, когда в одном месте с помощью системы датчиков можно получить информацию о состоянии пациента, а в другом месте искусственный интеллект эти оперативные данные обработает и выдаст рекомендации. Второе направление – оперативные вмешательства. Здесь нужен высокоскоростной интернет, но он может быть получен как посредством сетей 5G, так и по выделенной оптоволоконной линии, специальному каналу. Такие сложные операции на больших расстояниях пока не проводятся, но технически это возможно.

Кроме того, сегодня востребовано огромное количество биомедицинских сервисов, и мы участвуем в их разработке. В университете есть подготовка по специальности «биомедицинская технология» - разумеется, с уклоном в телекоммуникации. Её выпускники – специалисты по автоматизации больниц: контроль выдачи лекарств и предписаний, ведение карточек, домашний медицинский надзор и так далее.

Рейтинги наподобие «топ профессий будущего» сегодня очень популярны. Какие ещё направления, помимо биомедицины, вы считаете перспективными?

– Прежде всего, информационную безопасность. Не надо думать, что это касается только сверхценных данных. Если у вашего ребёнка есть трекер для отслеживания его местоположения, злоумышленник может скопировать его маршруты, отправить малышу сообщение от вашего имени. То есть, снабжая ребёнка доверенным каналом информации, вы должны быть уверены, что им не воспользуется злоумышленник.

Ещё долго останутся востребованными программисты в классическом смысле слова, специалисты по мобильной связи - это одно из ведущих направлений развития экономики.

> Мария Голубкова, Российская газета № 230

# СПБГУТ-2020:

# УНИВЕРСИТЕТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### ВСЕГДА НА СВЯЗИ С БУДУЩИМ!

За время своего существования СПбГУТ стал одним из крупнейших центров по подготовке специалистов в области связи и телекоммуникаций. Его история складывалась из биографий ученых, педагогов, студентов и выпускников, их научных и практических достижений. Она начиналась с освоения первой проводной техники связи и привела к технологиям стандарта 5G.

В первой четверти XXI века человечество совершило серьезные технологические прорывы. Особенно это касается информационной сферы. Сначала мы стали вырабатывать информацию в гигантских объемах, а теперь понимаем, как с ней работать. Мобильный интернет, электромобили и беспилотные машины, цифровизация, виртуальная и дополненная реальность, искусственный интеллект — вот реалии современного мира. Первые преподаватели и студенты нашего вуза могли об этом только мечтать, читая книги фантастов.

Сегодня университет, несмотря на солидный возраст, остается одним из самых инновационных вузов. В СПбГУТ разработана и внедрена Единая Образовательная Информационная Среда (ЕОИС), которая обеспечила переход университета на новый инновационный уровень образования в плане повышения качества подготовки специалистов по основным направлениям развития инфокоммуникационных технологий и услуг. Электронные базы данных учебных и учебно-методических работ СПбГУТ являются интеллектуальным потенциалом университета.

Диплом университета телекоммуникаций является гарантией высокого уровня культуры и образованности, способности квалифицированно решать сложные и профессиональные задачи. Знания и навыки, приобретенные в процессе обучения, обеспечивают возможность их свободного использования на практике, а также позволяют быстро адаптироваться в новых областях деятельности. Сказанное в полной мере относится и к выпускникам-иностранцам.

Повышенное внимание в СПбГУТ уделяется вопросам социальной поддержки и внеучебной общественной деятельности студентов. По инициативе и при поддержке всего коллектива вуза созданы и успешно действуют подразделения, обеспечивающие социальную адаптацию молодёжи и способствующие формированию у них личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности: гибкого мышления, установок на диалог и сотрудничество, умения работать в команде, быть лидером, гражданином своей страны.

СПбГУТ достойно представляет себя на различных конференциях, форумах, на отраслевых и образовательных выставках, в соревнованиях и чемпионатах, в том числе международного уровня. В университете ежегодно открываются новые лаборатории, рождаются и реализуются новые научные идеи и нестандартные решения, расширяются международные связи, укрепляется материально-техническая база, идёт активная студенческая жизнь.



Миссия университета — подготовка специалистов с высшим образованием и кадров высшей научной квалификации, способных воспринимать, генерировать и воплощать инновационные идеи, создавать конкурентоспособную наукоёмкую продукцию в области связи, телекоммуникаций, информатики и электроники. Миссия осуществляется путём интеграции образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности, что обеспечивает формирование гармонично развитой личности, способной активно участвовать в экономическом и социальном развитии общества, приверженной идеалам патриотизма, гражданственности и национальной гордости.

# «БОНЧ» В ЮБИЛЕЙНОМ ГОДУ

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Государственное задание на подготовку специалистов выполнено в полном объеме. В университете и колледжах в 2019/2020 учебном году обучались 12 070 студентов и 141 аспирант.

Подготовлено и выпущено 2 372 специалиста, из них: с высшим образованием — 1 589 человек, включая 26 аспирантов; со средним профессиональным образованием — 783 человека.

Продолжена работа 2-х диссертационных советов, проведено 12 успешных защит.

Организована образовательная деятельность колледжа в УЛК по адресу наб. р. Мойки, 61A.

Завершено формирование и становление Института магистратуры.

На базе УВЦ и военной кафедры сформирован Военный учебный центр. На базе УМУ и подразделений управления качества создан Департамент организации и качества образовательной деятельности.

Архангельский колледж телекоммуникаций (филиал СПбГУТ) вошёл в число победителей конкурсного отбора на предоставление в 2020 году грантов







Минпросвещения из федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы». По результатам реализации гранта в колледже создаются мастерские, оснащенные современной материально-технической базой по пяти заявленным компетенциям в соответствии с требованиями инфраструктурных листов WorldSkills.

Лицензировано 3 специальности среднего профессионального образования из перечня ТОП-50 (наиболее востребованные на рынке труда) в Санкт-Петербургском и Смоленском колледжах телекоммуникаций.

Редакцией научного журнала университета «Труды учебных заведений связи», вошедшего в перечень ВАК, подготовлено и издано 4 тома журнала.

Орденом Дружбы награждён д.т.н., профессор кафедры сетей связи и передачи данных О.С. Когновицкий.

Коллектив университета успешно справился с вызовами, связанными с коронавирусной инфекцией. Образовательный процесс оперативно переведён на дистанционный режим с использованием передовых информационных технологий. Все защиты ВКР в рамках ГИА всех уровней образования и форм обучения реализованы с использованием ДОТ с высоким качеством.

#### УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНАЯ БАЗА

Модернизировано и введено в строй 18 учебных аудиторий и лабораторий.

Заложена основа научно-образовательного центра мирового уровня «Цифровая экосистема 5G».

На кафедре РСиВ развернуты новые учебно-исследовательские лаборатории.

Подписано соглашение с АО «Швабе» о научно-техническом сотрудничестве, предусматривающее реализацию совместных проектов в области фотоники, систем связи и гражданского приборостроения, внедрение инновационных технологий в производство и развитие научно-технического потенциала сторон.

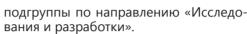
Подписано соглашение с компанией Electrolux о сотрудничестве с целью совершенствования взаимодействия в сфере научно-технической и инновационной деятельности.

На базе научно-образовательного центра «Беспроводные инфотелеком-муникационные сети» и кафедры радиосвязи и вещания открыты лаборатории промышленного Интернета вещей (IIoT).

СПбГУТ присвоен статус Центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс России по компетенциям «Программные решения для бизнеса» и «Сетевое и системное администрирование».

Университет выбран в качестве центра профессионального мастерства Международного союза электросвязи (МСЭ) и признан поставщиком высококачественных услуг профессиональной подготовки в таких областях, как Интернет вещей, цифровое радиовещание и кибербезопасность.

СПбГУТ принял активное участие в формировании центров компетенции программы «Цифровая экономика» и в лице проректора по информатизации А. А. Зарубина вошёл в состав рабочей



СПбГУТ в составе консорциума вузов и научных организаций получил статус участника двух Центров компетенций Национальной технологической инициативы по направлениям «Технологии беспроводной связи и «Интернета вещей» и «Технологии распределенных реестров» для создания инновационных решений в области «сквозных» технологий.

В октябре 2020 года открывается научно-исследовательская и испытательная лаборатория инновационных инфокоммуникаций ПАО «Ростелеком» при поддержке Международного союза электросвязи. Архангельский колледж телекоммуникаций (филиал СПбГУТ) вошёл в число победителей федерального конкурса грантов Министерства просвещения РФ на создание мастерских в 2020 году. Он признан победителем по лоту гранта №3 «Информационно-коммуникационные технологии» и получит субсидию на модернизацию, закупку современного оборудования и оснащение им пяти мастерских по компетенциям WorldSkills.

#### НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

СПбГУТ принял участие в 3-х Федеральных целевых программах и Государственных контрактах; выигран конкурс и подписан государственный контракт на выполнение научно-исследовательской работы по направлению «Развитие систем связи и навигации для интеллектуальных транспортных систем».

Организовано 7 научных конференций; опубликовано 439 материалов, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования.

Университетом сделано 3 вклада в стандарты МСЭ:

\*Recommendation ITU-T Q.3055 (12/2019). Signalling protocol for heterogeneous Internet of things gateways. Switzerland, Geneva, ITU, 2019.

\*Recommendation ITU-T Q.3056 (12/2019). Signalling procedures of the probes to be used for remote testing of network parameters. Switzerland, Geneva, ITU, 2019.

\*Recommendation Q.4061 (04/19). Framework of SDN controller testing. Switzerland, Geneva, ITU, 2019.

Студенты стали победителями в восьми Всероссийских конкурсах и олимпиадах.

### ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ

СПбГУТ организовал и провел:

\*32 гражданско-патриотических мероприятия;

\*36 мероприятий по культурно-эстетическому воспитанию;

\*35 спортивно-массовых и оздоровительных мероприятий;

\*18 мероприятий по духовно-нравственному воспитанию.

#### ИНФОРМАЦИОННАЯ РАБОТА

Ежемесячная аудитория сайтов: sut. ru — 44000, priem.sut.ru — 41000.

Социальные сети: 17 сообществ, 24 000 подписчиков

Количество новостных публикаций: 1364 на сайтах СПбГУТ; 180 на сайте Россвязи.

1388 положительных упоминаний в ^ми

СПбГУТ в очередной раз признан победителем Всероссийского конкурса «Пресс-служба вуза».

#### ПОЗИЦИИ В РЕЙТИНГАХ

СПбГУТ впервые представлен в рейтинге SuperJob «Лучшие вузы России по уровню зарплат выпускников, работающих в сфере IT». Вошёл в ТОП-20 и занял 11-ю позицию.

СПбГУТ вошёл в 100 лучших вузов России Национального рейтинга университетов INTERFAX, заняв первое место среди вузов подведомственных Федеральному агентству связи.

В список победителей Всероссийского конкурса молодежных проектов, проводимым Федеральным агентством по делам молодежи, вошли III Всероссийский фестиваль студенческих медиаработ «Ре-Пост 2019», Хакатон «Вопсh. Насk» и Спартакиада первокурсников «Время первых».

#### МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СП6ГУТ посетили 22 делегации из 15 стран.

Университет принял участие в 7 международных образовательных и 5 общественно-культурных мероприятиях.

## ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

Проведены три Всероссийские олимпиады, 17 очных Дней открытых дверей с участием более 1700 человек и 15 прямых трансляций — более 5 000 просмотров.

Заключено 406 договоров для обучения на подготовительных курсах.

В 2020 году в СП6ГУТ подано 25 497 заявлений на поступление.





#### РЕПОРТАЖ С МЕСТА СОБЫТИЙ

Начало на 1-й странице

Продолжилось празднование в стенах университета, где состоялось открытие новой научно-исследовательской и испытательной лаборатории инновационных инфокоммуникаций ПАО «Ростелеком».

После приветственного кофе-брейка собравшиеся приняли участие в торжественном собрании и церемонии памятного гашения художественного маркированного конверта, посвященного юбилею вуза.

Олег Геннадьевич Духовницкий в своем выступлении тепло поздравил весь коллектив с юбилеем и отметил, что вузу сегодня, как и прежде, есть чем гордиться: «Агентство Россвязи внимательно наблюдает за деятельностью «Бонча», и мы убеждены, что именно он находится в настоящее время в авангарде отраслевых университетов, являясь для них примером. Это дорогого стоит!».

Об успехах СПбГУТ, достигнутых за прошедшие пять лет, доложил в своей презентации ректор С.В. Бачевский: «Университет динамично развивается, причем во всех направлениях. Замечательный профессорско-преподавательский коллектив и кадровый состав, мощная научная база и современная инфраструктура, талантливые студенты и аспиранты – всё это позволяет нам уверенно смотреть в будущее, готовить квалифицированных, широко образованных специалистов».

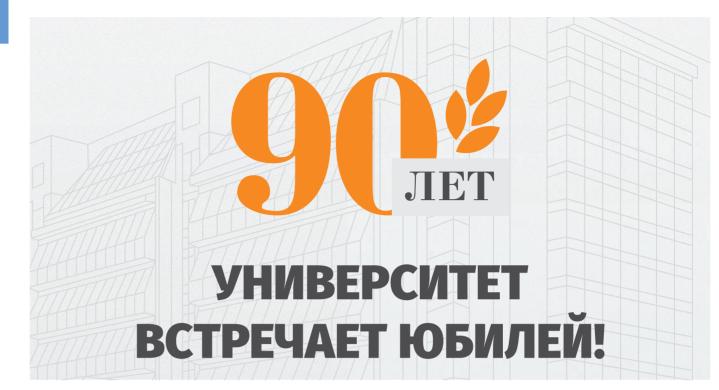
Вице-губернатор и наш выпускник Александр Николаевич Бельский зачитал поздравления от имени губернатора Санкт-Петербурга А.Д. Беглова и Председателя комитета по науке и высшей школе А.С. Максимова. В связи с 90-летием со дня основания университета КНВШ объявил коллективу СПбГУТ благодарность «За многолетний добросовестный труд, большой вклад в развитие профессионального образования и научного потенциала Санкт-Петербурга». Завершая выступление, А.Н. Бельский присоединился к поздравлениям и добавил: «Я с гордостью ношу звание «бончевца» и искренне благодарен своему вузу за то, что он стал для меня прекрасным стартом в дальнейшем профессиональном пути».

Следует отметить, что все пришедшие гости были единодушны в том, что 90 лет для университета – это только начало пути, и впереди у «Бонча» ещё много новых свершений на благо развития Санкт-Петербурга и всей России.

В рамках собрания состоялось награждение «бончевцев» ведомственными наградами. Преподавателям, ученым и работникам СПбГУТ были вручены благодарности и Почетные грамоты. Д.т.н., профессор кафедры сетей связи и передачи данных О.С. Когновицкий награжден Орденом Дружбы.

В адрес СПбГУТ в эти дни пришло множество поздравлений - от руководящих лиц страны и города: министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации М.И. Шадаева, руководителя Федерального агентства связи О.Г. Духовницкого, губернатора Санкт-Петербурга А.Д. Беглова, Председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ В.И. Матвиенко, заместителя руководителя Федерального агентства связи (Россвязь) Р.В. Шередина; от наших известных выпускников - Б.В. Грызлова (председатель Государственной думы Российской Федерации (2003-2011 гг.) и Л.Д. Реймана (Министр связи и информатизации РФ (1999-2004 гг.), Министр информационных технологий и связи РФ (2004-2008 гг.), советник президента РФ (2008-2010 гг.), а также от многих и многих других выпускников, друзей и партнеров нашего прославленного вуза.

В завершение собравшимся был представлен видеофильм, подготовленный творческим коллективом НОЦ «Медиацентр» СПбГУТ к юбилейной дате и рассказывающий об историческом пути и сегодняшнем дне нашего вуза.













#### имена и годы

# СЛОВО О ПАТРИАРХЕ СОВЕТСКОЙ РАДИОТЕХНИКИ

21 октября исполняется 125 лет со Дня рождения нашего преподавателя, профессора И.Г. Кляцкина, и в год 90-летия СПбГУТ мы вспоминаем его яркую и насыщенную биографию. Исай Герцевич Кляцкин (1895–1978 гг.) – советский учёный, генерал-майор технических войск, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, специалист в области радиотехники, член НТОРЭС.

Исай Герцевич пришёл работать в наш вуз, тогда Ленинградский электротехнический институт связи им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, в далёком 1954 г. В архиве СПбГУТ хранится его личная карточка, в которой записано, что с 1954 по 1959 годы он был профессором на кафедре ТОР, затем до 1965 г. заведовал кафедрой ТОЭ, а с 1965 по 1973 год являлся заведующим кафедрой теории линейных электрических цепей (ТЛЭЦ). Кляцкин читал лекции, работал со студентами в СНО, был руководителем дипломных проектов и диссертаций. Научную и педагогическую работу И.Г. Кляцкин совмещал с активной общественной деятельностью. В культурно-просветительском центре «Музей СПбГУТ» сохранился портрет Исая Герцевича, датированный 1962 г., который в газете публикуется впервые.

Труды И.Г. Кляцкина, в частности, по теории линейных антенн, широко известны у нас и за рубежом. Они получили заслуженное признание. Работа по изучению вертикального заземлённого провода вызвала появление многих работ советских и зарубежных авторов по расчётам сопротивления излучения антенн различных типов.

Награждён пятью орденами: орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Красной звезды, а также медалями.

Сегодня мы публикуем воспоминания об И.Г. Кляцкине, автором которых является наш выпускник, учёный в области теоретической радиотехники, писатель-публицист Ю.Б. Окунев.

В 50-70-е годы прошлого века у нас студентов и сотрудников Ленинградского электротехнического института связи имени проф. М.А. Бонч-Бруевича было ощущение интеллектуальной мощи коллектива. Поверьте, в те годы не было в Советском Союзе более мощной радиотехнической школы, чем школа ЛЭИС! А создана была эта школа волей и силой ректора института, генерал-лейтенанта Константина Хрисанфовича Муравьева. О Константине Хрисанфовиче – моём первом ректоре и старшем наставнике я всегда вспоминаю с большой теплотой в сердце, хотя был он человеком жёстким, а подчас и грубым, но никогда не был подлым. Генерал Муравьев обладал уникальной способностью привлекать к работе в вузе талантливых людей, способных создать собственную научную школу. Благодаря своему авторитету и связям он преодолевал при приёме на работу нужных ему людей всевозможные запреты и ограничения, которые навязывались сверху. Так сложился уникальный коллектив преподавателей и учёных ЛЭИСа, который мы ласково называли «Бончем»!

Всегда с радостью и теплотой вспоминаю своих учителей, коллег и друзей тех лет, докторов наук, профессоров «Бонча», принесших славу этому вузу: Р.А. Аваков, А.Ф. Белецкий, Н.Н. Буга, Е.В. Вороновская, Л.М. Гольденберг, М.П. Долуханов, А.М. Заездный, Г.А. Зейтленок, Н.Б. Зелигер, Ф.М. Килин, И.Г.Кляцкин, В.И. Коржик, А.А. Ланне, И.М. Меттер, В.Б. Романовскии, М.А. Сиверс, Л.М. Финк, И.Г. Ханович, П.В. Шмаков – прошу прощения у памяти о тех, кого, возможно, забыл упомянуть. Этих создателей знаменитой научной школы «Бонча» я всегда вспоминаю с благодарностью, и это не пустая фраза – всё, чего я достиг в науке и в Советском Союзе, и потом в Соединённых Штатах, уходит корнями в научную школу «Бонча» 50–70-х годов. Да и в обыденной профессиональной работе стоял я всегда на плечах великана «Бонча» – потому и видел подчас дальше и лучше.

Среди перечисленных выше в алфавитном порядке учёных первое место с большим отрывом, конечно же, занимал д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки и техники, генерал-майор Исай Герцевич Кляцкин, которого я уверенно называю патриархом советской радио-

Мне посчастливилось познакомиться, общаться и даже какое-то время работать вместе с Исаем Герцевичем.

А дело было так... В начале 60-х меня, только что окончившего ЛЭИС инженера, назначили руководителем недавно созданной отраслевой научно-исследовательской Лаборатории Передачи Дискретной Информации (ЛПДИ).

Перед лабораторией была поставлена задача разработки невиданной прежде цифровой системы передачи данных и сигналов вокодерной телефонии по сверхдальним коротковолновым каналам связи. Где-то весной 1964-го зав. кафедрой Теоретической радиотехники Александр Михайлович Заездный вызвал меня и сказал: «Юра, Исай Герцевич Кляцкин согласился консультировать нашу разработку по вопросам многолучевости в КВ каналах... Позвоните ему и договоритесь о встрече». И я, и все молодые сотрудники ЛПДИ с волнением восприняли эту новость. Генерал Кляцкин возглавлял тогда кафедру Линейных электрических цепей, подчас виделся нам издалека, но главное – принадлежал к некоему легендарному и недоступному нам сонму небожителей. Мы знали о нём кое-что понаслышке, но то, что знали, впечатляло... Посудите сами:

1918 г. – вступил в Рабоче-крестьянскую Красную Армию (РККА);

1921 г. – работал на строительстве радиостанции Реввоенсовета Респу-

1923 г. – был одним из создателей самой мощной в мире радиовещательной станции им. А.С. Попова в Москве; назначен заместителем начальника НИИ связи РККА:

1924 г. – разработал основополагающие методы расчета входного сопротивления антенн; создал теорию расчета излучения вибратора при любой длине волны;

1925 г. – разработал прорывной метод проектирования вибраторных антенн; 1928 г. – разработал теорию работы антенн на двух частотах;

1932 г. – разработал метод расчета полосы пропускания длинноволновых

1934 г. – д.т.н., профессор;

1938 г. – Заслуженный деятель науки и техники РСФСР;

1943 г. – генерал-майор технических войск:

1941-1950 гг. – работал заместителем начальника vnpaвления связи РККА. затем заместителем начальника научно-технического комитета Главного управления связи Советской Армии; руководил разработкой всех новых образцов военной радиотехники;

1951 г. – назначен заместителем начальника Военной академии связи; читал лекции по теоретической радио-

1959 г. – назначен зав. кафедрой Теории линейных электрических цепей ЛЭИС.

Понятно, с каким волнением я шел на приём к Исаю Герцевичу, да ещё с изложением технических задач в области радиосвязи. И дело здесь было не только в его высоком научном статусе и фантастическом послужном списке. Дело было в том, что имя генерала Кляцкина было окружено легендами...

Одна из легенд утверждала, что перед войной и во время войны ни одна военная радиосистема, ни один передатчик или приёмник для Красной Армии не могли быть запущены в серийное производство без санкции Исая Герцевича. От него нельзя было утаить даже самый незначительный недостаток разработки, ни один скрытый изъян. Одобрение проекта Кляцкиным означало немедленный запуск изделия в производство и, как правило, Сталинскую премию разработчикам.

По другой легенде отчество профессора Кляцкина происходило отнюдь не от имени его отца Герца Кляцкина, а от единицы радиочастоты «герц», принятой в честь первооткрывателя электромагнитных колебаний Генриха Герца. Эта легенда легко опровергалась тем простым обстоятельством, что единица частоты «герц» была введена лишь в 1930-м году. Тем не менее, легенда продолжала жить, и подчас Кляцкина за глаза почтительно называли Исай Килогерцевич, подчеркивая тем самым его значительность.

Исай Герцевич принял меня, я бы сказал, сдержанно доброжелательно, ничуть не подчеркивая, но и не устраняя естественную дистанцию между нами. Спросил, какую проблему мы в лаборатории решаем, и чем он может помочь в её решении. Я очень кратко описал разрабатываемую систему, а потом сказал, что у нас есть вопросы по стыковке нашего модема, который по сути является вычислительной машиной, с высокочастотной частью приемопередатчика, а также вопросы по распространению радиоволн КВ диапазона. Исай Герцевич попросил подготовить ему краткое описание разработки и сформулировать конкретные вопросы к нему. Просил держать его в курсе наших дел...

Так началось наше сотрудничество с Исаем Герцевичем. Сам факт его присутствия на наших кафедральных семинарах способствовал высокому уровню изобретений и разработок лаборатории. Аристократически сдержанный профессор Кляцкин был чрезвычайно скуп на похвалы и славился невероятной способностью находить скрытые недостатки в научных идеях и технических проектах. При нём было просто безнадёжно и даже неприлично докладывать что-то сомнительное или непроверенное, при нём стыдно было показать себя профаном, при нем надо было быть на высоте. И если ты был на высоте, то получал от него ясную и чёткую положительную оценку без всякого пафоса и преувеличения заслуг.

Вспоминаются некоторые личные моменты научного общения с Исаем Герцевичем. Один эпизод связан с разработкой в середине 60-х нового метода надёжной радиосвязи в условиях сильного эффекта Допплера. Мне представлялось, что этот метод позволит решить сложнейшую задачу высокоскоростной передачи данных при связи со сверхзву-



ковыми военными самолетами. Очень хотелось получить мнение Кляцкина по данному вопросу, но я стеснялся сам обратиться к нему. Помог Александр Михайлович Заездный – он тайком передал Исаю Герцевичу описание моего изобретения с просьбой дать оценку. Меня Заездный не посвящал в это дело и сообщил результат только после ответа Кляцкина. Ответ был кратким, но выразительным: «Поздравляю вашу кафедру – у вас изобретён новый подход к модуляции радиосигнала. Это сработает, такое бывает не часто...»

Другой эпизод связан с защитой моей докторской диссертации «Методы проектирования систем связи» в 1972-м году на Учёном совете ЛЭИС. Среди запомнившегося навсегда было выступление патриарха отечественной радиотехники профессора Кляцкина. То, что Исай Герцевич сказал о моей работе на том заседании, я до сих пор воспринимаю, как одну из самых важных и почётных оценок, когда-либо мною полученных. Через много лет, в 2007-м году я вспомнил ту оценку профессора Кляцкина, когда в Нью-Йорке на торжественном собрании получал награду Института инженеров электротехники и электроники (IEEE) за вклад в теорию фазовой модуляции и разработку мобильных систем связи.

Для начинающего учёного бесценной является поддержка маститого и многоопытного наставника, данный им стартовый импульс. Мне в своё время посчастливилось получить такой импульс от учёных высочайшего уровня, в том числе – от профессора Кляцкина.

Исай Герцевич Кляцкин скончался от тяжёлой болезни в 1978-м году. Ему предлагали операцию, но он отказался... Сильный, мудрый и безмерно талантливый был человек – светлая ему память!

Говорят, что крупный учёный живёт в своих научных трудах и изобретениях, живёт в своих учениках, живёт в трудах той научной школы, которую он создал... Но хочу сказать и обратное – жизнь научной школы выдающегося учёного невозможна без памяти о нём. Плодотворное развитие науки и техники потомками основоположников затруднительно, а подчас и ущербно, без знания истории науки и техники, без знания того, кем и как создавались основы.

Максим Горький говорил: «Не зная прошлого, невозможно понять подлинный смысл настоящего и цели будущего».

Отмечая 125-летие со дня рождения одного из корифеев отечественной радиотехники Исая Герцевича Кляцкина, мы начинаем лучше понимать смысл происходящих в наше время гигантских сдвигов в технике радиосвязи и облегчаем предвидение того, к чему следует стремиться в будущем!

### СТУДЕНТЫ ПОЗДРАВЛЯЮТ «БОНЧ»

Такие необычные тексты составили студенты технических специальностей, познакомившиеся с дисциплиной «Русский язык и культура речи».

Поздравительная речь обычно изучается в рамках темы по риторике и относится к социально-бытовому красноречию. В ней обязательно используются различные риторические фигуры с целью создания эмоционально-разговорного стиля. Непременными атрибутами поздравительной речи являются упоминание о достоинствах и достижениях юбиляра, об истории становления, а также собственные пожелания. Думаю, они получились у наших студентов очень искренними и добрыми.

«90 лет – это много или мало?

Все эти годы «Бонч» оставался с нами. Несомненно, для многих из нас он стал домом, с ним мы провели «весну» своего юношества, «воздвигали мосты», радовались, грустили, а иногда и плакали, но никогда не отчаивались! Он приоткрыл нам дверь к знаниям, дал взглянуть на мир по-другому. Каждый день мы узнавали что-то новое о себе, об одногруппниках, становились ближе.

Хочу пожелать университету и дальше выпускать из своих стен столь же креативных, жизнерадостных, заряженных энергией молодости специалистов. Всегда будь молодым!

С Днём рождения»!

Малков Тихон, ИКТВ -82

«Бонч» – как много этом слове!..

Я только начала учиться в этом университете, но он уже стал для меня по-настоящему ценным и значимым пространством.

От всей души хочу поздравить всех преподавателей, студентов и работников университета со знаменательным событием!

Пусть в стенах «Бонча» каждый будет успешен и счастлив, желаю всем развиваться и верить в себя!

Всему коллективу – новых открытий, смелых проектов и реализации творческих замыслов!

«Бонч» однажды – «Бонч» навсегда! Пономарева Злата, БИ-94

«Бонч»! Как прекрасен славный «Бонч»! Лучший в своём роде. Неповторим, как ни крути! Уж 90 лет вершишь судьбы ты людские, семьи создаешь, воплощаешь студенческие мечты...

Образование – твоё предназначение. И с ним уж ты справляешься легко!

Что же пожелать тебе, родной? Конечно же, людей прекрасных, быть ярким, дружным, заводным!

Нестеров Д., ИКТВ- 81

По законам жанра в конце поздравительной речи принято произносить здравицу.

Пожелаем же долголетия «Бончу»! Пусть его ждут впереди большие достижения, смелые идеи и лидерские устремления!

> Светлана Тенеряднова, доцент кафедры иностранных и русского языков









### «РАДИО БОНЧ» ПРОДОЛЖАЕТ ВЕЩАНИЕ!

Главная студенческая радиостанция СПбГУТ продолжает традиционные эфиры с различными конкурсами, интересными программами и только лучшей музыкой – от классики и ретро до современной поп-музыки и лёгкого рока. На волнах нашего радио мы освещаем новости университета, события из жизни студентов Санкт-Петербурга, говорим о том, что актуально именно сейчас. И всё это 24 часа в сутки. Круглосуточное вещание идёт на caйте sut.ru/radio и на платформах онлайн-радио.

Эфир (студенческие будни):

- 00:00-12:20 Музыкальный эфир
- 12:25-13:00 Ли́нейный эфир с ведущими
- 13:00-14:00 Музыкальный эфир для преподавателей
- 14:00-16:00 Музыкальный эфир и тематические программы – 16:00-20:00 - Программы-интервью и рубрики прошлых лет
- 20:00-00:00 Музыкальный эфир

Эфир (выходные, праздники, внеучебные будни)

- 00:00-13:00 Музыкальный эфир
- 13:00-14:00 Музыкальный эфир для преподавателей
- 14:00-20:00 Программы-интервью и рубрики прошлых лет
- 20:00-00:00 Музыкальный эфир

Хотите принять участие в эфире или просто услышать свою любимую песню? Подписывайся на наши социальные сети ВКонтате и Instagram, присылайте свои песни или темы для эфира в личные сообщения сообщества и слушайте «Радио Бонч»!



Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича совместно с Ассоциацией студенческих медиацентров при поддержке Федерального агентства связи продолжает принимать заявки на самое увлекательное и яркое событие медиасферы и студенческих коммуникаций – IV Всероссийский фестиваль студенческих медиаработ «Ре-

Фестиваль представляет собой уникальную площадку для развития творческой активности, коммуникаций и обмена опытом среди молодёжи.

В связи с эпидемиологической ситуацией в стране и в мире, связанной с пандемией COVID-19, в этом году Фестиваль проходит дистанционно в три этапа: заявочный (18 августа – 31 октября), отборочный (02 – 20 ноября) и финальный (27 ноября).

На заявочном этапе при помощи формы регистрации на рассмотрение организаторам участники присылают свои творческие работы по следующим направлениям:

Видео Радио Фото Online-Журналистика Интерактивные медиа

На отборочном этапе компетентное жюри оценивает работы и определяет победителей, а в финальный день Фестиваля участников ждёт образовательная онлайн-программа: лекции, мастер-классы и вебинары, а также оглашение

Подробная информация о Фестивале доступна на официальном сайте проекma https://repost-fest.ru, а также в официальной группе Фестиваля в ВКонтакте. Не упустите возможность проявить себя!

результатов и победителей по каждым номинациям пяти направлений.



### СПБГУТ БЛАГОДАРИТ СОТРУДНИЧЕСТВО

всему миру внесла серьёзные коррек- плодотворное сотрудничество. тивы в режим работы образовательных учреждений. В вузах нашей страны, в том числе и в СПбГУТ, был введён дистанционный режим обучения. Для организации онлайн-обучения студентов и удаленной работы сотрудников в числе других специализированных программ была внедрена платформа для видеосвязи и совместной работы TrueConf, что позволило обеспечить безопасное и непрерывное взаимодействие обучающихся, работников и профессорско-преподавательского состава СПбГУТ.

Администрация и коллектив университета благодарят партнёров-разработчиков TrueConf за предоставленный доступ к программному обеспечению

Эпидемиологическая ситуация по и выражают надежду на дальнейшее

TrueConf – крупнейший разработчик корпоративных и индивидуальных продуктов и оборудования для видеоконференцсвязи (BKC). Решения TrueConf позволяют за 15 минут развернуть защищенную корпоративную систему объединенных коммуникаций с поддержкой видеоконференцсвязи UltraHD качества в масштабах организации любого размера. Клиентские приложения TrueConf работают на всех nonyлярных платформах: Windows, macOS, Linux, iOS, Android и WebRTC и позволяют объединить видеосвязью переговорные комнаты, рабочие места, мобильные устройства и браузеры.

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

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

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

Свидетельство ПИ № ФС2-7608 от 15 июня 2005 года.

Распространяется бесплатно.

По вопросам размещения рекламы обращайтесь в редакцию. За содержание рекламы ответственность несёт рекламодатель. Информационная продукция: 12+

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Благодарим всех, кто принял участие в создании газеты. Выпуск № 6 (137) Подписано в печать 19.10.2020 г.

Тираж 1000 экз. Заказ № 140 от 19.10.2020 г. Отпечатано в типографии ООО «РЕСУРС» г. Санкт-Петербург, В.О.,

10-я линия, д. 57, лит. А