

СВЯЗИСТ.spb



2 НА ФИНИШЕ ГОДА



3 ВАГО-2018 - ЮБИЛЕЙНЫЙ!



4 КАЛЕНДАРЬ



6 МЕДИАЦЕНТРУ СПБГУТ - 5 ЛЕТ!



Уважаемые «бончевцы», администрация СПбГУТ поздравляет вас с наступающим Новым годом и в канун праздника искренне благодарит за трудовые и научные успехи, верность родному вузу, понимание, поддержку, стремление сделать жизнь университета интереснее!

Встреча Нового года всегда была и остаётся символом новых надежд, благих начинаний, добрых перемен. Он наполняет каждого из нас особым чувством радости, объединяет нас в любви к родным и близким, к городу, к своей родине.

В последние дни уходящего года мы говорим о достижениях, подводим итоги работы. Сделано много: организованы и проведены на высоком уровне научные конференции, творческие конкурсы и фестивали, выставки, спортивные состязания и другие мероприятия, большинство из которых стали уже традиционными для нашего вуза.

Каждый крупный проект нашего вуза – это яркое событие не только в СПбГУТ и в телекоммуникационной отрасли, но и школа профессионального и личностного становления для наших студентов. Принимая деятельное участие в каждом из них, они учатся брать на себя ответственность, делают первые шаги в профессии, радуют родной университет своими инициативами,

креативными идеями и достижениями в самых разных областях: блестящие результаты молодых «бончевцев» на различных научно-технических, образовательных, творческих и спортивных конкурсах этого года неоднократно отмечены заслуженными наградами.

Преподаватели и сотрудники университета, успешно выполняя свою главную задачу, – подготовку высококлассных специалистов, не менее плодотворно ведут научные исследования.

Каждый из нас вкладывает в свой вуз часть себя, и благодаря этому, год от года растёт и крепнет авторитет «Бонча».

Надеемся, что 2019 год станет годом позитивных перемен, а всё хорошее, что радовало нас в уходящем году, непременно найдёт свое продолжение в будущем.

Пусть наступающий год оправдает ваши надежды, будет стабильным, удачным, мирным, добрым, богатым и щедрым на яркие и счастливые события в жизни. Пусть принесёт тепло и благополучие в каждую семью, будет спокойным и радостным.

От всей души желаем вам в новом году крепкого здоровья, счастья, любви, новых открытий и достойных наград!

НА ФИНИШЕ ГОДА

УСПЕХИ «БОНЧЕВЦЕВ»
В HONOR CUP 2018

16 ноября в ММПЦ МИА «Россия Сегодня» прошёл финал IV Всероссийских соревнований в сфере ИКТ Honor Cup 2018, в котором встретился 71 победитель отборочных этапов Honor Cup и победители международной олимпиады «IT-Планета». Ещё 200 участников, показавших высокие результаты в ходе всего конкурса, были приглашены в качестве зрителей. Среди призёров соревнований – студент и выпускники СПбГУТ.

На церемонии открытия присутствовали представители руководства Huawei в России, министерств и посольства Китая. Гости могли лично познакомиться с экспертами компании, получить призы от организаторов и побывать на лекциях по технологиям 5G, Cloud, Smart City, Mobile Multimedia.

В этом году соревнования прошли по следующим номинациям:

– IoT. Номинация проводилась для проверки знаний участ-

ников в области технологий и протоколов взаимодействия нового типа вычислительных сетей, пользователями которых являются «умные» вещи (**1-е место – студент СПбГУТ Модель Михаил; 2-е место – выпускник СПбГУТ Карпушенко Александр**).

– 345G. Номинация проводилась для проверки знаний участников в области мобильной связи (**2-е место занял выпускник СПбГУТ Богачев Александр**);

– ITN. Номинация проводилась для проверки знаний участников в области облачных решений для серверов и хранилищ данных;

– vIP. Номинация проводилась для проверки и совершенствования знаний участников в области технологий и протоколов взаимодействия в IP-сетях;

– Code. Номинация проводилась для проверки знаний участников в области математики, владения языками программирования;

Для подготовки к этапам участникам была доступна онлайн-школа: здесь студенты могли участвовать в вебинарах от экспертов Huawei, задавать вопросы на интересующие их темы в рамках выбранной номинации, получать дополнительные профессиональные знания и навыки.

Победители каждой номинации в качестве призов получили последние модели гаджетов от компании Huawei, а всем участникам и гостям финала вручили фирменные сувениры. Финалистам предоставили возможность пройти международные сертификационные тесты в ходе итоговых соревнований.

Honor Cup проводится уже четвёртый год подряд с целью повышения мотивации к самообразованию и профессиональному развитию молодых специалистов в области ИКТ. Соревнования 2018 года, объединившие почти 9000 человек, состояли из 4 этапов: регистрация для всех желающих – студентов, аспирантов и молодых специалистов, родившихся не ранее 1991 года; мобильная викторина; онлайн-тестирование, в котором необходимо было дать развернутые ответы на открытые вопросы; финал. Кроме того, в рамках Honor Cup 2018 была организована серия региональных фестивалей – с 10 сентября по 2 октября они проходили на базе ведущих вузов 8 городов России. Участники фестивалей смогли сдать тестирование на международный сертификат Huawei и принять участие в мобильной викторине.

СПБГУТ – ПРИЗЁР ПРОЕКТА
«МЕДИААКТИВНОСТЬ ВУЗОВ РФ»

Компания «Аккредитация в образовании» совместно с группой экспертов в области информационной открытости подвела итоги Всероссийского конкурса «МЕДИАактивность вузов РФ» – 2018.

Вузам – участникам конкурсного проекта присваивался PR-фактор. Это показатель годовой медиаактивности учебного заведения – интегральная оценка эффективности информационной политики, определяемая количественными и качественными параметрами, позволяющая вузу увидеть свое положение относительно конкурентов. СПбГУТ получил максимальную оценку экспертов – PR-фактор – 9.

Экспертами оценивалась активность вузов в социальных сетях и блогосферах, событийная активность пресс-служб (конференции, брифинги, встречи); публикационная активность (газеты, журналы, радио, телевидение). Учитывались такие показатели, как размер аудитории, качество и регулярность публикаций. Всего было проанализировано более 20 показателей.

Цели данного проекта, реализуемого под патронажем журнала «Аккредитация в образовании», заключаются в поддержке информационной открытости российских вузов и формировании культуры качества образования. Официальный слоган проекта: «Качество ради будущего».

«О СВОЁМ ВЫБОРЕ
НЕ ЖАЛЕЮ»

С 28 ноября по 1 декабря прошёл II Национальный межвузовский чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), в котором приняли участие и студенты СПбГУТ.

В соревнованиях профессионального мастерства приняли участие более 93 вузов. Обладателями медалей чемпионата стали конкурсанты из 30 регионов России, а в компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С:Предприятие 8» золотую медаль завоевала студентка 4-го курса факультета ИКСС направления подготовки «Программная инженерия» Мария Павшева. Мы попросили Марию поделиться своими впечатлениями о конкурсе.

– **Расскажите, пожалуйста, немного о себе.**

– Я приехала из Республика Карелия, г. Петрозаводск, а в «Бонч» решила поступать ещё в десятом классе, поскольку об этом вузе очень хорошо отзывались мои знакомые – студенты СПбГУТ, и ни разу о своём выборе не пожалела.

– **Как шла подготовка к конкурсу, к какому результату стремились?**

– Подготовка делилась на три этапа: к отборочному этапу готовилась по большей части своими силами, ещё знакомясь с возможностями платформы. После прохождения в следующий этап необходимо было устранить все имеющиеся недостатки. Из-за большого количества участников, прошедших отборочный тур по всей стране, ввели отборочный тур для выхода в финал. К нему подготовка проходила в ускоренном режиме, буквально за две недели необходимо было изучить всё, что пригодится в рамках соревнований. После отборочного тура для выхода в финал снова обнаружили пробелы, над которыми надо было поработать, а главное, стал известен уровень конкурсантов, и мы с экспертами продолжили подготовку согласно графику.

– **Несколько слов о своих наставниках на конкурсе?**

– Своими наставниками я могу назвать троих людей: Окуневу Дарину Владимировну, Окуневу Алексея Константиновича, Палилову Оксану Дмитриевну. Дарина Владимировна предложила поучаствовать в чемпионате и являлась моим экспертом-компатриотом на отборочном этапе, помогала грамотно распределить время, определиться с порядком выполнения заданий и правильно психологически настраивала, благодаря чему я чувствовала себя комфортно и не нервничала. Алексей Константинович делился своим опытом при

работе со сложными задачами, направлял, советовал, объясняя простым языком сложные вещи. Оксана, являясь победителем прошлого года и имея реальный опыт в выполнении заданий чемпионата, старалась оптимизировать мою работу, обращала внимание на детали, оттачивала внимательность и скорость работы, что позволило мне не сомневаться в своих навыках.

– **Что для Вас было важнее: победа или участие?**

– Скажу честно, в финале для меня была важна победа, в первую очередь, чтобы не подвести своих экспертов и университет.

– **Поделитесь впечатлениями о конкурсе.**

– Уровень участников достаточно высок, некоторые являются сотрудниками франчайзи фирмы 1С и имеют большой практический опыт. А в целом, коллектив дружелюбный и на площадке всем было комфортно.

– **Что оказалось для Вас самым сложным в задании?**

– Самым сложным было успеть всё, качественное выполнение заданий не рассчитано на выделяемые временные рамки.

– **Какую пользу можно извлечь из участия в конкурсе?**

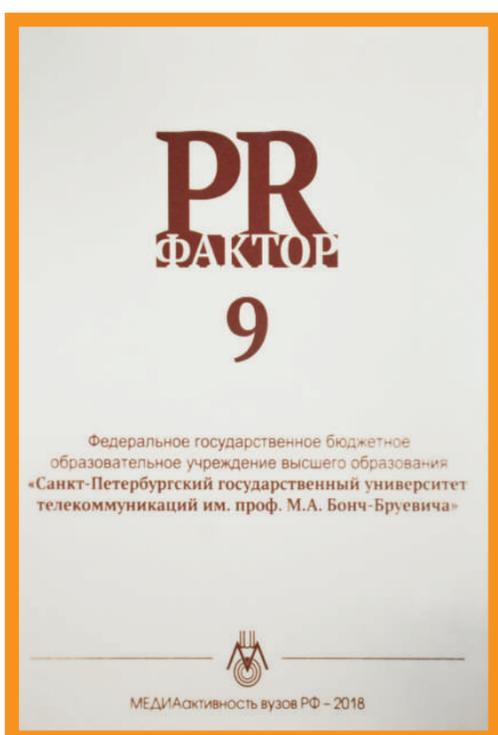
– Умение правильно организовывать своё время, как в рамках чемпионата, так и за его пределами. Полученный опыт работы с реальным заказчиком, а также формирование стрессоустойчивости.

– **Было ли свободное время?**

– Участникам предоставлялось свободное время вечерами, чего не скажешь об экспертах. Но это время разумно было тратить на подготовку к следующему соревновательному дню.

– **Что Вы можете пожелать будущим участникам WorldSkills?**

– Идти к цели, бороться со своими слабостями, вкладывать все силы и, главное, получать удовольствие от того, что ты делаешь!



НА ФИНИШЕ ГОДА

ПРИЗНАНЫ ЛУЧШИМИ НА КОНКУРСЕ «СТУДЕНТ ГОДА»

20 ноября 2018 года в Концертном зале Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна прошёл финал конкурса «Студент года» в системе высшего образования Санкт-Петербурга. К награждению были представлены студенты вузов Северной столицы, в числе которых были и бончевцы.

В мероприятии приняли участие руководители органов государственной власти Санкт-Петербурга, руководители объединений работодателей Санкт-Петербурга, представители научно-педагогической общественности города и образовательных организаций высшего образования. Среди почётных гостей были представители нашего университета – проректор по воспитатель-

ной работе и связям с общественностью И.А. Алексеенко и начальник отдела по воспитательной работе К.В. Гришина.

В этом году на высокое звание претендовали 160 конкурсантов из 35 вузов города. По итогам отбора были определены 36 финалистов в 12 номинациях.

Студенты нашего университета были представлены практически во всех номинациях, а лучшими признаны Кирилл Устинов – «Лучший организатор студенческого самоуправления в вузе», и Сурия Пикиева – «Лучший в организации деятельности волонтерского движения». Всем призёрам были вручены почетные дипломы участников, а победителями стали обладателями специальной именной стипендии от Правительства города.



В ОБЛАСТИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

26 ноября в конференц-зале Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоялась торжественная церемония награждения победителей Конкурса в области научно-педагогической деятельности.

Председатель Комитета по науке и высшей школе Андрей Станиславович Максимов во вступительном слове отметил важность проведения этого и подобных мероприятий для развития Санкт-Петербурга и региона в целом. Он обозначил цель конкурса – развитие научно-педагогической деятельности и содействие в подготовке специалистов в научно-технической сфере. Каждая представленная работа отличилась своей тематикой и

содержанием, а жюри смогло проследить индивидуальность и профессионализм каждого участника.

Среди победителей конкурса – представители нашего университета:

Котлова Мария Владимировна, ст. преподаватель кафедры ИУС (факультет ИСиТ);

Фокин Григорий Алексеевич, доцент кафедры РСив (факультет РТС);

Владимиров Сергей Сергеевич, доцент кафедры ССиПД (факультет ИКСС)

Всем победителям были вручены памятные дипломы и денежные премии. Завершилась церемония общей фотографией победителей, гостей и организаторов.



ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА И НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича признан поставщиком высококачественных услуг профессиональной подготовки в таких областях, как Интернет вещей, цифровое радиовещание и кибербезопасность и выбран в качестве центра профессионального мастерства Международного союза электросвязи (МСЭ).

Данный статус позволяет университету выдавать сертификаты МСЭ при проведении

обучающих семинаров для специалистов Российской Федерации, стран СНГ и других зарубежных партнеров. Сертификат МСЭ подтверждает, что приобретенные знания соответствуют мировым стандартам.

Документ международного уровня повышает статус его обладателя и, безусловно, является весомым плюсом в карьерном росте. Что касается самого университета, то это признание предоставляет вузу более широкие возможности в образовательной деятельности.

НАШ «ДОБРЫХ ДЕЛ МАСТЕР»

В начале декабря в Большом зале администрации Невского района состоялась торжественная церемония награждения победителей районного конкурса волонтеров «Добрых дел мастер». В числе победителей – студентка СПбГУТ, заместитель руководителя добровольческого студенческого отряда «Доброе сердце» Елизавета Аптриева.

Глава администрации Невского района Алексей Гульчук вручил победителям награды, дипломы и кубки и поблагодарил участников за активную жизненную позицию.

Основные задачи конкурса – выявление социально-активной и творческой молодежи, развитие районного волонтерского движения, повышение престижа добровольческой деятельности и волонтерских организаций.

Организатором конкурса является отдел молодежной политики и взаимодействия с общественными организациями администрации Невского района Санкт-Петербурга совместно с Санкт-Петербургским государственным бюджетным учреждением «Подорожниковый центр «Невский».



ПОБЕДЫ РАДИОСПОРТСМЕНОВ «БОНЧА»

Радио и спорт. Многим это сочетание кажется необычным, однако существует оно много десятилетий, причём благодаря великому изобретению нашего соотечественника – Александра Степановича Попова. С азартом и большим желанием занимаются радиоспортом и наши студенты. «Бончевцы» не раз становились призёрами этих соревнований, и сегодня мы напомним об успехах наших радиоспорсменов на «финише» 2018-го.

Так, 3 ноября во Всероссийских спортивных соревнованиях по радиосвязи среди молодёжи «Дружба», в которых участвовали команды из 38 областей со всей России, наши ребята проявили высокую спортивно-техническую подготовку, слаженность в командной работе, выносливость. Также убедительно «бончевцы» продемонстрировали и навыки быстрой и безошибочной передачи сигналов, умение владеть техникой проведения радиосвязи в условиях помех, приемом и передачей сообщений с использованием азбуки Морзе, широкие знания радиотехнической и компьютерной техники.

Достойные результаты показали наши ребята и во Всероссийских спортивных соревнованиях по радиоспорту среди молодёжи «Кубок им. А.С. Попова», а также в Открытом чемпионате Ленинградской области по радиосвязи на УКВ. И, несмотря на то, что количество «слышимых» участников в этот соревновательный день было не так велико, наши спортсмены выступили отлично.

8 декабря в Северной столице состоялось собрание Союза радиолюбителей России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области, во время которого наградили лучших радиоспорсменов. Среди них

были и «бончевцы»: Роман Катунин, занявший 2-е место на чемпионате Санкт-Петербурга по радиосвязи на УКВ, и наша команда в составе Марины Гевель, Алины Сундуковой и Светланы Михеевой, завоевавшая на чемпионате Ленинградской области по радиоспорту (радиосвязь на УКВ) такое же почётное второе место.

Добились успеха студенты СПбГУТ и на Всероссийских соревнованиях по радиосвязи на коротких волнах телефоном «Снежинка», которые проходили на КВ-диапазонах 7 и 14 МГц по спортивной дисциплине «Радиосвязь на КВ-телефон». Соревнования имеют офици-

альный статус, что позволило выполнять нормативы спортивных разрядов по радиоспорту.

Наша команда подтвердила свой высокий уровень подготовки и знаний, показав прекрасные результаты:

Команда №1: Михеева Светлана (ИКСС), Сундукова Алина (ИВО), Сидорова Ольга (ИВО) – 108 связей;

Команда №2: Алексеюк Алексей (ИВО), Гевель Марина (ИВО), Поваляева Мария (ИВО) – 74 связи;

Команда №3: Лоскутников Алексей (ИВО), Торгашова Анастасия (ИВО) – 130 связей;

Команда №4: Визгалова Дарья (ИВО), Свиридов Алексей (ИВО) – 47 связей.

На подведение итогов уйдёт определённое время, но есть уверенность, что с такими результатами наши ребята будут среди лучших.

Радует и то, что с каждым новым семестром ряды радиоспорсменов СПбГУТ пополняются. Пожелаем и им удачи!



СІСІТТІ))



2019

Январь

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

Февраль

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

Март

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

Апрель

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

Май

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

Июнь

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

Июль

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

Август

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

Сентябрь

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

Октябрь

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

Ноябрь

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

Декабрь

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

1 — праздничные дни

21 — день рождения М.А. Бонч-Бруевича

13 — день основания СПбГУТ

20 — День военного связиста

XX МЕЖДУНАРОДНЫЙ БАЛТИЙСКИЙ ФОРУМ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ КОММУНИКАЦИЙ

6-8 декабря в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича состоялся XX Международный Коммуникационный Балтийский Форум «Глобальные и региональные коммуникации: настоящее и будущее».

Форум ежегодно проводится Гуманитарным факультетом СПбГУТ с целью развития теоретических и практических навыков у студентов, укрепления профессиональных и общественных связей между участниками и практикующими специалистами, а также развития научной и исследовательской деятельности в студенческой среде.

Торжественное пленарное заседание собрало влиятельных специалистов, которые сразу задали высокую планку юбилейному Форуму и, надо отметить, на этом уровне он прошёл и в последующие дни. С приветственными словами к участникам ВАФО обратились ректор СПбГУТ Сергей Викторович Бачевский и декан Гуманитарного факультета и идейного вдохновитель Форума Сергей Алексеевич Лосев.

Два дня участники посещали мастер-классы по саморазвитию, ставили перед собой цели и задачи на будущее, общались со спикерами, обсуждали вопросы, касающиеся совмещения ра-

боты и учёбы. На Балтийском Форуме выступали опытные профессионалы в области коммуникаций – руководитель пресс-службы Exproforum Яна Харина, руководитель рекламной видеостудии Sales Video Production Татьяна Мосцеева, бизнес-аналитик в компании «BIOCAD» Александр Булеков, директор по развитию бизнес-центра на Владимирском Юлия Шустова и многие другие.

Не обошли вниманием Форум и выпускники СПбГУТ – организационный психолог Полина Тумазова и PR-специалист Школы груминга ZooProfi Елена Трефилова, которые поделились с участниками знаниями в области коммуникаций.



Гости ВАФО посетили также Русский музей, «Технопарк», Датский институт культуры и Центральный музей связи имени А.С. Попова.

7 декабря состоялась педагогическая научная конференция, на которой обсуждались актуальные проблемы

коммуникаций. На конференции выступили преподаватели из СПбГУ, РГПУ им. А.И. Герцена, РАНХиГС, СПбГУПТИД, а также гости из Германии, Казахстана, Китая, Японии и Швеции, что свидетельствует о растущей популярности Форума в мировом сообществе.

В заключительный день прошла студенческая научная конференция, в которой приняли участие студенты из Москвы, Актобе, Ижевска, Нижнего Новгорода, Ярославля, Пскова, Сыктывкара, Уфы и многих других городов. Такая широкая география участников вызывает законную гордость и позволяет рассказать о новых тенденциях в мире коммуникаций студентам России и мира.

Авторы научных работ, представленных на конференции, получили дипломы и сертификаты участников, которые были вручены на торжественном закрытии мероприятия. Много слов благодарности было сказано и в адрес организаторов Форума.

Эти насыщенные три дня подарили участникам и гостям ВАФО массу полезных знаний, в очередной раз доказав важность коммуникаций в современном мире, и придали молодёжи уверенности в собственных силах.



ЭТО ИНТЕРЕСНО

В МИРЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Телекоммуникационная отрасль отвечает за широкий спектр услуг: стационарную и мобильную связь, интернет, телевидение и т.д. И во всех этих сферах отдельные новаторы, научные лаборатории и целые корпорации за столетие совершили множество важных для отрасли открытий. Каждое достижение заслуживает своего отдельного праздника, но сегодня мы поговорим о самых важных и памятных датах для индустрии связи.

Самый важный день

Какой праздник стоит считать самым главным? Мнения расходятся. С одной стороны, за первое место в топе праздников может побороться день изобретения телефона Александром Беллом. 10 марта 1876 года изобретатель совершил первый в истории телефонный разговор. Чтобы позвонить, ему даже не пришлось набирать номер – в мире на тот момент было только два телефонных аппарата, и оба в его квартире. Впрочем, разместить телефоны далеко друг от друга было невозможно физически: абонента к аппарату вызывали свистком, а дальность связи у первых моделей не превышала 500 метров.

С другой стороны, для истории, возможно, гораздо более значим день испытаний самого распространенного способа беспроводной передачи данных. 7 мая 1895 года российский физик Александр Попов на заседании физико-химического общества продемонстрировал беспроводную удаленную регистрацию электромагнитных коле-

баний от разряда молнии на собранный им элементарный приёмник. И сегодня в России эта дата официально считается Днём радио.

Впрочем, его отмечают не во всем мире. 13 февраля 2011 года Генеральная конференция ЮНЕСКО утвердила свой праздник – Всемирный день радио. Отмечают его в честь первого эфира станции «Радио ООН», вещавшего в штаб-квартире Организации Объединенных Наций в 1946 г.

Специализированным праздником стал и Всемирный день радиолобителя. Он приходится на 18 апреля – в этот день в 1925 году в Париже был создан Международный радиолобительский союз.

Сегодня же мы празднуем Всемирный день электросвязи и информационного общества, который заменил собой ранее отмечаемые Международный день телекоммуникаций и Всемирный день информационного общества. Дата связана с созданием 17 мая 1865 г. Международного телеграфного союза, впоследствии переименованного в Международный союз электросвязи (МСЭ).

Памятные даты и поворотные моменты

Список более мелких поводов для праздника куда разнообразнее.

3 апреля 1973 года инженер Мартин Купер осуществил первый звонок по опытному образцу мобильного телефона компании Motorola. Вес телефона составлял 1,15 килограмма, длина – 22,5 сантиметра. Звонок был сделан с вершины 50-этажного Alliance Capital Building в Нью-Йорке, где была смонтирована базовая станция, позволяющая обслуживать до 30 абонентов и соединять их с наземными линиями связи.

1 июля 1991 года премьер-министр Финляндии Харри Холкери позвонил из Хельсинки вице-мэру города Тампере Каарине Суино – и это был первый коммерческий звонок в сети GSM. Он стал возможным благодаря усилиям двух технологических гигантов – Nokia и Ericsson. Уже в следующем году появился первый GSM-телефон – модель Nokia 1011, которая весила 475 граммов. У неё был монохромный дисплей, длинная антенна и телефонная книга на 99 номеров.

3 декабря 1992 года было отправлено первое SMS-сообщение. Инженер Нил Папуорт написал «merry Christmas» на компьютере и отправил сообщение на мобильный телефон директора Vodafone Ричарда Джарвиса. Первоначальная идея заключалась в том, чтобы использовать SMS, в основном, как пейджинговую услугу. Никто не догадывался, насколько

востребованной станет эта технология.

Пожалуй, вместе с днём первого текстового сообщения можно отмечать и день смайлика. Однако смайл (в телекоме) появился намного раньше – 19 сентября 1982 года профессор Университета Карнеги-Меллона Скотт Фалман впервые предложил использовать в набираемом на компьютере тексте три символа, идущих подряд – двоеточие, дефис и закрывающую скобку, — для обозначения «улыбающегося лица».

Эпоха современных сенсорных смартфонов началась 9 января 2007 года, когда Стив Джобс продемонстрировал первый iPhone.

А 5 ноября того же года Google представил бесплатную операционную систему Android. На первом этапе развертывания Android получил поддержку 30 компаний; в ноябре 2008 года в продаже появился первый Android-смартфон – HTC Dream G1, отличавшийся выдвинутой клавиатурой.

Новые праздники

Индустрия меняется, появляются новые технологии, а вместе с ними и новые поводы отметить праздник. Сейчас у нас уже есть Всемирный день эмодзи (17 июля), Международный день без мобильных телефонов (его предложил проводить 6 февраля французский писатель Фил Марсо, который написал первый роман в SMS-ках), а также день мобильного интернета (отмечают 30 сентября как Международный День Интернета).

МЕДИАЦЕНТРУ СПБГУТ - 5 ЛЕТ!

Многие наши студенты знают о том, что в «Бонче» есть Медиацентр СПбГУТ, но далеко не все понимают, чем он занимается. В честь первого юбилея научно-образовательного центра «Медиацентр» его руководитель Александр Бучатский рассказывает о том, что происходит в стенах аудиторий 606 – 613 второго корпуса – именно здесь находятся радио- и телестудия, студия звукозаписи, монтажная аппаратная, учебная лаборатория и серверная, которые входят в состав центра.

До создания Медиацентра вещание Радио Бонч было эпизодическим, а из ТВ передач только-только появились студенческие новости BonchNews, выпуски которых редко набирали более 200 просмотров. Сегодня университетское радио – это многочисленные прямые эфиры, «радиофикация» двух столовых, постоянное вещание в сети Интернет и экспериментальное вещание в СВ диапазоне. Сегодняшние выпуски ТВ передач включают в себя 7 студенческих программ и три видеопроекта для сотрудников. Мы серьёзно укрепились на канале YouTube, наши студенческие выпуски набирают по 2000 просмотров, а некоторые научно-популярные сюжеты посмотрело более 80000 зрителей.

НАУКА

Медиацентр, как и другие научно-образовательные центры СПбГУТ, входит в состав НИИ «Технологий связи». Особенностью научных работ здесь являются исследования в области аудио и видеотехнологий, в том числе по заказу компании RTPC и финской научной компании GIM Oy. Сотрудниками Медиацентра являются два кандидата технических наук и два аспиранта, в работе также участвуют 8 магистрантов. Наш центр организовал проведение в СПбГУТ Международной конференции по языку музыкального программирования Csound – ICSC, председателем которой был заместитель начальника Медиацентра Глеб Рогозинский. Сотрудники центра ежегодно пишут научные статьи и принимают участие в научно-технических конференциях, в 2018 г. было подготовлено 12 статей РИНЦ и 2 статьи SCOPUS, одна работа вышла в сборнике IEEE на английском языке. Разработанный руководителем группы интернет-технологий Дмитрием Татаренковым макет автономного роботизированного устройства с функциями обнаружения людей и препятствий с успехом продемонстрировался на выставке в СПбГУТ, недавно подана заявка на получение свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Медиацентр является площадкой для популяризации науки не только среди сотрудников, но и среди студентов. Здесь проходят мастер-классы, факультативы, курсы повышения квалификации. Ведётся работа над студенческим проектом «БончНаучФильм», в рамках которого студенты снимают научно-популярные фильмы.

Учебные занятия, которые проводятся в Медиацентре кафедрами ТВиМ и РСив, раскрывают современные аспекты медиатехнологий, в частности – технологии виртуальной и дополненной реальности, особенности 3D видео и видео 360°.

ВИДЕО

Группа видеотехнологий, которой руководит Янина Евстафьева, – это профессиональные монтажеры, операторы, режиссеры и дизайнеры. Большую часть их времени занимает работа со студентами. Раз в полгода Медиацентр проводит кастинг в студенческий проект Bonch|News Team, и студенты, прошедшие отбор, становятся операторами, корреспондентами и ведущими Youtube-канала. Bonch|News Team – это новостные, познавательные, юмористические ролики, которые создаются нашими студентами. В первую очередь, к ним относятся университетские новости Bonch|News. Этот проект возник еще в 2012 году, и к настоящему моменту снято уже более 120 выпусков. Другой яркий новостной проект – «Спорткадр!», призванный освещать университетские и городские спортивные мероприятия. Кроме спортивных, Bonch|NewsTeam рассказывает о киберспортивных новостях и новинках игровой индустрии в программе – «O.W.N.» или «Очень важные новости». А о том, как проходят масштабные городские мероприятия, можно узнать из выпусков «OutOfBonch». В этом году была запущена программа «BonchExperience», в которой ведущие полу-

чают новые впечатления и делятся ими со зрителями.

Создание контента для студентов – лишь одна из составляющих работы группы видеотехнологий. Сотрудники Медиацентра занимаются серьёзными научными и познавательными телепрограммами, такими как «История людей и предметов», «Цифровая реальность», «Диалоги обо всём», «Наука в лицах». Все они размещены в свободном доступе на Youtube-канале «BonchMedia».

Ещё один аспект работы – производство видео для абитуриентов (проект BonchFacultyChallenge) и для выпускников (проект Staff only). В первом случае зрители получают информацию по всем факультетам Бонча, а во втором – узнают, куда стоит пойти работать после окончания университета.

Сотрудники Медиацентра проводят съёмки всех значимых событий в СПбГУТ – научные конференции, семинары, лекции, форумы, а также и студенческие мероприятия – «Кубок ректора», «Мисс и мистер СПбГУТ» и т.п.

Дарья Кузьмина, выпускница ГФ СПбГУТ, графический дизайнер «Медиацентра»:

– Меня всегда интересовало видеопроизводство. Как это устроено? Как происходит взаимодействие на площадке? Каким образом строится работа с видеорядом после завершения съёмок? Естественно, все ответы можно найти в интернете, но мне хотелось испытать всё на собственном опыте. В зоне досягаемости для меня на тот момент находился только НОЦ «Медиацентр», поэтому я решила, что мне нужно обязательно идти на кастинг ведущих. Мой «коварный план» сработал и меня взяли в команду в качестве корреспондента. С течением времени я стала самостоятельно монтировать сюжеты, освоила несколько непростых видеоредакторов. Помимо знакомства с видеопроизводством на этапе разработки идеи, я научилась и воплощать её в жизнь посредством операторского мастерства. Когда я только намеревалась пойти на кастинг, я и не думала, что найду здесь столько учителей и друзей, которые также находятся в постоянном поиске нового, экспериментального и необычного. В итоге я получила намного больше ожидаемого – настоящую семью.

АУДИО

Здесь самый значимый проект – студенческое радио СПбГУТ «Радио Бонч». Над ним работают и сотрудники Медиацентра, и студенты. Попасть на радио может любой студент, достаточно пройти кастинг, который также проводится раз в полгода.

Техническое и программное оснащение студии «Радио Бонч» не уступает аппаратуре FM-радиостанций Петербурга и Москвы, поэтому, оказавшись у микрофона в эфире «Радио Бонч», студенты могут представить себя на месте профессиональных ведущих, узнать тонкости работы с пультом и микрофонами, научиться работать в команде. Наше университетское радио можно услышать днём в интернете по ссылке, которая разме-



щена на сайте sut.ru/radio. Вещание состоит из музыки, студенческих радиопрограмм и прямых эфиров, приуроченных к значимым событиям или праздникам. Все программы размещаются в группе «Радио Бонч» Вконтакте. Они, как и выпуски Bonch|News, создаются студентами для студентов: «Афиша культурной столицы» – программа о том, как провести выходные, «Как это снято» – передача о том, как проходили съёмки культовых кинокартин, «Книга по случаю» – о книгах, которые могут понравиться студентам и др.

Запись и монтаж радиопрограмм ведётся в профессиональной студии звукозаписи, здесь же записывается музыка, оказывается помощь в проведении записи для студентов, создаётся звуковое оформление для фильмов.

Анна Ионова, магистр РТС СПбГУТ, главный специалист «Медиацентра»:

– Я закончила курсы «Радио Бонч», когда радиостудия ещё находилась в маленькой аудитории на первом этаже первого корпуса. Когда открылся НОЦ «Медиацентр», мне предложили должность радиоведущей, и я была этому очень рада. Мне сразу здесь понравилось, ведь до того момента я видела радиостудию такого масштаба два раза в жизни. А теперь она была в полном моём распоряжении! Сначала я вела ежедневные новости университета, потом участвовала в прямых эфирах в качестве соведущей, делала авторские программы. Через некоторое время, получив достаточный опыт, я стала ведущей у пульта, то есть, кроме проведения эфира, я следила за включением и выключением микрофонов, музыки и переключением джинглов. Вдохновило меня проведение стажировок для студентов из других университетов. Сначала я была просто координатором – встречала гостей, помогала им найти нужную аудиторию и т.д., но потом стала полноценным организатором и даже преподавателем. Медиацентр даёт широкий простор для саморазвития. Главное – желание, а остальным тебя здесь обеспечат – и отличным оборудованием, и опытными наставниками.

ИНТЕРНЕТ

Группа интернет-технологий Медиацентра, которой руководит Дмитрий Татаренков, обеспечивает надёжную работу всего оборудования и сетевое взаимодействие студий, аппаратных и лабораторий. Можно сказать, что в наших студиях расположены только устройства ввода-вывода (мониторы и клавиатуры с мышками), а основное вычислительное «сердце» спрятано в отдельной серверной. Сотрудники группы обе-

спечивают онлайн-трансляции мероприятий университета: в режиме реального времени на официальном сайте университета можно увидеть открытие научных конференций, олимпиад, Дни открытых дверей и многое другое. В настоящее время сотрудниками группы ведётся круглосуточное автоматизированное потоковое вещание ТВ канала и радиоканала на сайте медиапортал.рф.

– «Медиацентр» СПбГУТ – это уникальное объединение медиаспециалистов и студентов, которое с каждым годом развивается и достигает новых целей, – говорит в заключение начальник Медиацентра СПбГУТ, исполнительный директор Ассоциации студенческих медиацентров Александр Бучатский. – Особым успехом нашего коллектива стало объединение множества вузов России в результате начатого университетом проекта «Всероссийский студенческий медиапортал». Сегодня в Ассоциации уже 53 участника: 51 вуз Российской Федерации, один негосударственный фонд и ещё один университет из Республики Узбекистан. Наш Медиацентр поддерживает работу медиапортала, обеспечивает круглосуточное онлайн-вещание ТВ канала Всероссийского студенческого медиапортала и радиоканала «Студенческая волна». Наш вуз получает известность среди бакалавров из других вузов благодаря организованному Медиацентром программам обмена опытом. Во время таких программ студенты из других университетов приезжают на несколько дней в Санкт-Петербург, учатся у наших специалистов и знакомятся с работой студенческих СМИ на примере СПбГУТ. За два последних года мы провели более 10 таких стажировок.

Предложенный Медиацентром в 2017 году Всероссийский фестиваль студенческих медиаработ «РеПост» собрал более 250 талантливых студентов из 50 российских вузов, приславших свои работы по направлениям «Видео», «Радио», «Online Журналистика». В сентябре этого года фестиваль проходил во второй раз, мы добавили направление «Фото», и в «РеПост»-2018 приняли участие уже более 700 студентов из почти 170 российских вузов. Мы смогли привлечь к активной работе над проектом СПбГУ, СПбГИКиТ, СПбГУПТИд, что позволит в наступающем году усилить позиции Университета на региональном уровне.

Поздравляем коллектив НОЦ «Медиацентр» с первым 5-летием и желаем всем сотрудникам и студентам дальнейшего профессионального роста, новых творческих успехов, а также доброго здоровья, счастья и благополучия!



НА СВЯЗИ - ДЕД МОРОЗ!



- Здравствуйте, многоуважаемый Дед Мороз! Прошёл год, и вот Вы снова с нами. Мы очень признательны за Ваш интерес к «Бончу» и, пользуясь случаем, хотим задать главному волшебнику нашей страны несколько вопросов.

- Приветствую вас, дорогие друзья! В Великом Устюге, в сказочном лесу, среди снегов и вековых мохнатых елей в своей уютной вотчине я установил wi-fi, подключил цифровое телевидение и с превеликим удовольствием наблюдал за тем, что происходит за пределами моих владений, в том числе следил за новостями, вашего продвинутого вуза.

- Отважусь спросить – заслужили ли работники и студенты СПбГУТ похвалы Вашей?

- Я приехал к вам не просто так, а чтобы отметить добросовестную работу на трудовом поприще. Представить нынешнее современное поколение без информационных технологий невозможно. Поэтому считаю, что подготовка специалистов для отрасли связи и телекоммуникаций – дело важное и нужное. Да что там! Я и сам с вами стал стариком вполне продвинутым. Внученька как-то намекнула, что мои источники информации – звери, птицы, охотники, туристы – безнадежно устарели, вот и пришлось мне подключиться к Интернету. Теперь мы с моими верными помощниками, как это у вас принято говорить – «в тренде», за модой следим, за политикой, за инновациями...

- А что в нашем университете Вас особенно впечатляет?

- Мне ваш сайт очень по душе пришёлся. Я его с удовольствием просматривал и заметил, что в 2018 году университет ваш стал площадкой для многих научных и отраслевых конференций. Также похвально, что вы в СПбГУТ собирали старшеклассников со всей России и Олимпиады проводили с ними. А как волшебной у вас прошла VII Международная конференция «АПИНО»! С удовольствием узнал я и о том, как сказочно вы провели II Все-

У настоящего волшебника накануне Нового года дел невпроворот, но для интервью «Связисту» Дед Мороз нашёл время и охотно ответил на наши вопросы.



российский фестиваль студенческих медиаработ «РеПост»! Порадовали вы Деда и тем, что весь год участвовали в конкурсных проектах, конференциях, форумах, выставках... Так что весь ваш коллектив – и студенты, и сотрудники, и выпускники – заслуживают моего почёта и уважения!

- Спасибо, Дед Мороз, на добром слове! Здорово, что Вы успеваете следить за новостями. Хотя при наличии Интернета... А вот как Вам удаётся разнести подарки по всей стране за столь короткий срок?

- Я ни минуты не трачу впустую и чётко планирую временной ресурс, а моя волшебная технология называется одним волшебным словом (внученька подсказала) – тайм-менеджмент. Без него ныне никуда! Мне каждый год приходится совершенствовать свои знания в профессиональной деятельности, чтобы поспевать за временем. Сейчас мои волшебные сани уже прошли техосмотр, тройке лошадей я специально даю до 31 декабря отдохнуть и стараюсь передвигаться по стране на самолёте. Но в последний день месяца беру волшебный посох, сажусь в огромные сани, и развожу миллионы подарков. С 31 декабря на 1 января с учётом

часовых поясов я встречаю Новый год целых 11 раз.

- Вы великий волшебник – что Вы умеете?

- Я делаю людей чуточку счастливее. А это самое главное в нашем необычном мире. Ведь настоящее чудо творится не по сохому, а сердцем.

- Что для Вас счастье, Дед Мороз?

- Я бесконечно счастлив, когда вижу, как в чудесный новогодний вечер, в уютной семейной обстановке, где ёлка подмигивает разноцветными огоньками, а праздничный стол радует чудными ароматами, у людей восторженно и влюблённо блестя глаза. Вот уже все уселись за стол, оставалось всего 10 минут, чтобы «сделать ручкой» старому году, и каждый человек нашей большой страны в своих часовых поясах загадывает сокровенное желание, предвкушая наступление Нового года...

- Что бы Вы пожелали «бончевцам» в следующем году?

- Я желаю, чтобы счастье и удача поселились в ваших сердцах! Чтобы в наступающем году вы сделали очень много добрых дел и не забывали, что окружающий вас мир таков, каким вы его сами делаете! Загадайте добрые желания, и они обязательно исполнятся! С Новым годом!

НОВЫЙ НОВЫЙ ГОД

Встречать Новый год с салатами, мандаринами и ёлкой – это очень здорово и напоминает детство. А если однообразие надоело? Предлагаем несколько способов встретить Новый год не так, как обычно.

Накрыть необычный новогодний стол

Если вы не можете отказаться от домашних посиделок, хотя бы разнообразьте стол угощениями, которые вы никогда не пробовали. Пусть на вашем столе не будет ни одного знакомого блюда и напитка. Попробуйте кухню другой страны, спросите рецепты вкусных блюд у друзей и сами сделайте коктейли.

Приобщиться к традициям другой страны

Это ещё один способ встретить Новый год с родственниками и друзьями, но сделать его нестандартным. Украсьте дом в стиле другой страны. Например, японскими кадомацу или китайскими фонариками и картинками с пожеланиями. Подарите друг другу особые подарки, такие как самодельные свечи в Швеции, кизилловые палочки в Болгарии, парные предметы вроде чашек или свечей в Китае. Интересно будет соблюдать и новогодние традиции другой страны.

Встретить Новый год на природе

Стоит хоть раз встретить Новый год в лесу или на берегу замёрзшей реки. Вам обеспечена невероятная тишина, безопасный запуск фейерверков и отсутствие всяких раздражителей вроде пьяных соседей и орущего телевизора.

Или в необычном месте своего города

Парк, крыша с парашютом, откуда открывается красивый вид, заброшенное здание, инсталляция корабля у берега и многое другое – в нашем городе найдётся сотня таких мест. А в Новый год с шампанским, фейерверками и праздничной атмосферой любое место кажется ещё прекраснее.

Начать год с добрых дел

Если вам не чужда благотворительность, попробуйте встретить Новый год, помогая тем, кто в этом нуждается. Можно устраивать новогодние представления в больницах и детских домах, раздавать подарки и многое другое. Помогая другим людям, вы становитесь счастливее, а добрые дела и спокойная уверенность в собственной правоте – это отличное начало года.

Отметить Новый год активно

Есть много вариантов активного Нового года. Покататься на лыжах в лесу или на ухоженной трассе. Сходить на каток, где будут фейерверки и музыка. Отправиться в зимний поход с турбазы. Так вместо полного живота, головной боли и похмелья вы получите свежесть, бодрость и прекрасные впечатления.

Провести Новый год в одиночестве

На Новый год принято собираться большими толпами: с родственниками, друзьями или даже совсем незнакомыми людьми. А что, если один раз сделать наоборот, остаться в одиночестве и посвятить эту ночь только себе? Вы сможете в тишине и спокойствии подвести итоги прошлого года, определить цели на следующий или просто зазвать желания. Если ни один Новый год в своей жизни вы не провели в одиночестве, наверное, стоит хотя бы попробовать. Ну а если заскучаете, всегда можно сделать сюрприз и прийти к кому-нибудь в гости.

Уехать в другую страну

Вот уж действительно необычный Новый год, который запомнится надолго. Неважно, какую локацию вы выберете для новогоднего путешествия: приключения в европейских городах, пляжный отдых, горнолыжные курорты или что-то другое, – впечатлений хватит на целый год.

