

СВЯЗИСТ.spb

№ 1 (114)
Февраль 2018

К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА МИХАИЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА БОНЧ-БРУЕВИЧА

21 февраля 130 лет назад родился выдающийся учёный, член-корреспондент АН СССР профессор М.А. Бонч-Бруевич, имя которого с 1940 года носит наш университет. По традиции в дни празднования юбилея Михаила Александровича мы рассказываем о жизни и деятельности этого замечательного человека, о его огромном, бесценном вкладе в развитие отечественной науки. Трудно назвать область радиотехники, в которой не использовались бы разработки М.А. Бонч-Бруевича, способствующие стремительному развитию радиовещания, радиолокации, телевидения... Учёный-мыслитель, обаятельный человек, инженер-педагог: многогранная, творческая работа этого человека – яркий пример для всех поколений связистов.

Сегодня в нашей газете мы предлагаем вниманию читателей статью Н. А. Борисовой, доцента кафедры ИКС СПбГУТ им.проф.М.А.Бонч-Бруевича, заместителя директора по науке и технике ЦМС имени А. С. Попова.



ПРОРОЧЕСКИЙ ДАР

Фамилия Бонч-Бруевич достаточно известна. В кругах связистов она ассоциируется с Санкт-Петербургским государственным университетом телекоммуникаций имени проф. М.А. Бонч-Бруевича, который многие помнят как ЛЭИС. Генеалогия древнего рода Бонч-Бруевичей, происходящего от православной могилевской шляхты, свидетельствует о древних корнях этой фамилии. Первые упоминания о ней относятся к середине XVI в. А в конце XIX в., к моменту рождения Михаила Александровича, этот род был весьма разветвлён и его представители в советское время стали известными учёными, военачальниками и государственными деятелями. Достойное место среди них как учёный и педагог занимает Михаил Александрович Бонч-Бруевич. Он жил и трудился в эпоху революционных изменений в технике и обществе. На недолгом жизненном пути ему пришлось пережить не только радость множества побед, но и горечь поражений. Дар научного предвидения помогал изобретать и творить, но существенно осложнял жизнь и деятельность этого великого человека, что в конечном итоге стало причиной раннего ухода из жизни.

М.А. Бонч-Бруевич родился в г. Орле. Его отец Александр Иванович Бонч-Бруевич, обедневший помещик, в 1896 г. был вынужден занять техническую должность в Управлении водопровода Киева. В семье уделялось много внимания физическому и духовному воспитанию детей – книги, музыка, спорт и даже поощрение химических и физических опытов, которыми увлекся Михаил. По окончании в 1906 г. Киевского коммерческого училища Бонч-Бруевич поступил в Николаевское военное инженерное училище в С.-Петербурге. В то время в училище преподавал физику профессор В.К. Лебединский, с ним судьба ещё сведёт Бонч-Бруевича, и он станет для Михаила Александровича учителем. После трёх лет учёбы в училище в 1909 г. Бонч-Бруевич был произведен в чин подпоручика и направлен в инженерные войска в Иркутск. Там он самостоятельно изучал физику и математику, проводил эксперименты, исследуя влияние света на искровой разряд. В 1911 г. он получил чин поручика и в 1912 г. поступил в Офицерскую электротехническую школу в С.-Петербурге. Школа имела статус высшего учебного заведения, там преподавали ведущие отечественные специалисты.

Помимо учёбы Бонч-Бруевич активно занимался электротехническими экспериментами и научными исследованиями. Закончив в 1914 г. школу с дипломом инженера-электрика, он получил назначение на мощную военную искровую радиостанцию в Ташкенте. Однако 1 августа 1914 г. началась Первая мировая война. Потребовалось укрупнение линий радиосвязи с английскими и французскими союзниками. С этой целью стали срочно вводить в строй новые радиостанции. Бонч-Бруевич был назначен помощником начальника новой приёмной станции в Твери.

«Не мудрить, когда не полагается», – такой совет дал курсовой офицер новобранцу Николаевского инженерного училища Бонч-Бруевичу, когда тот придумал более удобный, чем полагалось по Уставу, способ скатки шинели. Михаил Александрович этому совету не внял. В 1916 – 1918 гг. на Тверской военной приёмной радиостанции по своей инициативе он впервые в России организовал сначала лабораторное производство электронных радиоламп собственной конструкции взамен французских, а потом выпуск регенеративных радиоприёмников и пеленгаторных установок.

После перехода власти к Временному правительству в феврале 1917 г. «внештатная Тверская лаборатория» осталась без заказов военного ведомства и оказалась на грани закрытия. Но в октябре 1917 г. власть перешла к большевикам во главе с В.И. Лениным. Новая власть по достоинству оценила научно-технический потенциал небольшой военной лаборатории в Твери. После переезда её сотрудников и имущества в Нижний Новгород в декабре 1918 г. была организована Нижегородская радиолaborатория (НРЛ). Начался новый период деятельности учёного. За короткий срок в условиях голода и разрухи при участии Бонч-Бруевича было создано передовое по тем временам научно-исследовательское предприятие с производственными мастерскими. В.И. Ленин понимал важность радиовещания («газеты без бумаги и расстояний») для молодой советской республики. По его личному указанию организационные, информационные и материальные проблемы НРЛ решались в первую очередь.

Продолжение на 2-й странице

3 ОБРАЗОВАНИЕ

С новыми силами -
в новый семестр



4 НАУКА

Молодые учёные «Бонча»:
продолжая традиции



6 ЗНАМЕНАТЕЛЬНАЯ ДАТА

100 лет ратных дел
и великих побед



7 ТВОРЧЕСКИЙ «БОНЧ»

Мелодия и рифмы



Начало на 1-й странице

Вот что вспоминает о том времени В.П. Вологдин: «На примере Нижегородской лаборатории видно, как много может сделать научно-исследовательская организация даже с небольшим числом научных сотрудников, если идеи их встречают поддержку. Особенно плодотворно работал здесь Бонч-Бруевич. Я подчеркиваю это, несмотря на то, что между мной и им уже на первых порах совместной работы возник надолго затянувшийся принципиальный технический спор, и на этой почве разгорелась в дальнейшем острейшая борьба. Ему удалось, вопреки мнению многих крупных специалистов того времени, доказать значение генераторных ламп в радиотехнике, создать ряд оригинальных приёмных ламп... Он создал радиотелефонный передатчик, опередив за границу». Возникшая в 1923 г. острая дискуссия захватила широкие круги радиоспециалистов и получила название «войны машины и лампы». Победила лампа, открывшая перспективы освобождения от иностранной зависимости в радиотехнике.

Много усилий потребовалось Бонч-Бруевичу, чтобы доказать сомневающимся возможность надёжной радиосвязи на коротких волнах (КВ). По воспоминаниям современников, даже М.В. Шулейкин, авторитетный специалист по радиоволнам, поначалу считал связь на КВ очень ненадёжной: «Связаться на коротких волнах это все равно, что по трамвайному билету выиграть в лотерею». Поэтому не случайно, что Бонч-Бруевич поднимает вопрос о введении в радиосвязь не только новых «радиомеханизмов», но и новой «оптической» психологии радиотехников, превосходящая тем самым освоение ещё более высокочастотных диапазонов. По воспоминаниям А.Л. Минца, выступления Михаила Александровича в защиту коротких волн встретили очень серьёзную оппозицию наших крупнейших учёных. Бонч-Бруевич в то время (1924 г.) не мог ещё экспериментально доказать свою правоту, но его исключительная интуиция и тончайшее проникновение в физику явлений позволили добиться правильного направления в деятельности НРЛ и Народного комиссариата почт и телеграфов (Наркомпочтель).

Но не всегда у Бонч-Бруевича получалось убедить коллег. Например, в 1926 г. ему не удалось настоять на необходимости сооружения для нашей страны 1000-киловаттной радиовещательной станции. Скачок в показателях в 25 – 50 раз показался оппонентам слишком фантастическим. В числе оппонентов был и Минц, будущий создатель мощных станций, который потом напишет: «Я хорошо помню, как через семь лет после этой дискуссии, когда 500-киловаттная радиостанция им. Коминтерна была готова <...>, Михаил Александрович посмеивался надо мной, говоря, что главный его оппонент в дискуссии 1926 г. на деле доказал правильность его предвидения».

Все эти дискуссии требовали от Бонч-Бруевича крайнего напряжения, поскольку кроме противников, возражавших против новых научно-технических решений, он постоянно имел дело с резким сопротивлением со стороны представителей отечественной радиопромышленности. «Они сомневались в целесообразности внедрения в производство новшества, не получивших ещё одобрения за рубежом». Тяжелее всего баталить пришлось ученому в период реорганизации НРЛ, когда её основной состав был переведен в Ленинград в Центральную радиолобораторию Всесоюзного объединения слаботочной электропромышленности (ЦРЛ). Бонч-Бруевич был назначен заместителем директора ЦРЛ. Представители Треста заводов слабых токов – авторы проекта реорганизации НРЛ – не скупилась на обещания и гарантировали Михаилу Александровичу не только руководящую роль в новом учреждении, но и широкое финансирование новых исследовательских работ с быстрым внедрением их результатов в массовое производство. Михаил Александрович постарался максимально воспользоваться благоприятной конъюнктурой и в спешном порядке наладить широкую исследовательскую работу. «Никогда ещё не объединялся вокруг общих прогрессивных задач такой цвет радиотехнической мысли, какой представлял собой тогда личный состав ЦРЛ – академик Мандельштам, будущие академики Папалекси и Андреев, профессора Вологдин, Соколов, Львович, Татарин, Слепян, Волькин, Гуров, Шапошников, Борусевич и несколько десятков представи-

К ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА ПРОРОЧЕСКИЙ ДАР



телей талантливой, полной энтузиазма, молодёжи. Многие из них потом стали ведущими учеными и организаторами производства. Продуктивность нового мощного коллектива ЦРЛ, достигнутая под руководством Михаила Александровича, привела в ужас работников массовой электропромышленности, – она грозила коренной реорганизацией производства и, во всяком случае, была совсем не созвучна с неизбежным естественным консерватизмом массового производства. Михаил Александрович приказом Правления был освобожден от обязанностей научного руководителя лаборатории и вынужден был перейти на другую работу. Коллективу, во главе которого были поставлены представители производства, было предписано изменить направленность работы и свернуть ряд намеченных исследований. Численный состав его сократился, и он мало-помалу распался. ЦРЛ превратилась в ведомственный институт весьма узкого назначения».



Возникшая в 1923 г. острая дискуссия захватила широкие круги радиоспециалистов и получила название «войны машины и лампы». Победила лампа, открывшая перспективы освобождения от иностранной зависимости в радиотехнике.



Приказ о коренной перестройке деятельности ЦРЛ и об освобождении Бонч-Бруевича от занимаемой должности «как не справившегося с работой» последовал 8 февраля 1931 г., всего через неделю после его избрания членом-корреспондентом Академии наук СССР.

Вынужденный уход из ЦРЛ в разгар многих научно-исследовательских работ стал ударом для Михаила Александровича. Ему пришлось пережить крушение планов, близких к реализации. Бонч-Бруевич вновь перешёл в систему Наркомпочтеля, где помнили о его выдающихся заслугах в области радиосвязи и радиовещания. Он получил должность начальника радиоотдела и помощника директора Ленинградского отделения научно-исследовательского института связи (ЛОНИИС). Маленький институт, помещавшийся в нескольких комнатах в здании у Почтамта, мог выполнять только несложные работы и решал преимущественно эксплуатационные задачи. Для расширения сферы деятельности нельзя было получить ни площадей, ни средств, ни кадров.

В этот сложный период жизни Михаил Александрович все свои силы направил на изучение «белых пятен» в науке о радио и на преподавательскую деятельность.

Впервые в СССР Михаил Александрович поставил вопрос об исследовании верхних слоев ионосферы методом импульсных посылок, иначе методом «радиоэхо», который в дальнейшем лег в основу радиолокации. Уже в июне-августе 1933 г. в Мурманске работала импульсная ионосферная станция, построенная по проекту и расчетам Бонч-Бруевича.

Михаил Александрович был избран профессором по кафедре радиотехники учебно-научного заведения, ставшего впоследствии Ленинградским электротехническим институтом

связи. В течение нескольких лет он читал там ряд основных курсов. После смерти М.А. Бонч-Бруевича в 1940 г. институту было присвоено имя учёного.

В 1930-е гг. Бонч-Бруевич выпустил ряд научных трудов: учебники по радиотехнике для вузов и для техникумов, монографии.

За время с 1928 по 1940 гг. он передал радиопромышленности страны около 60 патентов на различные изобретения в области радиотехники.

Как отмечают современники, в то тяжёлое время большое значение для Михаила Александровича имели поддержка и горячее сочувствие со стороны своего старого учителя проф. В.К. Лебединского, товарищей-нижегородцев, многочисленных специалистов и любителей радио. За учёного переживали писатели: и А.М. Горький, восхищавшийся широким размахом его деятельности, и А.Н. Толстой, поддержавший Михаила Александровича дружеским участием.

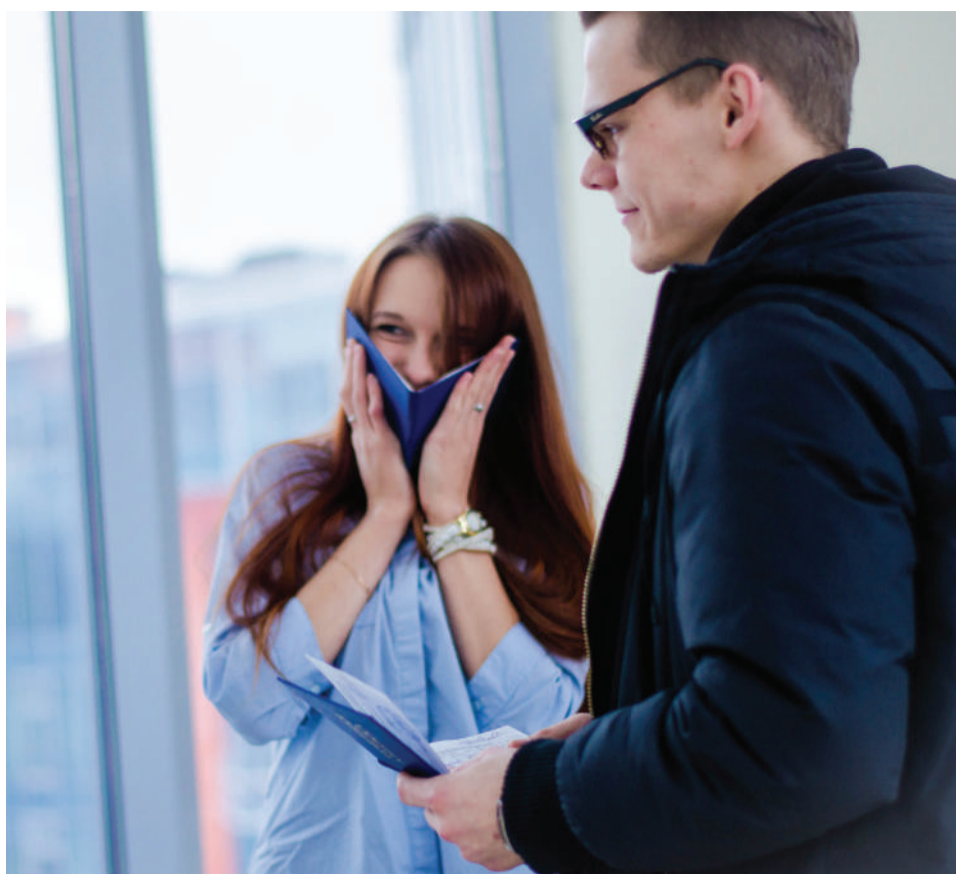
рекция НИИ-9 «дала указание» опубликовать результаты работы («как не вошедшей в то время в специальные устройства») по созданию оригинальной конструкции много-резонансного магнетрона, излучающего невиданную для того времени мощность. Эта публикация для ученых разных стран стала пособием по использованию и дальнейшему совершенствованию магнетронов для радиолокации. Имена Н.Ф. Алексеева и Д.Е. Малярова начали постоянно упоминаться во всех профильных отечественных и зарубежных учебниках и стали в одном ряду с теми, кто создавал мировую радиолокацию.

Жизнь Михаила Александровича оборвалась неожиданно. Он умер 7 марта 1940 г. от инфаркта. «Не выдержало сердце» – такие слова произносились и произносятся в выступлениях и статьях, посвящённых его памяти. Можно с уверенностью утверждать, что эти слова имеют разный смысл для тех, кто говорит про «известного Бонч-Бруевича», основателя советского радиовещания, радиотехники и радиоэлектроники, и про «неизвестного Бонч-Бруевича», одарённого учёного и изобретателя, человека глубоко чувствующего и, как все люди с развитой интуицией, прошедшего через непонимание, недоверие и гонения.

Н. А. БОРИСОВА,
доцент кафедры ИКС,
заместитель директора по науке
и технике ЦМС имени А. С. Попова
Вестник связи, №3, 2013 г.
«Пророческий дар (к 125-летию со дня
рождения М. А. Бонч-Бруевича)»

На фото: Нижегородская радиолоборатория (НРЛ); поручик М.А. Бонч-Бруевич; мемориальная доска, открытая в честь 115-летия со Дня рождения М.А. Бонч-Бруевича на пересечении Кантемировской улицы и Лесного проспекта.





С НОВЫМИ СИЛАМИ – В НОВЫЙ СЕМЕСТР

Дорогие студенты и преподаватели, поздравляем вас с успешным завершением зимней сессии и началом нового семестра!

Позади зимняя сессия и новогодние каникулы, мы вновь приступаем к учёбе и работе. Второй семестр – начало очередного этапа плодотворной, интересной и творческой работы. Как правило, большинству он даётся легче первого: студенты постепенно обжились, пригляделись к друг другу и преподавателям, вкусили особенности студенческой жизни, вошли в график учёбы... Однако впереди другие «проблемы»: приближается весна, а за ней и лето, соблазнов всё больше, а желания сидеть в аудиториях всё меньше. Поэтому не стоит забывать, что только постоянный труд, самоотдача и сильная воля помогут в достижении новых вершин и новых побед.

Желаем всем, чтобы вторая половина учебного года была плодотворной, яркой, насыщенной событиями; студентам – отличной учёбы, хорошего настроения, трудолюбия и настойчивости; преподавателям и сотрудникам – творческих успехов и научных открытий! Давайте вместе делать наш университет лучшим!



СПЛОЧЁННОСТЬ УБЕЖДАЕТ: #БОНЧПОБЕЖДАЕТ!

25 января, в День студента, в официальной группе издания «Комсомольская правда» ВКонтакте vk.com/kppiter появился опрос «Какой вуз лучший в Санкт-Петербурге?». В предложенных вариантах ответов университета телекоммуникаций не оказалось. Но наши студенты не растерялись.

«Бончевцы» буквально «завалили» публикацию своими комментариями, скандируя: «СПБГУТ – лучший!»

Количество просмотров данной публикации достигло 3,4 тысяч. Под ней было оставлено более 400 комментариев с мнением, что Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича – самый лучший!

Также студенты оставляли хэштеги #spbгутлучший #вставьтеспбгутьвопрос под другими новостями сообщества.

По итогу многочасового «ополчения» администрация группы «КП» объявила победу вуза в голосовании с большим перевесом: – Всем голосующим за СПБГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича! Благодаря вашей сплочённости и огромной любви к своему вузу он с огромным перевесом ПОБЕЖДАЕТ в нашем опросе.

Поздравляем СПБГУТ, поздравляем ребят и желаем такой же сплочённости на других информационных площадках!

«ИТ-ПРОРЫВ»: В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ СТУДЕНТ СПБГУТ

30 января в Московском институте электронной техники (МИЭТ) состоялась церемония награждения победителей Всероссийского конкурса студенческих проектов в сфере высоких технологий «ИТ-прорыв» сезона 2017 года. Авторы 20 научно-технических разработок из 16 вузов России получили дипломы победителей и денежные призы. Всего на конкурс в 2017 году было подано почти 3 тыс. заявок.

В число победителей вошёл студент СПБГУТ Роман Гальчин, который занял 3-е место в номинации «ИТ-безопасность» с проектом «Разработка системы контроля и управления доступом в аппаратную базовых станций систем мобильной связи».

СПБГУТ традиционно принимает активное участие в организации конкурса и ежегодно проводит на своей базе региональные этапы. Председатель оргкомитета конкурса, директор по внешним коммуникациям АО «Росэлектроника» Арсений Брыкин отметил вклад СПБГУТ, выразил благодарность университету и экспертам конкурса и вручил памятные дипломы.

Также в ходе церемонии Арсений Брыкин сообщил о начале приёма заявок на участие в «ИТ-прорыве» сезона 2018 года с 1 февраля на сайте tvoystart.ru.



ТЕЛЕСТУДИЯ «МЕДИАЦЕНТРА» «ЗАИГРАЛА» ПО-НОВОМУ

28 декабря в НОЦ «Медиацентр» состоялось торжественное открытие обновлённой телестудии. Стильный дизайн новой студии станет отличным оформлением новых выпусков «Bonch News» и других творческих и образовательных проектов Медиацентра. В частности, в телестудии планируется съёмка видеолекций с участием преподавателей СПБГУТ, запись научных телепрограмм с руководителями научно-образовательных центров и других научных сотрудников, запись интервью с успешными выпускниками «Бонча», руководителями отраслевых предприятий и просто незаурядными гостями, которые будут интересны студентам.

В телестудии планируется также создание образовательных блогов на тему инновационного бизнеса и разработки мобильных приложений. Кроме того, студия станет отличной площадкой для обучения студентов. Здесь они смогут попробовать себя в роли телеведущих и операторов телестудии.

В мероприятии приняли участие профессор С.В. Бачевский, директор научно-исследовательского института «Технологий связи» А.Г. Владыко, директор Музея СПБГУТ С.В. Дерипаско, начальник управления по воспитательной и социальной работе И.Б. Иосип, начальник управления маркетинга и

рекламы О.А. Колесникова, начальник отдела международного сотрудничества И.И. Каримова, декан Гуманитарного факультета С.А. Лосев, декан факультета цифровой экономики, управления и бизнес-информатики А.Д. Сотников, директор Института военного образования А.А. Лубяников, директор некоммерческого Фонда развития и поддержки молодого поколения «Файпас» Г.А. Рожков, преподаватели кафедры телевидения и метрологии и многие другие.

Гости смогли не только увидеть студию, но и записать здесь поздравления – к открытию новой телестудии было приурочено празднование Дня рождения Медиацентра и наступающего Нового года. С 12 до 14 часов в радиостудии проходило прямое включение «Радио Бонч». В прямом эфире со всеми праздниками поздравил своих коллег и студентов С.В. Бачевский.

НОЦ «Медиацентр» выражает благодарность главному спонсору обновлённой телестудии аспиранту кафедры безопасности информационных систем Павлу Курта, сотрудникам НОЦ «ТИОС» Максиму Трифанову, Евгению Трунину, Максиму Личагину и сотрудникам транспортного отдела АХД Вячеславу Александровичу Апанаскевичу и Владимиру Николаевичу Прохоренко.



Ежегодно 8 февраля учёные России отмечают День науки. Этот профессиональный праздник является значимым и для коллектива СПбГУТ – вуза с высоким научным и образовательным потенциалом, где славные традиции отечественной науки приумножает поколение молодёжи. Молодых учёных «Бонча» отличает не только талант, но и компетентность, целеустремлённость, преданность избранному делу, а их труд постоянно отмечается различными наградами и грантами, и о некоторых из них мы сегодня расскажем подробнее.

«ПОБЕДА – ЭТО «ЛИФТ» ВЕРЫ В СЕБЯ»

Пять конкурсов Правительства Санкт-Петербурга и конкурс грантов Президента Российской Федерации (МК-2018) выиграл за два года доцент кафедры радиосвязи и вещания СПбГУТ Г.А. Фокин. О том, чему были посвящены его работы, почему именно они были признаны актуальными и перспективными, мы попросили рассказать самого Григория Алексеевича.

– Расскажите, пожалуйста, о себе, чем Вы занимаетесь?

– Факультет РТС и кафедра РСиВ – это мои альма-матер, поэтому тематика будущих профессиональных исследований, разработок и научно-педагогической деятельности была, если так можно сказать, predetermined. Сначала в 2000 году, когда я поступил на факультет РС, РВ и ТВ (сейчас РТС), затем в 2005 году, когда я выпускался специалистом на кафедре РПДУ и СПС (сейчас РСиВ) и затем в 2006 году, когда я пришёл на кафедру ассистентом и начал свою педагогическую деятельность.

В 2009 году, когда я защитил кандидатскую диссертацию по направлению когнитивных радиосетей, интерес к выбранной тематике был уже подкреплён учёной степенью и трёхлетним опытом педагогической деятельности, поэтому дальше захотелось найти непосредственное практическое применение своим компетенциям. Последующие четыре года с 2010-го по 2014-й я занимался исследованиями и разработками в области распознавания радиосигналов средствами программно-конфигурируемого радио применительно к спутниковым системам на предприятии отрасли ФГУП НИИР-ЛОНИРИР в должности научного (с 2010

года) и старшего научного сотрудника (с 2012 года).

Параллельно с основной работой на предприятии отрасли я продолжал свою педагогическую деятельность по совместительству на кафедре в должности старшего преподавателя (с 2010 года) и доцента (с 2011 года). В 2014 году, когда при поддержке ректора С.В. Бачевского был профинансирован один из проектов развития по тематике программно-конфигурируемого радио, я вместе с НОЦ «БИС» продолжил свои исследования и разработки уже на кафедре университета как на основной работе в лаборатории программно-конфигурируемого радио.

Проект развития позволил актуализировать имевшиеся и нарабатывать новые компетенции, которые нашли применение в ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по теме «Разработка экспериментального образца многопозиционной автономной радиотехнической быстроразворачиваемой системы наземной инфраструктуры воздушного транспорта для посадки летательных аппаратов на неподготовленные площадки», выполняемой университетом

под руководством главного специалиста по реализации инвестиционных и научно-технических проектов Е.Г. Борисова с 2014-го по 2017 год. По результатам работы был изготовлен опытный образец, который был представлен на международной выставке информационных и коммуникационных технологий «Связь-2016», международном военно-техническом форуме «АРМИЯ-2016» и международной конференции ICRAMET-2016 В ДЖАКАРТЕ (Индонезия).

Когда результаты профессиональных исследований и разработок от научных публикаций и конференций доходят до испытаний и опытных образцов, недостатка в интересе к выбранной тематике быть не может.

– В каком научном конкурсе победа стала для Вас наиболее значимой?

– Победа в конкурсе грантов Президента Российской Федерации (МК-2018). Вообще для меня участие в любом конкурсе – это проверка веры в себя и свой путь, а победа – это «лифт» веры в себя и свой путь.

– Ваши планы на будущее?

– Есть планы на 2 года, 5, 10, 20 и 50 лет. В ближайшие два года планирую реализовать заявленные показатели по выигранному гранту Президента Российской Федерации. Они достаточно дерзкие.

– Что бы Вы пожелали молодым учёным нашего университета?

– Профессионального развития. Если оно есть, то будут и результаты.



III место в номинации научно-технических разработок по теме «Разработка экспериментального образца многопозиционной автономной радиотехнической быстроразворачиваемой системы наземной инфраструктуры воздушного транспорта для посадки летательных аппаратов на неподготовленные площадки» в конкурсе бизнес-идей, научно-технических разработок и научно-исследовательских проектов под девизом «Молодые. Дерзкие. Перспективные» в 2016-м году.

Победитель конкурсного отбора на предоставление субсидий молодым учёным, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в 2016-м году, в номинации электроника и радиотехника (научный проект «Автономная система локального позиционирования, на основе программно-конфигурируемого радио»).

Победитель конкурса на право получения грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности в 2017 году (научно-технический проект «Разработка автономной системы локального позиционирования мобильных

устройств внутри помещений на основе машинного обучения алгоритмов обработки измерений инерциальной навигации и радиокарт уровней принимаемых сигналов в режиме реального времени» в номинации «Информационные технологии».

Победитель конкурсного отбора на предоставление субсидий молодым учёным, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга в 2017-м году (научный проект «Разработка алгоритмов обработки навигационных измерений для позиционирования источников радиоизлучения в трехмерном пространстве с использованием воздушного сегмента на основе беспилотных летательных аппаратов»).

Победитель конкурса на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности в 2017 году (учебное пособие «Планирование систем мобильной связи»).

Конкурс на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских учёных – кандидатов наук (Конкурс – МК-2018)

ЛУЧШИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЙ. НАШ.

Мир вокруг нас стремительно меняется, появляются новые подходы и форматы обучения. Оставаться в тренде непросто, и приятно осознавать, что нашим преподавателям это удаётся. Во второй раз становится победителем в номинации «Лучший технический тренер» на федеральном конкурсе «Тренер года» доцент кафедры радиосвязи и вещания СПбГУТ Антон Степутин.

Соревнование проходит в несколько этапов, и в рамках отборочных туров конкурса «Тренер года-2017», проходившем под эгидой ПАО «МТС», участники проводили вебинары и тренинги, разрабатывали обучающие материалы, искали новые подходы и digital-инструменты, которые могли бы сделать обучение более интересным и эффективным.

В финале и суперфинале конкурса участники соревновались в таких дисциплинах, как: – проведение мини-тренинга;

– подготовка наглядного обучающего материала для проведения заочного обучения;

– командная работа;

– выступление с презентацией в формате «печка-куча»: 20 слайдов по 20 секунд комментариев докладчика каждый.

Каждая активность анализировалась жюри по многим параметрам: качество, полнота, инновационность, организация и другие.

Финал конкурса стал не только соревновательной, но и обучающей площадкой. Пригла-

шённые спикеры подготовили насыщенную программу тренировки ключевых тренерских компетенций: участники постигли особенности и секреты публичных выступлений, тренировали навыки визуализации информации в тренингах, пробовали на себе техники Lego-фасилитации, а также исследовали тему невербального влияния тренера.

Кроме победы в конкурсе, у А.Н. Степутина ещё одно достижение: его недавно вышедшая книга «Мобильная связь на пути к 6G» вошла в десятку самых популярных в категории «Техническая книга» в рейтинге книжных магазинов Санкт-Петербурга.

Поздравляем Антона Николаевича с заслуженной победой и желаем ему дальнейших профессиональных и творческих успехов!



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

БОЛЬШЕ ЧЕМ СТИПЕНДИЯ

Успешным для магистрантов СПбГУТ стал в этом году очный тур стипендии Владимира Потанина. Благодаря серьёзной работе, проведённой в прошлом году среди учащихся магистратуры, в 2017 году впервые в очный тур вышли 4 «бончевца», один из которых также впервые стал лауреатом стипендии Владимира Потанина.

Стоит также отметить, что магистрантам из нашего университета пришлось очень нелегко. Против них выступали лауреаты конкурса грантов из ИТМО, Политеха, горного университета. И магистранты из СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича среди них выглядели очень достойно.

Хочу посоветовать нашим студентам: верьте в себя, боритесь за своё будущее! Даже если впоследствии вы и не выиграете стипендию, участие в конкурсе поможет вам более объективно оценить себя с разных сторон, свой потенциал, даст возможность пообщаться с другими ребятами, своими единомышленниками – это всё очень полезно. Кстати, многие после этой школы приобретают знакомства и связи, находят хорошую и перспективную работу.

А если станете стипендиатом Фонда Потанина, получите шанс принять участие в Школе фонда, проходящей ежегодно в Подмосковье и включающей в себя конкурс социально значимых проектов, лучшим из которых предоставляются гранты на реализацию.

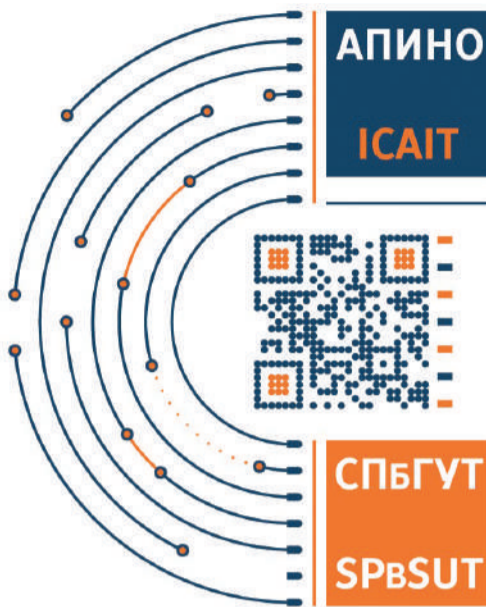
В общем, этот конкурс действительно больше, чем стипендия.

И я верю, что среди магистрантов нашего университета обязательно будет стипендиат программы Владимира Потанина – 2018.

*В.В. Давыдов,
доцент кафедры ФилС*



Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича проводит 28 февраля – 1 марта 2018 года VII Международную научно-техническую и научно-методическую конференцию «Актуальные проблемы инфокоммуникаций в науке и образовании»



издаётся сборник научных статей, размещаемый в РИНЦ.

Научные направления:

Радиотехнологии в связи;
Инфокоммуникационные сети и системы
Информационные системы и технологии
Теоретические основы радиоэлектроники
Цифровая экономика и управление в связи
Гуманитарные проблемы информационного пространства
Сети связи специального назначения.

Гости конференции смогут также посетить выставочные стенды, подготовленные к мероприятию, и оценить уровень и актуальность представленных разработок.

Начало работы выставки 28 февраля в 10.00.

На пленарном заседании выступят:

Леденёв Владимир Геннадьевич, ведущий менеджер Компании «Т8»;

Кремер Аркадий Соломонович, канд. техн. наук, доцент, председатель исполкома ОГО «Ассоциация документальной электросвязи»;

Котенко Игорь Витальевич, д-р техн. наук, профессор, заведующий лабораторией проблем компьютерной безопасности СПИИ-РАН;

Присяжнюк Сергей Прокофьевич, Заслуженный деятель науки РФ, д-р техн. наук, профессор, генеральный директор АО «Институт телекоммуникаций».

Оргкомитет конференции:

СПб., пр. Большевиков, д. 22, корп. 1, ауд. 345/2.

Ответственный секретарь конференции: Аникевич Елена Александровна, контактный телефон: (812) 326-31-63, доб. 2099, электронная почта: apino@spbgut.ru

Желаем участникам конференции успешной работы, плодотворного научного диалога и эффективного взаимодействия!

ВЫДАЮЩИЕСЯ РОССИЙСКИЕ УЧЁНЫЕ И ИХ ОТКРЫТИЯ

В нашей стране было много выдающихся учёных и изобретателей, имена которых мы, к сожалению, иногда забываем. Их открытия, перевернувшие мир, также известны не каждому. Давайте сегодня вспомним хотя бы самые известные российские изобретения.

Софья Ковалевская. Сделала ряд математических открытий. За работу о вращении твёрдого тела (1888 год) получила премию Шведской королевской академии наук.

Александр Столетов. Работал в области электромагнетизма, оптики и молекулярной физики. Создал первый фотоэлемент – прибор, преобразующий энергию фотонов в электричество.

Дмитрий Менделеев. Открыл фундаментальный закон естествознания – периодический закон химических элементов (1869 год). Выявленная им система позволила классифицировать существующие и предугадать появление новых химических элементов и их свойств. Открытие признано величайшим событием в истории материаловедения.

Александр Попов. Одним из первых нашёл практическое применение электромагнитных волн, в том числе для радиосвязи. Создал совершенный для своего времени вариант радиоприёмника (1895 год).

Александр Бутлеров. Создал теорию химического строения органических веществ. Выпускник Казанского университета. Преподавал в Санкт-Петербургском университете.

Сергей Боткин. Создал учение об организме как о едином целом. Впервые описал вирусный гепатит А (Болезнь Боткина).

Николай Пирогов. Создатель военно-полевой хирургии, топографической анатомии, русской школы анестезии. Превратил хирургию в науку.

Иван Павлов. Создал науку о высшей нервной деятельности. Первый российский Нобелевский лауреат (1904 год). Удостоен награды за исследования физиологии пищеварения.

Илья Мечников. Создатель сравнительной патологии, эволюционной эмбриологии, иммунологии. Открыл явление фагоцитоза.

Основал научную геронтологию. Удостоен Нобелевской премии за исследования механизмов иммунитета, 1908 год.

Александр Можайский. Морской офицер, изобретатель. Сконструировал и испытал один из первых в мире самолётов (1882 год).

Николай Жуковский. «Отец» русской авиации. Основатель современной гидроаэродинамики. Выпускник, а впоследствии преподаватель Московского университета.

Борис Розинг. Отец самой первой в мире телевизионной передачи, полученной в 1911 году (на небольшом экране светилась неподвижная точка).

Владимир Зворыкин. Инженер-изобретатель. Родился и обучался в России, выпускник Санкт-Петербургского государственного технологического института. «Отец» современного телевидения. Создал кинескоп (1929 год), иконоскоп (1931 год), электронную телевизионную систему (1933 год), заложил основы цветного телевидения (1940-е годы).

Павел Черенков. Автор фундаментальных открытий в физической оптике, ядерной физике, физике частиц высоких энергий. Нобелевский лауреат 1958 года.

Николай Вавилов. Основатель научных основ селекции, учения о мировых центрах происхождения культурных растений. Автор учения об иммунитете растений.

Лев Ландау. Один из авторов «Классического курса теоретической физики», многократно переиздававшегося на 20-и языках. Внес фундаментальный вклад во все разделы физики – от квантовой механики до физики плазмы. Получил Нобелевскую премию за исследования сверхтекучести гелия, 1962 год.

Николай Басов. Один из создателей первого квантового генератора, серии лазеров. Нобелевский лауреат 1964 года.

Александр Прохоров. Изобретатель лазерных технологий. Создал несколько лазеров различных типов. Лауреат Нобелевской премии 1964 года.

Петр Капица. Удостоен Нобелевской премии за открытие сверхтекучести жидкого гелия в 1978 году. Разработчик промышленной установки для сжижения газов.

Игорь Курчатов. Ему принадлежит серия глобальных открытий в области ядерной физики. В их числе – создание первого в Европе атомного реактора, первой в СССР атомной бомбы, первой в мире термоядерной бомбы. В 1954 году под его руководством сооружена первая в мире атомная электростанция – Обнинская АЭС.

Андрей Сахаров. Один из пионеров исследований по управляемой термоядерной реакции. Участвовал в создании водородной бомбы (1953 год). Известный правозащитник, удостоенный Нобелевской премии мира в 1975 году.

Сергей Королев. Создатель ракетно-космической техники и практической космонавтики СССР. В числе его основных достижений – запуск первого искусственного спутника Земли (1957 год) и полёт первого космонавта планеты Юрия Гагарина (1961 год).

Михаил Миль. Авиаконструктор, учёный. Создатель серии вертолётов Ми.

Андрей Туполев. Авиаконструктор. Разработал первый в мире пассажирский сверхзвуковой авиалайнер – Ту-144 (1968 год). При его участии создано более сотни типов

самолётов, 70 из которых были запущены в серию.

Святослав Федоров. Офтальмолог, микрохирург. Создатель линзы Федорова-Захарова (1962 год) – одного из лучших жестких искусственных хрусталиков в мире. Первым в мире сделал операцию по лечению глаукомы на ранних стадиях (1973 год).

Жорес Алферов. Ему принадлежат свыше 500 научных работ и порядка 50 изобретений в области полупроводников, полупроводниковой и квантовой электроники. В частности, создал первый надёжно работающий транзистор. Нобелевский лауреат, 2000 год.

Григорий Перельман. Выдающийся математик современности. Доказал теорему Пуанкаре – одну из семи задач тысячелетия (2002 год).

Евгений Касперский. Известный в мире эксперт в сфере IT-безопасности. Создатель антивирусного программного обеспечения, защищающего от вирусов, троянских, шпионских программ и неизвестных угроз.



ЗНАМЕНАТЕЛЬНАЯ ДАТА



В этом году празднику День защитника Отечества исполняется 100 лет. В канун знаменательной даты мы решили задать несколько вопросов руководителям подразделений Института военного образования: директору института, полковнику запаса А.А. Лубянникову, руководителю группы подготовки (переподготовки) кадров, полковнику запаса, участнику боевых действий в Афганистане и Чечне Н.Н. Бабину, начальнику учебного военного центра, полковнику В.А. Гиршу, начальнику военной кафедры, полковнику С.Л. Халепе, заведующему кафедрой ЭБЖД, полковнику запаса С.А. Панихидникову и заведующему базовой кафедрой ССС, полковнику запаса В.В. Котову:

1. Что значит для Вас 100-летие Дня защитника Отечества?
2. Наследует ли лучшие качества русских воинов современная армия?
3. Какими Вы видите будущих защитников Отечества?
4. Ваши пожелания в канун праздника нашим читателям.

Александр Андреевич Лубяников:



1. 23 февраля 2018 года Россия отмечает 100-летний юбилей Вооружённых Сил. В течение века своими ратными подвигами и бескорыстной службой Родине защитники Отечества сформировали героические традиции армии. Сегодняшние Вооружённые Силы России являются преемниками этих славных традиций. Эта дата для меня была и остаётся праздником настоящих защитников Отечества. В этот день я люблю принимать поздравления, особенно от женщин.

2. Военная доблесть и отвага, профессионализм и мужество, справедливость и негибкая воля к победе всегда были отличительными чертами нашей армии, и современная Российская Армия их, безусловно, наследует.

3. Патриотизм и верность воинскому долгу – основные качества современного защитника Отечества. Пример этому – подвиг лётчика Героя России Романа Филиппова, который погиб в бою с террористами.

4. Примите мои поздравления и пожелания крепкого здоровья, дальнейших успехов и плодотворной деятельности на благо нашей Родины! Здоровья вам, счастья и благополучия!

Николай Николаевич Бабин:



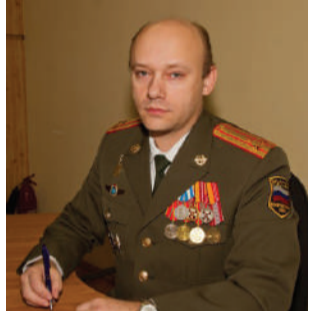
1. Это один из главных государственных праздников, и здесь всё взаимосвязано: есть защитники – есть Отечество, есть Отечество – есть защитники.

2. Я проходил службу и в Советской, и в Российской армии. Советская армия была крепка и непобедима. Российская армия начала с колен, и, пройдя через кровь и унижения, заняла сегодня своё достойное место.

3. Всё прописано в присяге: быть честным, добросовестным и исполнительным.

4. Память павшим, здоровья и мирного неба всем ныне живущим.

Виталий Александрович Гирш:



1. В этом празднике заложен высокий смысл – любить свою Родину, в случае необходимости самоотверженно отстаивать суверенитет и независимость Российского государства, и военнотрудовые армии и флота всегда с честью выполняли свой долг.

2. Отличительные черты нашей армии – это есть отличительные черты русского офицера. В настоящее время военнотрудовые армии Российской армии настойчиво осваивают вооружение и военную технику, совершенствуют своё боевое мастерство, несут боевое дежурство и боевую службу, надёжно обеспечивая защиту национальных интересов и безопасность нашей страны.

3. В современных условиях именно знания и опыт, навыки и умение, всестороннее развитие интеллектуального потенциала определяют профессиональную значимость будущего защитника Отечества.

4. Желаю вам, дорогие ветераны Великой Отечественной войны, боевых действий и военной службы, военнотрудовым всех видов и родов войск, действующим, в запасе и в отставке, крепкого здоровья и благополучия, бодрости духа и успехов в благородном деле воспитания подрастающего поколения на традициях верного служения Отечеству!

Сергей Леонидович Халепе:



1. Что значит для меня эта дата? Я знаю, что в ближайших поколениях моих родственников кадровых офицеров не было, но с войны домой вернулись из 7 дедушек и 4 бабушек только трое. Мой отец в годы Карибского кризиса проходил службу на территории республики Куба. Награждён орденом Красной Звезды.

2. В среде военнотрудовых всегда выделялись такие духовные ценности, как патриотизм, воинский долг, ответственность, дисциплинированность, совесть, честь, профессиональная

компетентность. Именно они характеризуют высшую степень готовности верно служить своему народу, профессионально и эффективно выполнять воинский долг.

3. Быть офицером престижно, но и очень трудно. Ведь нужно быть не только грамотным и физически крепким, но в первую очередь любить своих подчинённых, заботиться о них, правильно и умело воспитывать и обучать. Сплочённый воинский коллектив – это сила, способная решить любую задачу.

Быть офицером – это долг перед собой и своими родными.

4. Дорогие «бончевцы», поздравляю вас всех с праздником! От всей души желаю крепкого здоровья, безоблачного счастья, семейного благополучия, мирных праздников и будней!

Сергей Александрович Панихидников:



1. Это особая дата для моей семьи. В моём роду и роду моей жены были офицеры, посвятившие свою судьбу служению Отечеству и вложившие свой вклад в разгром немецко-фашистских захватчиков. Я прослужил в Вооружённых Силах 32 года и являюсь полковником запаса, а традицию продолжили два сына. Жена Ирина была снята с воинского учёта в звании сержант, медицинская сестра.

2. Сохраняет и приумножает, выполняя задачи в локальных войнах, вооружённых конфликтах и миротворческих операциях.

3. Качества будущего защитника Отечества определены высокими обязательствами и смыслом военной службы по защите свободы, независимости и конституционного строя России, народа и Отечества: честность, храбрость, дисциплинированность и самое главное – до последнего дыхания быть преданным своему народу и стране.

4. Искренне желаю мирного неба над головой, коллегам – творческих успехов в педагогической и научной деятельности, а студентам – хорошего образования и трудоустройства. Наш народ и его доблестные ВС всегда проявляли смекалку и негибкую волю к победе.

Владимир Владимирович Котов:



1. 100-летие нашей Армии – это знаменательная дата для меня и моей семьи: отец принимал участие в строительстве войск артиллерии Советской армии, мать всю войну проработала в военном полевом госпитале в хирургии, и я прослужил в РВСН и Космических войсках все 25 лет службы.

2. Российская армия наследует все эти замечательные свойства, но частично, т.к. служба происходит в условиях определённого капитализма, а не в народном государстве. Смысл службы несколько иной.

3. Будущий защитник должен быть здоров, уметь ставить цели подчинённым и себе, добиваться их выполнения; стараться всю жизнь (независимо от должности) пополнять свои знания; неукоснительно выполнять полученные приказы; досконально знать технику, уметь на ней работать. Любить Родину и людей!

4. Я желаю студентам в этот замечательный День защитника Отечества поздравить своих родителей и постараться встретить праздник без задолженностей по учёбе.

2018 МАРТА

ВЫБОРЫ
ПРЕЗИДЕНТА
РОССИИ

До выборов президента России в 2018 году осталось совсем немного времени. Активность обсуждения в газетах, интернете и на телевидении возрастает с каждой неделей, вызывая всё более живой интерес. У избирателей нередко возникают вопросы. Какие же задаются чаще всего?

Внимание учащихся! Иногородние студенты смогут проголосовать 18 марта 2018 года на выборах Президента Российской Федерации по месту своего нахождения.

Будут ли на выборах Президента Российской Федерации 18 марта 2018 года использоваться открепительные удостоверения?

Нет, открепительных удостоверений не будет вообще. Избиратель сможет проголосовать по месту своего нахождения, то есть, по заявлению.

Где подать заявление?

Онлайн на портале «Госуслуги» или лично:

- в любой территориальной избирательной комиссии (ТИК);
- в любой участковой избирательной комиссии (УИК);
- в многофункциональном центре (МФЦ).

Приём заявлений начинается за 45 дней (с 31 января 2018 года) до дня голосования на портале, в ТИК и МФЦ; за 20 дней (с 25 февраля 2018 года) – в УИК.

Какова процедура подачи заявлений в ТИК и УИК?

Заявление заполняется вручную, либо в машинописном виде и содержит паспортные данные избирателя. Член комиссии проверяет сведения и регистрирует заявление, основную его часть оставляет в комиссии, а отрывной талон передает избирателю. Отрывной талон содержит информацию о том, на какой участок нужно прийти в день голосования.

Как подать заявление через «Госуслуги»?

Такая опция появляется на портале «Госуслуги» за 45 дней до дня голосования (с 31 января 2018 года). Для избирателей, зарегистрированных на портале, автоматизированная проверка достоверности представленных сведений занимает несколько секунд, после чего можно распечатать часть заявления, содержащую адрес участка, на котором можно проголосовать.

Как подать заявление через МФЦ?

У избирателей есть возможность заполнить заявление в многофункциональном центре. Это делается в том же порядке, что и в ТИК, и в те же сроки: приём заявлений начинается за 45 дней (с 31 января 2018 года), а завершается за 5 дней (12 марта 2018 года) до дня голосования.

Как оформить специальное заявление?

Специальное заявление можно оформить только в участковой избирательной комиссии по месту регистрации не ранее чем за четыре дня (с 13 марта 2018 года) до дня голосования и не позднее 14 часов местного времени дня (17 марта 2018 года), предшествующего дню голосования.

Как оформить специальное заявление?

Специальное заявление можно оформить только в участковой избирательной комиссии по месту регистрации не ранее чем за четыре дня (с 13 марта 2018 года) до дня голосования и не позднее 14 часов местного времени дня (17 марта 2018 года), предшествующего дню голосования.

Специальное заявление остаётся у избирателя и в день голосования изымается на избирательном участке. Оно снабжено несколькими степенями защиты, включая специальный знак (марку).

Можно ли подать несколько заявлений?

Избиратель имеет право подать заявление только один раз. Если гражданин подал несколько заявлений, действительным считается только первое. Остальные, более поздние заявления, не учитываются.

Можно ли подать заявление, но проголосовать по месту регистрации, если обстоятельства изменились?

Да, можно. Но придётся подождать на участке: члены УИК должны будут убедиться, что избиратель ещё не проголосовал в другом месте.

Что делать, если я за границей?

Если в день голосования вы планируете быть за рубежом, то имеете полное право голосовать на одном из избирательных участков, образованных за границей. Для этого заранее подайте заявление о голосовании по месту нахождения на портале «Госуслуги», в ТИК, УИК или в МФЦ.

Что мне делать, если я инвалид и не могу выйти из дома?

Устно или письменно сообщите о своём намерении проголосовать по месту нахождения в ближайшую территориальную или участковую избирательную комиссию или же попросите об этом социального работника. Члены УИК придут к вам на дом, чтобы вы могли заполнить заявление. Тогда же вы сможете сообщить о своём намерении голосовать вне помещения для голосования, и тогда в день голосования вас посетят представители избирательной комиссии с переносным ящиком для голосования.

А если у меня совсем нет регистрации?

Вы имеете право голосовать. Выберите любой удобный избирательный участок и укажите его в заявлении о голосовании по месту нахождения.

МЕЛОДИЯ СЛОВ

«Я БЫ ХОТЕЛА ЖИТЬ С ВАМИ...»

Невысказанное, тёплое, нежное... В её маленькой квартирке каждый вечер играет старенький патефончик, и шершавые пластинки до того хороши, так чудесны в своём звучании. Мягкие переливы в сердце. Совсем неизбежное. Пушистится снег за окном, звонкие сервизы тихонечко спят под слоем пыли. Она долго читает и долго пьёт горчащий чай. На полках – лампочки, фонари, свечи. Слишком много света. Каждый вечер она распутывает волшебные мелодии и волшебные книжки, чтобы наутро забыть всё, о чём шептались с ней звуки и слова. Иногда она просто вяжет. Мне интересно за этим наблюдать. Спицы скрежещут в её руках, пальцы покрываются мозолями. Она вяжет порой даже увлечённое положенного. Но, поверьте, её можно понять. Она – невыносимая дикарка. Живая, нетерпеливая. Моя Маргарита нежнее многих изнеженных. Она любит шёлковые платки и чёрные плащи. У неё смуглая кожа, тёмные, почти что чёрные глаза и чёрные, до плеч волосы. Она слишком румяная – как наливное яблочко. Её кипенно-белые зубы слишком здоровые. Сама она пахнет апельсинами и оливковым кремом.

Я знаю Маргариту уже тысячу лет. Когда над Новой Голландией тускнеют звёзды и небо покрывается синим «предрождественским» светом, моя чудачка бежит к дверям небольшого цветочного магазинчика. Она неспешно заходит внутрь. Звенит весёлым звоном колокольчик. Морозец хрустит на стеклянных дверцах. Здесь моей Маргарите уютно и тепло. Всюду пахнет цветами – нежными розами, игрушечными гвоздиками, пушистыми пионами... Моя дикарка замирает от восторга. Я всегда точно угадываю, что ей предложить, но жду. Жду, когда она сама выберет. Сегодня это крохотный цветущий кактус в пластиковом горшочке. Маргарита долго осматривает его со всех сторон. Она любит цветы. Слишком. Я же остро чувствую заполнивший магазинчик запах осени, совсем ещё ранней, когда можно ходить почти что налегке. Первый ливень, мокрый асфальт, сырые листья в канавках... И весёлый мальчишка с гитарой наперевес, и вкус горького шоколада, и кофта, на два размера больше. Весёлый мальчишка... Давнишняя история, на самом деле. Сейчас другое. Всё другое. Маргарита легонько улыбается, и осень исчезает. Интересно, кто кому нужнее – я ей или она мне?

Чудачка моя тем временем незаметно ушла. В ней много от неизбежного. Теперь она придёт домой, поставит кактус на подоконник и будет наблюдать за ним целую вечность. К этому можно привыкнуть, если наострится. В такие моменты она никого не слышит и не видит. А я, например, точно знаю, что которую неделю за ней подсматривают из дома напротив. Несомненно, разве пришло бы ей в голову закрывать окна шторами? Глупости! Сегодня она увлечена кактусом, вчера – еловыми шишками, завтра – наверное, розовыми хризантемами. Мальчишка к ней скоро подойдёт, это предугадано мной. Он очень давно подсматривает за моей Маргаритой. Я даже немножко ревную. И всё же, когда это случится, мне будет её не хватать. Он, разумеется, хороший, любит звёзды; у него даже есть дома телескоп. Старый, школьный, но работающий. Хороший, добрый мальчишка. Мне к нему не придаться. Он влюблён и скоро окончательно потеряет голову.

Так вот, когда это случится, небо будет совсем северным, всех оттенков синего... Оно будет как одна большая льдина. На нём будут «раскачиваться» нежно голубые облака, и солнце, как огромный тюлень, иногда будет всплывать на поверхность. Розовоцёкая Маргаритка снова придёт в цветочный магазинчик – уж Бог знает зачем! Думаю, за белобокими ромашками. Она, конечно, их купит. И где-то в этом промежутке вечности они, наконец, должны встретиться, чтобы пойти на каток или куда-нибудь ещё, смотреть, как остывают последние звёзды.

А если этого не случится всё-таки, то я снимаю шляпу. Плохой из меня, видно, рассказчик.

Ася Долгомер, студентка ИВО



Гуманитарный факультет и кафедра социально-политических наук по-прежнему помогают студентам, делающим первые шаги в поэтическом ремесле: дают основные знания о стихосложении, теории поэзии и литературы, а также стараются привить вкус к шедеврам поэтического искусства. В этом номере газеты «Связист» факультатив-студия «Искусство поэтики» (руководители к.филос.н., доц. А.Ю. Вязьмин и к.филос.н., доц. П.Ю. Нешитов) предлагает новую подборку стихотворений студентов.

Алексей Сергиенко ИСТ-632



Моим друзьям и памятного времени

До боли холод жался в горле,
кичась порядком альвеол.
Мы наши стопы распростерли
на скал недвижимый помол.
Яснее не было дороги –
Чембало рвал ночную мглу,
вино черпало наши ноги;
огонь вонзал в зефир иглу.
Клубились взгляды тёплой вязью,
из трубки вились облака,
закованная странной связью
о вечности велась строка.
Тянулись джазовые ноты,
Тянулось солнце за гранит
в полночи седой пустоты
в глубокий синий монолит.
Мы плыли дальше, наши руки
крестообразно едина,
в одно созвездие сведя
мятежной крови акведуки.
И чёрным цветом море встало
в загвоздке суженных зрачков,
по свисту ветреных смычков
нас обуял безликий галос.
Движения бессмертна память –
по этой параллели мы
шагами параллельными
бежим, чтоб в гуцу мрака грянуть.

Элеонора Давлетшина, ИСТ-541



Для чего нам ночь дана?
Что за тайны сумрак прячет?
Для того чтоб мы полна
Ощутили то, как плочет
Наша брэнная душа.
Чтоб в иллюзиях тонули,
Поразмыслив не спеша,
Или сладким сном уснули
До туманного утра.

ИСКУССТВО ПОЭТИКИ



Елизавета Смирнова, ЗР-41



С наступлением грозы...

С наступлением грозы
И в предчувствии разлуки
Не снести мне страшной муки
И не удержать слезы.

Распирает всё в груди:
Что за пламень ненасытный
Движет мною силой скрытной
И в душе, и во плоти?

Испытанье от судьбы:
Дразнишь стройностью фигуры,
Шёлком львиной шевелюры
Без ответа на мольбы.

Несмотря на недостатки,
Грубость, подлость, страх и гнев,
Пламя, душу обогрев,
Оставляет отпечатки.

Дмитрий Ширяев, ЭП-41



«Кружка пива на столе
Стоит очень много денег,
Нет дороже на земле», –
Мне сказал один смиренный.
«Что за вздор, – подумал я, –
Как же так, и как же быть,
Как мне жажду утолить?»
Вскликнул я тогда: «Послушай,
Да зачем мне кружка пива,
Дай испытать простой водицы
Из колодца, из Крыницы».

С ЮБИЛЕЕМ, «СВЯЗИСТ»!

Поздравить коллектив пришли представители администрации СПбГУТ, коллеги, которые не понаслышке знают о премудростях издательского дела, студенты, чьи материалы регулярно публикуются на страницах «Связист.spb», а также «ветераны» нашей газеты. С приветственным словом к собравшимся обратился Сергей Викторович Бачевский, который выразил уверенность в дальнейшем развитии издания. Проректор по воспитательной работе и связям с общественностью Ирина Альбертовна Алексеенко пожелала газете долгих лет активной деятельности, процветания и как можно больше активных авторов из числа студентов. Кстати, лучшими из них по итогам года признаны:

Ася Долгомер (ИВО) – победитель в номинации «Призвание – журналист»;
Валерия Родькина (ГФ) – победитель в номинации «Фото-«Бонч»;

Дарья Патрушева (ГФ) победитель в номинации «Поэзия – музыка души».

Ребятам были вручены почётные грамоты и подарки.

Празднование было не только торжественным, но и продуктивным. Обсуждая перспективы газеты, участники встречи поделились своими идеями по развитию корпоративного издания и, возможно, в будущем году читателей ждут сюрпризы.

Среди гостей были и те, кто работал в редакции в предыдущие десятилетия. Татьяна Просочкина, корреспондент «Связиста» в 80-е годы, рассказала о непростых трудовых буднях, когда не было компьютеров и интернета, и даже

незначительная ошибка или отставание от графика ставили под угрозу выпуск издания. А Ирина Павлова, возглавлявшая редакцию в период с 2004 по 2007 гг., поведала о том, как возрождалась многотиражка после 10-летнего перерыва, с каким энтузиазмом работали молодые «бончевцы» и за что коллектив авторов однажды вызвали на «ковёр» к руководству вуза.

В адрес редакции поступили поздравления от Россвязи, Союза журналистов Санкт-Петербурга и Ленинградской области и Информационного агентства «Северная звезда», а руководство Городского студенческого пресс-центра Санкт-Петербурга наградило издание почётной грамотой за многолетнюю плодотворную работу и большой вклад в формирование позитивного имиджа университета у студентов и сотрудников вуза, в организациях телекоммуникационной отрасли, а также за популяризацию СПбГУТ среди абитуриентов и учащейся молодёжи.

Всех гостей ждал необычный сюрприз – оригинальный торт, выполненный в виде первой полосы



юбилейного издания – подтверждение того, что у газеты не только красочное оформление, но и «съедобная» начинка.

Александра Иванова



«КУБОК РЕКТОРА–2017»

21 декабря в актовом зале СПбГУТ прошёл наш традиционный масштабный праздник «Кубок ректора–2017».

Ежегодное мероприятие вновь поразило размахом: музыка, костюмы, танцы, монологи, спецэффекты – все виды творчества были представлены на этом грандиозном шоу.

Семь факультетов СПбГУТ, а также Санкт-Петербургский колледж телекоммуникаций, впервые принявший участие в «Кубке ректора», продемонстрировали в этот вечер свои яркие таланты, чтобы доказать, что именно они – лучшие, и достойны стать обладателями заветной награды.

В результате напряжённой борьбы, длившейся четыре часа, были определены победители заявленных номинаций и обладатель «Кубка ректора–2017». Впервые в истории конкурса победил факультет информационных сетей и технологий.

Поздравляем всех с успехом и до встречи через год!



«БОНЧ» ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

У Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича появился официальный Telegram канал. На ресурсе уже размещены интересные новости вуза, оперативная информация для студентов и анонсы мероприятий.

Также подписчиков ждёт сюрприз – оригинальные стикеры. Подписывайся https://t.me/spb_gut и будь в центре событий!

«ТЫ ПОМНИШЬ СВОЙ ПЕРВЫЙ МОБИЛЬНИК?»

Так называется выставка, открывшаяся в Центральном музее связи имени А.С. Попова.

«Телефонная мобилизация» нашей страны началась в 1990-х гг. А уже в начале 2000-х гг. мобильный телефон перестал быть символом богатства и привилегированного положения и наконец-то стал доступным для жителей России. Широкое внедрение мобильной связи позволило ликвидировать очередь на установку стационарных городских телефонов в квартирах петербуржцев. Сегодня мобильный телефон – предмет первой необходимости и воплощение передовых технологий.

Трудно поверить, что всего 15 лет назад телефон не имел фотокамеры, а его экран был черно-белым. Новая выставка из фондов музея напомнит, как выглядели первые «трубки» 1990-х гг., сколько они весили и какие функции могли выполнять, как совершенствовались мультимедийные возможности телефонов. Современные мобильные телефоны объединяют в себе множество функций, которые в XX в. выполняли отдельные приборы. На выставке представлены предметы, которые теперь «умещаются» в маленьком плоском мобильнике: настольный телефонный аппарат и калькулятор, фотоаппарат и пейджер,

магнитофон и радиоприемник, давно забытые телеграфный аппарат и пишущая машинка.

Посетители смогут прочитать любопытные воспоминания и личные истории, связанные с появлением первого мобильного телефона.

Выставка продлится до 1 июня 2018 г.



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

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 Северо-Западному федеральному округу.
Свидетельство ПИ № ФС2-7608 от 15 июня 2005 года.
Распространяется бесплатно.
По вопросам размещения рекламы обращайтесь в редакцию.
За содержание рекламы ответственность несёт рекламодатель.

Информационная продукция: 12+
Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.
Благодарим всех, кто принял участие в создании газеты.
Выпуск № 1 (114)
Подписано в печать 12.02.2018 г.
Тираж 1000 экз. Заказ №
Отпечатано в типографии ООО «Принт24»
Санкт-Петербург, Пироговская наб., д. 17а, к. 6