

СВЯЗИСТ.spb

№ 2 (97)
Март 2016



АПИНО-2016

Об итогах прошедшей 10-11 марта V МНТНМК читайте на 2-й странице



2 КОНКУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

На базе СПбГУТ прошли конкурс «Телесфера» и чемпионат WorldSkills



3 СТУПЕНИ УСПЕХА

От подготовительных курсов до трудоустройства

4 НА СВЯЗИ С МИРОМ

Абитуриенты из Казахстана выбирают «Бонч»



6 ИМЕНА И ДАТЫ

Завершён юбилейный проект СПбГУТ «Истории людей и предметов»



7 ПРОГУЛКА ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ

«Невы державное течение...»

О ПРОШЛОМ, О ЛЮДЯХ И РАЗНЫХ ПРЕДМЕТАХ

К 85-летию юбилею нашего вуза, который отмечался в октябре 2015 года, музей СПбГУТ и НОЦ «Медиацентр» подготовили уникальный проект – цикл видеосюжетов «История людей и предметов». В каждом выпуске сотрудники СПбГУТ представляли один музейный экспонат, рассказывали о нём, вспоминая людей, связанных с историей вуза и отраслью связи. Идея проекта принадлежит директору музея СПбГУТ Сабине Дерипаско, главным редактором и режиссёром монтажа фильмов является Светлана Ульянова, а бессменным оператором – Сергей Емеров. Курировал работу начальник НОЦ «Медиацентр» А.Н. Бучатский. Все 12 видеосюжетов размещены на сайте университета и доступны для просмотра на YouTube. Радует то, что наши фильмы выбраны также для показа по телеканалу «Просвещение». Подробный рассказ о проекте читайте на 6-й странице.

АПИНО-2016: АКТУАЛЬНОСТЬ И ВЫСОКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

10-11 марта в СПбГУТ прошла V Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании».

В торжественной церемонии открытия конференции приняли участие первый проректор СПбГУТ–проректор по учебной работе Г.М. Машков, Председатель постоянной комиссии по промышленности, экономике и собственности, депутат Законодательного Собрания Санкт-Петербурга пятого созыва Ю.А. Гатчин, начальник Управления инфраструктурных технологий и развития интеграционных систем Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга А.Г. Кашин.

В этом году в оргкомитет конференции поступило 541 заявка на участие, на секциях конференции представлено 422 доклада.

Гости отметили актуальность заявленных докладов и высокую значимость обсуждаемых вопросов для развития профессионального и научного сообществ.

К участию в конференции присоединились не только организации Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации, но и представители

зарубежных стран: Китая, Германии, Финляндии, Бразилии, Польши, Словении, Йемена, Кореи, Казахстана, Узбекистана, Вьетнама, Бурундии, Бенина.

На заседаниях секций с докладами выступили учёные образовательных учреждений и научные работники предприятий отрасли связи.

В рамках конференции прошла выставка перспективных инновационных разработок СПбГУТ. Среди экспонатов были представлены:

- Аппаратно-программный комплекс моделирования инфокоммуникационных технологий;
- Макет робота с системой балансирования на сфере;
- Автоматизированный комплекс мониторинга использования радиочастотного ресурса в СЧ-УВЧ диапазонах;
- Управление графическим интерфейсом с использованием технологии дополненной реальности;
- Автоматизированная система обна-



ружения нештатных ситуаций на производственных объектах;

- Лабораторно-исследовательский стенд по освоению микроконтроллера отечественного производства «Миландр»;
- Многофункциональная (масштабируемая, высокопроизводительная, встраиваемая) система мониторинга;
- Аппаратно-программный телеметри-

ческий комплекс «ТЕЛУР»;

- Модуль электропитания оборудования телеметрии на основе солнечной батареи;
 - Аппаратно-программный комплекс «Ирга» и другие разработки СПбГУТ.
- Гости конференции посетили все выставочные стенды и по достоинству оценили высокий уровень представленных разработок.

НА БАЗЕ СПБГУТ ПРОШЛИ КОНКУРС «ТЕЛЕСФЕРА-2016» И ЧЕМПИОНАТ ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS

3 марта во Дворце учащейся молодежи Санкт-Петербурга прошло торжественное награждение победителей конкурса профессионального мастерства связистов «Телесфера-2016», проводимого при поддержке Федерального агентства связи, и призёров 3-й части Финала I открытого чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills Северо-Западного федерального округа.

Соревнования проходили с 1 по 3 марта на базе Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича и Учебного центра «Лентелефонстрой».

В своём приветственном слове главный специалист отдела профессионального образования Комитета по образованию Эдуард Николаевич Колесников поздравил участников и поблагодарил СПбГУТ за возможность провести соревнования по стандартам WorldSkills на имеющейся учебно-лабораторной базе.

Первый проректор–проректор по учебной работе СПбГУТ Георгий Михайлович Машков, поздравляя победителей, подчеркнул социальную значимость проведенных конкурсов: подготовка специалистов для отечественной отрасли связи является одной из наиболее актуальных задач, особое внимание которой уделяется на федеральном уровне.

Призы и дипломы победителям вручили первый проректор–проректор по учебной работе Г.М. Машков, директор Санкт-Петербургского Колледжа телекоммуникаций Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени профессора

М.А. Бонч-Бруевича Н.А. Бондарчук, декан факультета повышения квалификации и переподготовки инженерно-педагогических кадров университета Д.Ю. Куликов, заместитель директора Колледжа телекоммуникаций Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича А.В. Молчанов, менеджер проектов «Д-Линк Трейд» В.В. Волков, заместитель директора по развитию бизнеса в СЗФО компании «Связьстройдеталь» О.А. Янчевская, директор НОУ «Лентелефонстрой – УВЦ» Т.И. Васильева.

Соревнования 3-й части Финала I открытого чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills организованы Региональным координационным центром WorldSkillsRussia в Санкт-Петербурге, действующим на базе Дворца учащейся молодежи Санкт-Петербурга при поддержке Комитета по образованию, и Специализированным центром компетенций на базе Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций имени проф. М.А.Бонч-Бруевича.

Поздравляем победителей и желаем дальнейших успехов!



Конкурс «Телесфера» проводится ежегодно и является преемником Олимпиады по информационным технологиям среди ССУЗов связи, которая проводилась Федеральным агентством связи в 2005-2011 гг. За период с 2005 по 2015 год количество участников 1-го этапа конкурса возросло с 1500 до 5000 студентов, а в финальных соревнованиях соответственно с 30 до 50 человек. Конкурс стал открытым не только для студентов учреждений СПО в составе вузов Россвязи, но и для учебных заведений среднего профессионального образования всей Российской Федерации. Конкурс позволяет поддержать талантливую молодежь и сообщество будущих профессионалов отрасли связи в целом. В этом году мероприятие поддержали компания «D-Link», АО «Лентелефонстрой», «Связьстрой-

деталь», Банк «Санкт-Петербург», ПАО «МегаФон», «Северен-Телеком», Центральный музей связи им. А.С. Попова, профсоюз связистов.

WorldSkillsInternational (WSI) – международная некоммерческая ассоциация, целью которой является повышение статуса и стандартов профессиональной подготовки и квалификации по всему миру, популяризация рабочих профессий через проведение международных соревнований по всему миру. На сегодняшний день в деятельности организации принимают участие 72 страны. Её основная деятельность – организация и проведение профессиональных соревнований различного уровня для молодых людей в возрасте до 25 лет.

«БОНЧ» - ЭТО ЗНАК КАЧЕСТВА



В 1956 году в соответствии с указанием Министерства высшего образования СССР и Управления учебными заведениями Министерства связи СССР были организованы подготовительные курсы при Ленинградском электротехническом институте связи им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. В их задачу входило восполнение пробелов в среднем образовании молодых людей, необходимым для поступления в вуз.



ПЕРВАЯ ВСТРЕЧА «КАРЬЕРНОГО КЛУБА»

24 февраля в стенах нашего вуза состоялась первая встреча «Карьерного клуба», гостями которой стали успешные выпускники «Бонча», занимающие высокие должности в известной на всю Россию компании «Ростелеком».

Среди них руководитель направления в отделе планирования сервисов Дмитрий Александрович Догадин, директор департамента строительства технической инфраструктуры Михаил Юрьевич Фролов, начальник отдела обучения, оценки и развития Светлана Николаевна Феллер и директор департамента внешних коммуникаций Марина Евгеньевна Сухих.

Встреча началась с приветственных слов гостей. Каждый рассказал о своих студенческих годах, проведённых в стенах нашего вуза, и поведал историю своего успеха в построении блестящей карьеры. «Главное умение – способность учиться, учиться всю жизнь. Именно этому учат в университете. Необходимо не только аккумулировать знания, но и уметь их отдавать,» – говорит нам Светлана Николаевна. В свою очередь Марина Евгеньевна высоко оценила уровень образования СПбГУТ и рассказала студентам о веских преимуществах диплома нашего вуза: «Обучение в техническом университете способствует пониманию проектной деятельности, а это важное качество не только для инженера, но и для PR-специалиста. «Бонч» – это знак качества! Нужно гордиться, что вы получаете образование в этом университете».

Большую часть времени мероприятия заняла оживлённая дискуссия. Наши гости с удовольствием ответили на многочисленные вопросы студентов и преподавателей. Самыми популярными темами оказались проблемы прохождения производственной практики старшекурсников и дальнейшего трудоустройства выпускников университета. Марина Евгеньевна заверила, что получить желаемую работу не так уж сложно, если имеются практические навыки: «Сейчас уже нужно задуматься, где вы будете работать, и получать практический опыт, пусть даже небольшой, в стенах вуза. Ведь на собеседовании надо будет рассказать, что вы умеете делать».

В такой непринуждённой и дружественной атмосфере прошла первая встреча с успешными выпускниками нашего университета. Как и предполагалось, студенты получили необходимые советы и рекомендации от знатоков своего дела, а также заряд мотивации, ведь, глядя на таких людей, понимаешь, что есть к чему стремиться. Надеемся на дальнейшее сотрудничество с «Ростелеком» и с нетерпением ждём следующую встречу «Карьерного Клуба»!

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫМ КУРСАМ СПБГУТ – 60!

Традиции наших подготовительных курсов, которые формировались в течение многих лет, и сегодня обеспечивают им высокий рейтинг и конкурентоспособность в сфере довузовского образования.

Знакомство абитуриента с университетом нередко начинается здесь. Обучение на курсах помогает не только успешно справиться с Единым государственным экзаменом и поступить в вуз, но и даёт будущему студенту представление об образовательной базе, необходимой для дальнейшего обучения в вузе, способствует адаптации к новой среде.

Все слушатели, успешно окончившие подготовительные курсы, поступают в вуз, каждый второй слушатель становится студентом СПбГУТ!

За последние десять лет на курсах обучалось 2 542 слушателя, из которых 1336 (52%) абитуриентов стали студентами нашего университета, многие поступили в другие вузы Санкт-Петербурга.

Круг задач, которые решают подготовительные курсы, постоянно расширяются. Абитуриентам помогают не только повысить уровень физико-математического и гуманитарного образования, но и определиться с выбором будущей профессии, с выбором вуза. В процессе обучения формируется необходимая база знаний, а занятия в стенах университета дают возможность почувствовать атмосферу будущей alma-mater. Слушатели знакомятся с ведущими кафедрами и лабораториями университета, встречаются с представителями приёмной комиссии, принимают активное участие в «Школе будущего студента», олимпиаде «Телеком-планета» – мероприятиях, проводимых Отделом профориентации и довузовской подготовки.

На подготовительных курсах работают в основном преподаватели кафедр университета, которых отличает высокая квалификация и педагогическое мастерство. Не одно поколение абитуриентов готовилось к экзаменам по учебникам и методическим пособиям, подготовленным преподавателями кафедр математики, физики и русского языка. С появлением нового оборудования в аудиториях появилась возможность внедрения в процесс обучения и новых методов.

В зависимости от уровня подготовки абитуриента подготовительные курсы предлагают занятия разной интенсивности и продолжительности – как по предметам технической

направленности, так и по гуманитарным дисциплинам. Предусмотрен промежуточный контроль знаний и итоговые работы в формате ЕГЭ, что позволяет объективно оценить уровень подготовки абитуриента.

В 2015/16 учебном году на подготовительных курсах университета обучаются 175 человек, из них 20 – учащиеся 10-х классов. Слушатели готовятся к итоговой аттестации, по результатам которой впервые будут начисляться баллы за индивидуальные достижения, которые в соответствии с правилами приёма учитываются при подаче документов в приёмную комиссию СПбГУТ.

...Продолжается учебный процесс на курсах, формируются новые группы из выпускников колледжей. Ближиться к завершению учебный год,

Из анкет слушателей курсов:

...Каждый абитуриент мечтает сдать ЕГЭ на сто баллов, но, увы, на сто баллов без какой-либо подготовки сдать единицы. Остальные же ищут репетиторов, записываются на консультации, идут на подготовительные курсы. Я не исключение. Я не верил в себя, не было ощущения, что умею решать, хотя знания были. Просто нужно было разложить всё «по полочкам». Хотелось бы выразить огромную благодарность всем преподавателям, а также администрации подготовительных курсов.

Александр Францев

Я два года работаю в области, связанной с телекоммуникациями, но высшего образования у меня нет. Чтобы иметь возможность личного и карьерного роста, решил поступать именно в Бонч, на вечернее отделение. Наличие бюджетных мест добавляет мотивации поступать в университет. Курсы дают возможность общаться с опытными преподавателями, намного облегчая мою подготовку к экзаменам.

Никита Быков

СПбГУТ – самый подходящий для меня вуз, так как направления обучения соответствуют моим интересам. И после посещения дополнительных занятий на курсах, после того, как я увидел университет изнутри, я понял, что хочу учиться именно здесь. Выпускникам открываются многие возможности для реализации себя, для получения интересной работы.

Андрей Дроканов

Подготовительные курсы мне очень понравились, помогли мне повысить успеваемость по математике и физике. Обстановка в группе очень хорошая, все дружелюбные, общительные. Материал по физике даётся с некоторым опережением школьной программы, что очень помогает в школе. И по математике успеваемость повышается.

Дмитрий Кириенко

Контактная информация:

тел: (812)305-1287.

E-mail: precourse@sut.ru

Адрес: пр. Большевиков, д. 22, к.1, каб. 130.



«ТОП-10». ЗИМНЯЯ СЕССИЯ

Доброй традицией нашего университета стал конкурс успеваемости среди иностранных студентов СПбГУТ «ТОП-10».

15 февраля состоялось торжественное подведение итогов конкурса по результатам зимней сессии 2015-2016 учебного года и награждение победителей грамотами, памятными медалями и призами.

Студентов приветствовали первый проректор–проректор по учебной работе Георгий Михайлович Машков, проректор по воспитательной работе и связям с общественностью Ирина Альбертовна Алексеенко, начальник отдела международного сотрудничества Нина Николаевна Журавлева. В поздравлении и награждении студентов также принимали участие деканы всех факультетов СПбГУТ.

В рейтинге успеваемости студентов по странам мира места распределились следующим образом:

- 1-е место – Вьетнам
- 2-е место – Джибути
- 3-место – Мали
- 4-место – Беларусь
- 5-место – Казахстан
- 6-место – Украина
- 7-место – Камерун
- 8-место – Азербайджан
- 9-место – Молдова
- 10-место – Таджикистан

Победители в номинации «Лучший иностранный студент факультета»

- 1-е место Гузева Евгения (Казахстан), ИКСС, 1-й курс
Резников Богдан (Казахстан), ИКСС, 2-й курс
- 2-е место Терешкова Ольга (Беларусь), ИСиТ, 1-й курс, магистр
Белькевич Андрей (Беларусь), ИСиТ, 4-й курс
- 3-е место Алимбаев Айдар (Казахстан), РТС, 1-й курс, магистр
- 4-е место Курбонов Сухроб (Таджикистан), ФФП, 4-й курс
- 5-е место Мордовская Екатерина (Казахстан), ЭиУ, 1-й курс
- 6-е место Чалова Александра (Казахстан), ГФ, 1-й курс, магистр
- 7-е место Кирикович Денис (Беларусь), ИВО, 1-й курс,



1-е место в ТОП-10 – Вьетнам



2-е место в ТОП-10 – Джибути



3-е место в ТОП-10 – Мали



4-е место в ТОП-10 – Беларусь

Отдельные грамоты были вручены активистам международного студенческого клуба СПбГУТ Orange.comm студентке 3-го курса факультета ИКСС Дарье Алексеевой и студенту 4-го курса гуманитарного факультета Антону Ярыгину за активное участие в волонтерской поддержке международных программ СПбГУТ.



5-е место в ТОП-10 – Казахстан



Дарья Алексеева, Антон Ярыгин – активные участники волонтерского движения



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
НА НАШ ФЕСТИВАЛЬ!
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В БОНЧ!



XII

Международный
фестиваль
национальных
культур

19-21
Апреля

Санкт-Петербург
пр.Большевиков, д.22, корп.1

СПбГУТ)))



2016

«ХОЧУ УЧИТЬСЯ ЗДЕСЬ!»

АБИТУРИЕНТЫ ИЗ КАЗАХСТАНА ВЫБИРАЮТ «БОНЧ»

В преддверии XII Международного фестиваля национальных культур в СПбГУТ мы начинаем серию материалов о международном сотрудничестве СПбГУТ и нашем университете в целом – таком, каким его видят иностранные студенты «Бонча». Впоследствии читатели газеты смогут познакомиться со всей яркой студенческой многонациональной палитрой, а первую публикацию мы посвятим нашим казахстанским студентам.

Республика Казахстан – одна из тех стран, с которыми СПбГУТ связывают давние отношения в области образовательного и научно-технического сотрудничества. Наши партнёры: Алматинский университет энергетики и связи, г. Алматы; Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева, г. Алматы; Международный университет информационных технологий (Международный IT Университет), г. Алматы; Университет «Туран», г. Алматы; Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана; Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана.

Ежегодно в СПбГУТ проходят двухнедельные стажировки казахстанские магистранты из вузов-партнёров, также студенты приезжают в СПбГУТ по обмену на один семестр, а наши студенты с интересом используют возможности академической мобильности в вузах-партнёрах Казахстана.

Надо сказать, что в программах академической мобильности зарубежных вузов-партнёров СПбГУТ с удовольствием участвуют и наши иностранные студенты. Так, например, студентка 3-го курса факультета ИКСС Наргиз Женисова, в прошлом году являющаяся членом Совета иностранных студентов, сейчас учится по обмену в одном из наших партнёрских вузов – Чешском Техническом университете в Праге. «Отличительной чертой «Бонча» является то, что у нас очень много программ по обмену, делится своими впечатлениями Наргиз. – И по программе академической мобильности я отправилась в Прагу, на весен-

ний семестр. Скажу по секрету, что скучаю по Петербургу. Этот город манит своим величием, красотой и мощью. Каждый его уголок пропитан многовековой историей и тайнами. Я не перестаю восхищаться Петербургом и каждый раз открываю для себя то-то новое. Так что, ребята, приезжайте к нам в Питер, поступайте в «Бонч»!

Камила Аленова, студентка гуманитарного факультета СПбГУТ, пообщалась с нашими студентами, приехавшими в своё время на учёбу в «Бонч» из Казахстана. Она задала им несколько вопросов о Петербурге и СПбГУТ, о своём выборе и своих приоритетах, о студенческой жизни...

– Россия – страна огромных возможностей, и каждый её город встречает гостей по-своему. Чем Санкт-Петербург привлек Вас, чем покорила?

Евгения Гузева, 1-й курс, ИКСС:
– Санкт-Петербург – город, где можно осуществить свою мечту. Когда я впервые посетила его, сразу же поняла, что хочу учиться здесь: он покорила меня своей историей и тёплой атмосферой. К тому же важным фактором, повлиявшим на мой выбор, является образование на высоком уровне.

Варвара Ромаданова, 1-й курс, ГФ:

– До поступления в университет, в Санкт-Петербурге я ни разу не была, но много слышала от своих знакомых и родных. И все они в один голос советовали мне поступать в университет в этом чудесном городе. Первое впечатление о Петербурге, честно говоря, было не са-



мым лучшим, может, потому, что я просто немного боялась предстоящих трудностей, ведь несколько последующих лет я буду находиться далеко от своих родных и близких. Но это чувство быстро прошло. Когда я побывала в центре города, посетила его музеи, соборы, достопримечательности, я просто влюбилась в Питер! Он покорила меня всем: своей архитектурой, историей, атмосферой. И сегодня я счастлива, что мне выпал шанс жить в таком прекрасном городе!

Кирилл Ложкин, 2-й курс, РТС:
– Я с самого детства читал произведения многих русских поэтов и писателей, восхищаясь Санкт-Петербургом. Это город стал моей мечтой, обучиться здесь – счастье!

– Каждый абитуриент по-своему выбирает свой будущий университет. Чем Вы руководствовались при выборе высшего учебного заведения?

Евгения Гузева:

– Выбор университета выбор университета один из самых сложных этапов жизненного и карьерного пути. Меня всегда привлекала физика, и будущее я связывала именно с ней. На образовательной выставке я много узнала об СПбГУТ, в котором меня привлекла, в том числе, перспектива стать специалистом в быстро развивающейся сфере телекоммуникаций.

Варвара Ромаданова:

– Представитель СПбГУТ приезжал в нашу школу и рассказал о том, что в их вузе проводится ежегодная олимпиада, на которой можно получить дополнительные баллы при поступлении. Заняв второе место, что очень было для

меня неожиданно, я приняла решение поступать в «Бонч». Моё предпочтение связано с тем, что перспективная специальность «Реклама и связи с общественностью» мне интересна больше других.

Руслан Ипкаев, 1-й курс, ГФ:

– При выборе вуза для меня большое значение имел тот фактор, что СПбГУТ – современный, продвинутый университет.

Кирилл Ложкин:

– Я думаю, что самое главное в университете – это уровень преподаваемых дисциплин, полнота знаний, современное оснащение вуза и, конечно, высококвалифицированные преподаватели. В СПбГУТ всё это есть. Мне удаётся совмещать учёбу с работой в вузовском Медиацентре, где за короткий срок успел изучить особенности профессиональной камеры, познакомился с современным программным обеспечением и многому научился. Здесь отличный и дружный коллектив, с которым очень приятно работать.

– Александр Васильевич Суворов говорил: «Тяжело в учении – легко в бою». Какие трудности возникают у Вас во время учёбы?

Наргиз Женисова:

– Мне учиться в «Бонче» несложно. Всё зависит от самого человека.

Евгения Гузева:

– Трудности возникают у многих, и чаще всего из-за собственной лени. В школе я хорошо поняла: лучше всё делать заранее. Все задания выполняю своевременно и стараюсь не доводить до проблем.

Руслан Ипкаев, 1-курс, ГФ:

– В учёбе трудностей не испытываю, так как со своей специальностью знаком уже давно.

Сама Камила отвечает на свой же вопрос так:

– Трудностей не возникает. Две сессии из трёх я сдавала досрочно и вполне успешно. Помимо учёбы, занимаюсь общественной деятельностью в нашем университете – состою в Студенческом совете своего факультета и в Совете иностранных студентов. Также принимаю активное уча-

стие в организации различных мероприятий. А в прошлом году участвовала в конкурсе «Мисс и Мистер СПбГУТ-2015», где победила в номинации «Мисс Мелодичность». С этого года получаю именную стипендию Салл Самбы Лампсара.

– Правда ли, что студенты – самые экстремальные люди?

Наргиз Женисова:

– Думаю, что правда. Ведь именно студенты готовятся к экзамену за три дня, живут на одну стипендию и умудряются влюбляться.

Евгения Гузева:

– Студенты очень экстремальные люди, каждую минуту им в голову приходят безумные идеи, к реализации которых привлекается весь коллектив. Что касается личных увлечений, то для кого-то экстрим – это прыжки с парашютом, а для кого-то – поход в библиотеку.

Варвара Ромаданова:

– Студенческие годы представляют собой один из самых ярких этапов жизни человека. Студенты очень активны, и это их объединяет. Не знаю, можно ли сказать, что студенты самые экстремальные люди, но все они талантливые, энергичные, готовые подхватить любую идею, и внести что-то новое и интересное в свою студенческую жизнь.

Руслан Ипкаев:

– Где-то вычитал такую фразу, что студентам скучно поглощать материал постепенно, во время семестра, они предпочитают «переварить» всё за день до сессии. Ну разве не экстремалы?

Кирилл Ложкин:

– Мне всё же кажется, что экстремалы – это каскадёры и альпинисты. Студенты – это, скорее, незаурядные личности, всегда стремящиеся познать что-нибудь новое.

Н.Н. Журавлева, начальник отдела международного сотрудничества

На фото: (вверху) СПбГУТ на образовательной выставке в Алматы; (внизу) фестиваль национальных культур в «Бонче»





«Чертёж катодной лампы», «Зачётная книжка» и многое другое

Отношение к системам связи современного человека базируется на стремлении к общению и передаче информации друг другу. Однако ещё менее века назад средства связи не были столь доступны для большинства и просты в управлении. Существенный прорыв в истории связи произошел после строительства в Москве Радиостанции им. Коминтерна и создания новых средств массовой информации. Вещание новостей, пропагандистских передач и музыкальных программ на всю страну и далеко за её пределы резко изменило информационное пространство каждого гражданина, в чей дом вошло радио, а потом и телевидение. А с чего началось массовое распространение информации «от партии – к народу»?

Ректор СПбГУТ профессор Сергей Викторович Бачевский рассказывает об истории создания нашего вуза и причинах открытия нового высшего учебного заведения для подготовки инженеров связи. Как устроена катодная лампа и почему вуз носит имя её создателя Михаила Александровича Бонч-Бруевича? Об этом можно узнать в фильме «Чертёж катодной лампы Бонч-Бруевича».

Почётный профессор СПбГУТ Мстислав Аркадьевич Сиверс, пролистывая зачётку студента ЛЭИС 1937 года, вспоминает преподавателей той поры. В ней есть подпись его отца, работавшего в нашем вузе в тот период и знавшего многих основателей кафедр и научных школ ЛЭИС. О преподавании, человеческих отношениях и не только вы узнаете в сюжете «Зачётная книжка».

Почётный профессор СПбГУТ Олег Станиславович Когновицкий в своём сюжете рассказывает о принципах работы телеграфного аппарата Морзе. В музее СПбГУТ находится пре-

О ПРОШЛОМ, О ЛЮДЯХ И РАЗНЫХ ПРЕДМЕТАХ

красный экземпляр такого аппарата выпуска 1912 г. Долгие годы он хранился на кафедре обработки и передачи дискретных сообщений, которой заведовал Олег Станиславович, а сейчас является гордостью коллекции музея.

Современная молодёжь даже не задумывается над вопросом, когда появилось первое телевидение, какое устройство сыграло главную роль в передаче картинки на расстояние? Увлекательный рассказ заведующего кафедрой телевидения и метрологии СПбГУТ, профессора Александра Александровича Гоголя о «супериконоскопе» захватывает внимание с первой минуты. Знаменательно то, что эта кафедра сыграла далеко не последнюю роль в развитии отечественного телевидения.

Руководитель НИЛ ПДИ Михаил Яковлевич Лесман вспоминает о своём любимом учителе. Выдающийся ученый и педагог Лев Матвеевич Финк работал в ЛЭИС в 70-80-е годы прошлого века. Профессор Финк входит в число крупных изобретателей – радиотехников в области передачи дискретных сообщений. Одно из многочисленных изобретений учёного сыграло огромную роль в работе антифашистской пропаганды в годы Великой Отечественной войны. Настольная лампа профессора Финка стоит теперь на столе Михаила Яковлевича, напоминая ему об интереснейшем периоде научной работы в лаборатории.

Радиолюбители всего мира самостоятельно собирали свои передающие и принимающие радиоустройства, чтобы общаться между собой на огромных расстояниях. Все владельцы радиоаппаратуры обязаны были поставить её на учёт – таковы были законы в СССР в 30-40-е годы XX века. Радиоприёмник «Балтика», выпущенный рижским радиозаводом VEF в 1953 году – один из первых массовых в Советском Союзе, который вещал на коротких волнах. Ведущий инженер кафедры телевидения и метрологии Александр Степанович Глыбин рассказал, почему «Балтика» стала «окном в мир». Радиоприёмник

принёс в наш музей сам Александр Степанович. Он принадлежал его родному брату, долгие годы проработавшему в ЛЭИС. «Балтика» до сих пор в рабочем состоянии, что удивляет многочисленных посетителей музея.

Человечество во все времена предпринимало попытки сохранить и передать будущим поколениям плоды творчества: различные тексты, в том числе, стихи, музыкальные произведения. Нотная грамота и письменность позволили людям запечатлеть текстовое содержание и музыку, поэтому современный человек может только представить, как звучали бы те или иные произведения. Однако услышать выступление прославленных исполнителей древности людям уже не суждено. XX век стал поворотным моментом в возможностях людей – появилась первая механическая звукозаписывающая техника. В середине столетия за рубежом и в СССР создаются отличные новые звукозаписывающие системы. Катушечный магнитофон «Тембр» является действующим экспонатом музея СПбГУТ. Долгие годы он служил кафедре акустики, а потом был выброшен вместе с ненужными вещами при переезде вуза с набережной р. Мойки. Нашёл его и привез в музей начальник отдела по социальной работе Александр Николаевич Лопухин. Починил же Александр Степанович Глыбин, который в очередном сюжете рассказал о том, как работает ламповый магнитофон «Тембр», какие голоса исполнителей сохранились в интеллектуальной копилке человечества, благодаря появлению магнитной записи звука.

О студентах ЛЭИС и выдающихся педагогах

В жизни человека огромное значение имеет встреча с главным учителем. Выбор профессии, да и всего жизненного пути часто складывается под впечатлением от общения с талантливым педагогом. Декан факультета ИКСС, профессор Лев Борисович Бузюков – выпускник ЛЭИС. Он вспоминает о замечательном преподавателе, многие годы работавшем в нашем вузе, – Давиде Наумовиче Шапиро. Нынешним студентам будет интересно услышать рассказ о студентах ЛЭИС периода 1960-х.

Где и когда были созданы первые в мире стереоакустические системы? Где проводилась научная работа по изучению систем стереофонии и кем написаны учебники по специальностям «радиосвязь», «электроакустика и радиовещание»? Почётный профессор СПбГУТ Юрий Алексеевич Ковалгин рас-

сказал, кто, где и когда создал научную базу по изучению стереоакустических систем до появления стандартов группы MPEG.

Заведующий кафедрой высшей математики, д.ф.м.н., профессор Лев Маркович Баскин вспоминает о приёмах вычисления на «калькуляторе инженеров», ушедшем в историю. Рассказывая о логарифмической линейке, он упоминает вычислительную технику «Урал-1» и арифмометр «Феликс», вспоминает свои студенческие годы.

Полвека в ЛЭИС и в СПбГУТ им. проф. М.А.Бонч-Бруевича проработала доцент кафедры инфокоммуникационных систем Нина Петровна Мамонтова. Во времена своего студенчества она застала возрождение послевоенной науки и промышленности в СССР, увидела духовный подъём общества и была участницей восторженного порыва молодёжи, приветствовавшей первый полет в космос человека. Нина Петровна хорошо помнит поколение выдающихся педагогов «первой волны» и с благодарностью вспоминает их имена и методы преподавания. Сегодня Нина Петровна продолжает работать со студентами на кафедре ИКС.

Связь имеет фундаментальное значение в человеческом обществе. Профессор СПбГУТ Лев Николаевич Кочановский понял это еще в далеком детстве, во время путешествия с родителями по морю. В юности Лев Николаевич сменил несколько вузов в поиске подходящей профессии. Во время срочной службы в вооруженных силах Кочановский, наконец, нашёл дело по душе и продолжил обучение в ЛЭИС. «Связь» стала для него и работой, и увлечением. Лев Николаевич больше 50 лет преподаёт в «Бонче», он подготовил многие поколения связистов, остается верен профессии и сегодня.

За кадром

Годичный цикл съёмки сюжетов закончился. Как реализовывался проект, мы спросили у Светланы Ульяновой. «Съёмочный процесс проходил у нас чётко по расписанию, можно сказать, как лекции. Но какие это были лекции! Поскольку все участники проекта «История людей и предметов» люди занятые и серьёзные, то за небольшой промежуток времени, отведённого на интервью, они предоставляли очень большой объём информации. К сожалению, хронометраж – понятие жёсткое, поэтому в окончательный вариант интервью не удалось включить всё, что успели рассказать наши собеседники. За кадром остались отдельные воспоминания и детали о профессиональной и общественной жизни. Интересно отметить, что все участники проекта не просто широко образованные люди с великолепной памятью, но и знатоки тончайших деталей исторических событий той эпохи, в которую выпало становление личности каждого из них. Познакомившись с нашими героями, мы поняли, почему во все времена, включая самые мрачные годы советского периода, правители всех государств были вынуждены относиться с почтением и уважением к большому учёному», – рассказала Светлана Ульянова. Съёмочная группа «Истории людей и предметов» благодарит всех героев сюжетов за участие в юбилейном проекте, желает им доброго здоровья и надеется, что проделанная работа сыграла свою роль в сохранении истории вуза. Мы открыты для интересных предложений и ждём новых героев фильмов. Фильмов о таком недалёком, но почти позабытом прошлом. Ведь прошлое, хранящееся в памяти, есть часть настоящего.

Материал предоставлен
Музеем СПбГУТ
и НОЦ «Медиацентр»



Главный редактор и режиссёр монтажа фильмов Светлана Ульянова во время интервью с профессором Л.Б. Бузюковым



Директор музея СПбГУТ Сабина Дерипаско, оператор Сергей Емев, режиссёр монтажа фильмов Светлана Ульянова

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ МОРОЗОВ

27 марта 2016 г. исполняется 70 лет старейшему сотруднику кафедры телевидения и метрологии, заведующему лабораторией Алексею Ивановичу Морозову.

Выпускник Ленинградского техникума электросвязи, Алексей Иванович, отслужив в Советской Армии, пришёл в наш вуз в далёком 1969 году. Работал техником, инженером, заведующим учебной лабораторией кафедры телевидения. С его приходом лаборатория начала интенсивно развиваться и обновляться. За короткий срок А.И. Морозов сформировал её коллектив, по численности и квалификационным возможностям не имевший себе равных, для модернизации лабораторной техники привлёк учебно-производственные мастерские ЛЭИС. Лаборатория «Основ телевидения» была создана практически заново. Не будет преувеличением сказать, что лучшие годы кафедры – по интенсивности научных разработок, по численности инженерного и педагогического состава – пришлись как раз на это время. И произошло это во многом благодаря усилиям Алексея Ивановича.

Умение организовать работу коллектива и отличное знание учебного заведения не остались незамеченными – с сентября 1997 года А.И. Морозов назначается руководителем ремонтной группы, затем – руководителем ремонтно-строительной бригады университета.

Пожалуй, не было в «Бонче» человека, которого не восхищала бы высококвалифицированная и неустанная работа Алексея Ивановича и его помощников – сотрудников административно-хозяйственной службы университета. Именно их руками создавались тогда прекрасные интерьеры в старом здании на Мойке, а популярное слово «евроремонт» обрело реальный облик.

Всегда доброжелательный, умеющий расположить к себе людей, грамотно



сформулировать поставленную перед коллективом задачу, и ещё целый ряд других замечательных качеств А.И. Морозова всегда служили и служат прекрасным примером для всех нас. Способность во что бы то ни стало достигнуть поставленной цели, вовлечь людей в работу, в Алексея Ивановича чудесным образом сочетаются с душевной теплотой, любовью к людям и постоянной готовностью прийти на помощь.

Поздравляем Вас, дорогой Алексей Иванович, с юбилеем. Мы ценим Ваше доброе сердце и золотые руки, и искренне благодарим за добросовестный труд, за многолетнюю работу, способствующую развитию СПбГУТ. Здоровья, удачи, благополучия!

ПРОГУЛКА ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ

«НЕВЫ ДЕРЖАВНОЕ ТЕЧЕНИЕ...»

Продолжение. Начало в газете «Связист.spb» №1

Дельты большинства рек образуются в результате осаждения мельчайших частиц ила и песка в местах выхода воды в море. Нева же несёт с собою ничтожное количество илистых частиц. Её дельта имеет другое происхождение.

Первоначально Нева впадала в Финский залив одним рукавом. Но в результате поднятия суши Древне-Балтийское море отступало на запад. Находившиеся под водой мели стали подниматься и превращаться в острова. В их образовании немалую роль играл и нагон воды со стороны Финского залива во время наводнений. Из-за сильного волнения со дна моря поднимается ил, оседающий затем на отмелях у островов. Такое явление приводило (и приводит сейчас) не только к увеличению площади уже существующих островов, но и к рождению новых. Это, в свою очередь, было причиной того, что русло Невы стало расходиться на рукава, и образовалась дельта реки.

Более века считалось, что в дельте Невы 101 остров. Эту цифру можно найти в энциклопедических словарях, путеводителях и справочных источниках. Но в последние годы она всё чаще бралась под сомнение. Ведь за минувшее столетие произошло немало изменений. В одних случаях под действием природных факторов, в других – в результате деятельности человека, когда засыпались каналы и естественные протоки. В настоящее время в дельте Невы имеется 42 острова.

Нева не очень богата собственными кормами для рыб. В ней почти нет водной растительности, которую можно увидеть лишь в некоторых местах, узкой полоской у самого берега. Исключением является Невская губа, где на отмелях растут камыш, тростник, дикий рис и др. Корма в реку выносятся течением из Ладожского озера. Рыба, которая появляется в Неве, чаще всего приходит на нерест. Это знаменитая корюшка, салака, минога, угорь, ряпушка, щука и другие. Наиболее ценной породой является лосось. Его нерестилища находятся в верхней части реки, где быстрое течение и есть немало мест с крупногалечным дном.

Периодические наводнения – главная и опасная особенность водной системы Петербурга. Репутация самой непостоянной реки в мире прочно закрепилась за Невой. Наводнения происходят почти всегда осенью и сопровождаются штормом



мовыми, а иногда и ураганскими ветрами, дующими с моря. Сильный ветер с запада нагоняет воду в устье Невы, обращая тем самым реку вспять, и она, «вспухая», выходит из берегов. Другой причиной являются циклоны, которые гонят воду вдоль Балтики к Финскому заливу со скоростью 50 км в час, создавая на поверхности так называемую «длинную волну» – водяной холм высотой 40-60 см. Попадая в узкую часть залива, волна вырастает до пяти метров.

Самые разрушительные наводнения произошли в 1777 г. (высота воды 321 см), в 1824 г. (410-421 см), в 1924 г. (369-380 см). Во время первых двух грозных наводнений высота подъёма воды не измерялась непосредственно – эти данные были установлены позже в результате сопоставлений и исследований. Водный пост «Горный институт» был основан в 1878 году. А самым известным стало наводнение 1903 года, т.к. питерские издатели выпустили около 30 открыток с видами наполненных водой улиц, всплывших мостовых, с лодками на Большом проспекте Васильевского острова.

«Нева – это не река, – писал Д.С. Лихачев. – Она не имеет своего речного режима; она не разливается весной и не теряет своей глубины летом. Выступать и залить собою прибрежную часть города она может, но отступить от города, покинуть его – никогда. Всегда полноводная и щедрая Нева течет властно и царственно из месяца в месяц, из года в год: тысячу лет – со времён, когда здесь проходил основной европейский путь «из варяг в греки»...»

Подготовила
Рита Аристарова,
главный специалист
НТБ УИОР

ШКОЛА-ИНТЕРНАТ БЛАГОДАРИТ СТУДЕНТОВ «БОНЧА»

Педагогический и детский коллективы ГБОУ школы-интерната №6 Красногвардейского района Санкт-Петербурга выражают искреннюю благодарность студентам СПбГУТ, организовавшим праздник «Новогодний фейерверк» для воспитанников интерната.



СКОРАЯ ПОМОЩЬ

ЕСЛИ НУЖНА ПОДДЕРЖКА

Если у тебя сложности в общении с людьми, постоянно плохое настроение, частые тревоги по разным поводам или проблемы во взаимоотношениях с близкими (семья, любимый человек, друзья) и, главное – ты хочешь разобраться в том, что происходит, и изменить положение – приходи на психологическую консультацию. В спокойной атмосфере ты сможешь поделиться с психологом своими проблемами, почувствовать поддержку и понять, что и как можно исправить.



У любого студента нашего университета есть возможность обратиться за бесплатной психологической помощью. Консультации проводит психолог СПбГУТ Галина Евгеньевна. Вот некоторые темы, с которыми обращаются к психологу:

- проблемы во взаимоотношениях с людьми (с семьей, с друзьями, с любимым человеком)
- депрессивное состояние
- высокая тревожность
- неуверенность в себе, низкая самооценка
- сложно справиться с «негативными» эмоциями (обида, гнев, печаль)
- расстройства пищевого поведения (анорексия, булимия)
- проблемы самоопределения (выбор сферы профессиональной деятельности)
- сложности с учёбой, обусловленные психологическим состоянием (отсутствие мотивации к учёбе, трудно концентрироваться, трудно взаимодействовать с преподавателями).

Если вы испытываете психологические сложности, но не нашли свою проблему в представленном выше списке, вы всё равно можете прийти на консультацию к психологу. Если психолог понимает, что не сможет эффективно помочь вам, он порекомендует, к кому обратиться. В Санкт-Петербурге существует достаточно возможностей для получения бесплатной, но при этом квалифицированной психологической помощи.

График работы психологической службы СПбГУТ в режиме индивидуальных консультаций:

- Понедельник с 11:00 до 18:00
- Среда с 11:00 до 18:00
- Четверг с 11:00 до 18:00

Кроме того, психологическая служба регулярно проводит семинары и мастер-классы для студентов. В ближайшее время состоятся два мастер-класса:

- 24 марта в 16:30 – «От мечты к цели»
- 7 апреля в 16:30 – «Как повысить уверенность в себе»

Психологическая служба находится в кабинете 364/2. На консультации, семинары и мастер-классы необходима предварительная запись: по телефону 8 981 882-22-88 или в группе vk.com/bonch_psi

Вся актуальная информация размещается на официальном сайте СПбГУТ и в группе «ВКонтакте».



Газета «Связист.spb»

Управление маркетинга и рекламы

Главный редактор, вёрстка: Е. Д. Грушина.

Дизайн, фото В.А. Яковлева

По вопросам размещения рекламы обращайтесь в редакцию.

За содержание рекламы ответственность несёт рекламодатель.

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Благодарим всех, кто принял участие в создании газеты.

Учредитель: СПбГУТ.

Адрес редакции и издателя: 191186, Санкт-Петербург, пр. Большевиков, д. 22, каб. 454.

Тел.: (812) 999-0349. e-mail: umr@sut.ru

Отпечатано

в ООО «Типография Экстрапринт»

Санкт-Петербург, Кронверкская ул., д. 21

СПОРТ-«БОНЧ»



«ВОЕЙКОВСКИЙ РУБЕЖ»-2016

27 февраля на базе отдыха «Воейково» прошла ежегодная спортивно-патриотическая игра «Воейковский рубеж».

Цель игры – формирование у студентов чувства патриотизма, любви и верности Родине, гордости за историю страны и подвиги своего народа, а также популяризация здорового образа жизни.

Игра началась с построения команд-участниц. Перед ребятами выступил первый проректор-проректор по учебной работе Георгий Михайлович Машков, на момент старта соревнований выступивший в роли командующего операцией «Воейковский рубеж». После «уяснения оперативной обстановки» команды отправились выполнять задания, которые были подготовлены для них организаторами, и вступили в нелёгкую схватку за право «перейти рубеж». На полосе препятствий ребят ждали различные задачи: от проверки знаний об огнестрельном оружии до строевого марша под песни военных лет. После упорной борьбы всех участников мероприятия ждала полевая кухня на свежем воздухе.

По результатам патриотического состязания первое место досталось факультету Инфокоммуникационных систем и связей («ИКСС»), второе и третье места заняли команды Института военного образования («На связи» и «Патрон»).

Мы поздравляем победителей с отличными результатами и желаем всем успехов, а также новых побед в спорте!



Выпуск № 2 (97)

Подписано в печать 14.03.2016 г.

Тираж 1000 экз. Заказ №17281 от 14.03.2016 г.

Распространяется бесплатно.

Зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Северо-Западному федеральному округу. Свидетельство ПИ № ФС2-7608 от 15 июня 2005 года.