



Начиная с этого номера, мы открываем новую рубрику «Календарь связиста», в которой вы сможете узнать много нового о событиях, датах и фактах, отражающих этапы развития отрасли связи и телекоммуникаций.

## 50 лет Петербургской телебашне

23 февраля 1963 года прошла первая телевизионная трансляция, которую осуществили с помощью самой высокой в то время антенны в стране. Самая мощная на тот момент 50-киловаттная телевизионная радиостанция типа «Ураган» начала регулярное вещание с только что построенного

Ленинградского радиотелевизионного передающего центра. Сегодня телебашня обеспечивает эфирную трансляцию 18 аналоговых телеканалов, 1 цифрового телеканала (8 федеральных телепрограмм и 3 радиопрограммы) и 23 радиостанций на территории Петербурга и Ленобласти.

### 4 марта 1877 г.

Американский изобретатель Эмиль Берлинер создал микрофон. Благодаря усовершенствованиям телефон перестал быть просто технической новинкой и стал эффективным средством связи, способным передавать звуки на большие расстояния.

цию, чем заслужил титул «отца всех АТС».

### 12 марта 1918 г.

Москве был возвращен статус столицы России, до этого момента принадлежавший Петрограду.

### 9 марта 1934 г.

Родился Ю.А. Гагарин — лётчик-космонавт СССР, первый человек в мире, совершивший полёт в космическое пространство.

### 10 марта 1889 г.

Американский бизнесмен из города Канзас-Сити Алмон Струоджер запатентовал автоматическую телефонную стан-

### 14 марта 1920 г.

Началось строительство Шуховской башни. Шуховская башня — уникальная гиперболоидная конструкция, выполненная в виде несущей стальной сетчатой оболочки. Расположена в Москве на улице Шаболовка.

### 14 марта 1956 г.

Американская компания Ампрех продемонстрировала первый в



истории видеомagneтофон. Он предназначался исключительно для профессионального использования в телестудиях.

### 16 марта 1859 г.

Родился А.С. Попов — русский физик и электротехник, профессор, один из изобретателей радио

### 20 марта 1933 г.

80 лет назад начались испытания самой большой в мире радиовещательной станции имени Коминтерна. Проект был разработан группой специалистов под руководством А.Л. Минца. Мощность станции — 500 кВт, в то время самая крупная станция США того времени имела мощность лишь 50 кВт, а Европы — 120 кВт.

21-27 февраля в нашем университете прошел цикл торжественных мероприятий, посвященных 125-летию знаменитого ученого-радиотехника М. А. Бонч-Бруевича, имя которого носит СПбГУТ. Фоторепортаж о прошедших торжествах опубликован на 4-й странице нашей газеты



## В сотрудничестве с оборонным комплексом

27 февраля состоялось расширенное совещание руководителей и ведущих специалистов промышленных предприятий оборонного комплекса (ОК) холдинговой компании (ХК) «ЭГО-Холдинг» с руководителями и учёными Санкт-Петербургского Университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича.

Цель совещания — определение направлений совместных научно-исследовательских работ для разработки и создания современной конкурентоспособной эффективной телекоммуникационной аппаратуры связи для повышения обороноспособности России.

Участники совещания ознакомились с научно-исследовательским сектором ОК ХК «ЭГО-Холдинг», а также с производством ОАО НПО «Завод «Волна», ОАО НПИ «Радиосвязь», ОАО «Радиостандарт», ЗАО «ПКБ «РИО».

В ЗАО «ПКБ «РИО» учёные университета посетили сборочно-настроечный участок по изготовлению современных автоматизированных комплексов связи военно-морского флота.

Ознакомившись с производством и тематикой работ, проводимых научно-техническим и производственным сектором промышленных предприятий оборонного комплекса (ОК) ХК «ЭГО-Холдинг», а также возможностями научных школ и научно-технических работ, ведущихся учёными университета, участники приняли решение в кратчайший срок обеспечить условия по тесному научно-техническому, творческому, учебно-методическому сотрудничеству. Такое взаимодействие позволит повысить эффективность, конкурентоспособность и технологичность разрабатываемой и производимой радиотехнической продукции.

В настоящее время создаётся рабочая группа, которая должна определить направления и сроки проведения совместных работ.



### Поздравляем с почетной наградой!

Президиум профсоюза работников связи России вручил председателю профкома нашего университета Алевтине Евгеньевне Тимохиной почетную награду — серебряный орден «За служение профсоюзу работников связи», отметив таким образом её многолетнюю добросовестную работу и активное участие в профсоюзном движении работников связи РФ.



# ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ

Через несколько лет наши холодильники будут сами общаться с продуктами

19 февраля, накануне празднования юбилея профессора М.А. Бонч-Бруевича, «Российская газета» в рубрике «Деловой завтрак» опубликовала беседу с ректором нашего университета С.В. Бачевским. Сергей Викторович рассказал «РГ» о том, какие чудеса информационных технологий нас ждут в будущем и почему все мы — немного связисты.

Для тех, кто не успел прочитать интервью в «оригинале», публикуем его в нашей газете.

— Сергей Викторович, вы возглавляете университет без малого два года, причем пришли в него со стороны. Уже чувствуете себя своим?

— Как любая творческая структура, «Бонч» — очень непростое место, со своими подводными течениями, лидерами, запутанным и противоречивым клубком интересов. Влиться в него было чрезвычайно сложно. Но с другой стороны у человека со стороны есть свои плюсы — можно находиться над всеми внутренними схватками и решать вопросы, исходя исключительно из интересов университета.

Я еще не скоро почувствую себя в университете совершенно своим, но сейчас мне стало существенно легче работать: повысился кредит доверия, люди чаще приходят с инициативой. Кстати, за эти два года мы успели омолодиться. Средний возраст преподавательского состава упал с 62 до 54 лет.

— За счет чего?

— Прежде всего, за счет того, что университет вырос в объеме. Было 360 преподавателей — стало 450. Из пришедших довольно много тех, кому еще нет тридцати.

Для молодых преподавателей мы ввели специальную доплату. От семи до десяти тысяч рублей — просто за молодость. Заведующий, у которого работают два и более молодых специалистов, тоже получает надбавку.

— И как этому новшеству отнеслись в университете? Обычно-то доплачивают наоборот, за выслугу лет.

— У нас работают умные и талантливые люди. Они понимают, что вводить и поддерживать на достойном уровне социальные программы можно только, если университет будет творчески и коммерчески успешен. А в этом деле без молодых кадров никак не обойтись.

Между прочим, у нас есть и программа «почетный профессор»: люди, проработавшие определенный срок и имеющие заслуги перед университетом, получают вознаграждение в 30 тысяч рублей.

Но, по большому счету, главный инструмент привлечения специалистов — это не деньги, а возможность самореализовываться

и получать удовольствие от по-настоящему интересной работы.

— Вы сказали, что университет расширился. Появились новые кафедры?

— Новая кафедра пока только одна — безопасности информации. В основном, мы расширились за счет набора студентов, и в ближайшем будущем этот процесс продолжится.

Здесь уместно коснуться того, что такое телекоммуникации в принципе.

Вначале все было просто — почта-телеграф-телефон. Потом появились радиорелейная связь, космическая, мобильная, наконец интернет и локальные сети... Но долгое время все это оставалось узкопрофессиональной сферой: связь между приборами устанавливали телефонные мастера, компьютерщики, а пользователь находился вне этого процесса. После ряда технических революций использование приборами упростилось. Теперь все мы — немножко связисты. Достаем мобильный телефон и рассуждаем: «Здесь связь плохая, перейду-ка я в другой угол, там прием лучше». То есть занимаемся тем, чем и радисты сорокалетней давности. А переписываясь по электронной почте, мы реализуем функции связи сами, не прибегая ни к каким посредникам. Что в этом смысле произошло с отраслью? Она стала вторгаться на территории других сфер.

Разумеется, связисты не могли пройти мимо таких функций интернета как дизайн сайтов, обмен информацией, интернет-реклама, IP-телевидение, масс-медиа. Наш факультет информационных систем и технологий нацелен именно на освоение этой новой области — мультимедийного функционала интернет-пространства. Которое, в свою очередь, нужно изучать с социальной точки зрения. Как правило, всем событиям, происходящим в обществе, предшествует та или иная волна в интернете. Логично привлечь социологов и психологов, которые будут заниматься мониторингом и на основе полученной информации оперативно делать выводы и прогнозы.

Интернетом можно управлять. И это уже делается. Экраны одних и тех же браузеров у разных пользователей выглядят

по-разному. Рекламные фирмы изучают предпочтения пользователей и подсовывают им те баннеры, которые их интересуют. Наверное, вы и сами это замечали. Если, допустим, вы в интернете искали книгу, то в течение двух недель у вас будут появляться баннеры книжных интернет-магазинов.

Трансформировавшись, связь стала огромным социальным инструментом и вошла в жизнь каждого.

— А каких чудес нам ждать от информационных технологий в обозримом будущем?

— Ближайшая перспектива — интернет вещей. Новое поколение бытовых приборов будет оборудовано собственным модемчиком. Вещи научатся выходить в сеть и общаться по своей программе. Самый понятный пример — холодильник. Вы кладете в него упаковку мяса, а холодильник самостоятельно считывает с нее метки, узнает, что это за мясо, когда и кем произведено, посылает запрос по интернету в базу данных и узнает параметры оптимального охлаждения. А потом он еще и будет предупреждать вас, что срок годности мяса истекает. То же самое — со стиральной машиной, электроплитой и любым другим бытовым прибором.

Изучается еще и такая вещь, как наносенсорные сети. Если удастся организовать передачу информации на молекулярном уровне, то она сможет распространяться по поверхности. Например, по краске. Вот, представьте, у вас стена покрыта нанокраской — в любой точке она представляет собой сенсор. Нажали на стену пальцем один раз — свет включился, два раза — камин зажегся, три — дверь открылась...

— Может, осуществима и такая мечта человечества, как телепортация?

— Это не к нам, а к физикам. Что такое телепортация? Физическое тело, имеющее объем и массу, надо превратить в чистую информацию, передать ее куда-то и снова превратить в тело. К сожалению, масса с информацией пока никак не стыкуется. Вот если физики здесь прорвутся, тогда мы поможем организовать телепортацию.

Зато уже сейчас есть возможность трехмерного присутствия. Плоский экран на трибуне имитирует в формате 3D фигуру преподавателя, который выступает с лекцией. Студенты видят его, как живого. Нам даже предлагали такой аппарат купить, но с образовательной точки зрения он не особенно нужен. Так, привлечение, а стоит дорого.

Варианты трехмерного изо-

бражения будут активно развиваться. Та же наносенсорная сеть может иметь 3D-поверхность: ткнули вы пальцем в стену — и появился экран, да не простой, а трехмерный.

— Университет телекоммуникаций сотрудничает с бизнес-структурами, которые создают в вузе свои научные лаборатории. Насколько это взаимовыгодно?

— Цель бизнесменов — не столько обучение молодежи, сколько продвижение своего товара. Они создают лаборатории, чтобы студенты учились работать в первую очередь на их оборудовании, вкладываясь таким образом в будущее. Через двадцать лет наш выпускник станет «директором всея Ростелекома» и будет покупать оборудование только у знакомой и хорошо зарекомендовавшей себя фирмы. Примерно так мыслят менеджеры и имеют на то основания: среди наших выпускников очень много начальников всех уровней — вплоть до министров.

Но мы пользуемся этим, к сожалению, по необходимости. Беда в том, что российская приборостроительная отрасль связи находится в плохом состоянии. Почти все использующиеся у нас приборы зарубежные. Поэтому у отечественных вузов связи есть нехороший крен в сторону подготовки только эксплуатационщиков. Включить, настроить, написать программу — это наши ребята умеют. А вот с разработкой оборудования нового поколения проблемы. Нет рынка труда, нет заказов. Мы стараемся что-то изменить по мере сил — создаем научно-образовательный центр конструкторов без привязки к определенному бренду. У нас замечательный центр учебного оборудования лабораторий для телекоммуникаций, продукцией которого пользуются в 69 вузах СНГ. Мы должны в конце концов научиться делать что-то сами.

— Но преодолеть эту проблему силами отдельно взятого университета все равно не получится. Что, на Ваш взгляд, нужно изменить на федеральном уровне?

— Главная проблема зародилась много лет назад. В свое время всю приборостроительную часть, включая электронику, отдали министерству промышленности и торговли. Оно составляет государственные программы разработок и распределяет их по предприятиям на конкурсной основе. В каждой программе есть пункт: в течение пяти последующих лет поставить оборудование на производство

и выпустить столько-то миллиардов. Предприятие радо бы, но его же кто-то должен купить. И вот здесь начинаются сложности. Потому что существует министерство связи и подконтрольные ему операторы. Свою прибыль они пускают не на разработку нового оборудования, а на его закупку у мировых вендоров. В 99 процентах — не отечественных. Получается, что одно министерство собирает с потребителей услуг связи деньги, а другое разрабатывает приборы. И друг на друге они не замкнуты. Цепочка покупатель — производитель разорвана.

Вторая проблема — отношение бизнес-сообщества к вопросу подготовки кадров. Чаще всего подход такой: «Государство должно оплатить обучение специалистов, которые придут в наши частные компании и будут на нас работать». При этом принято кивать на университеты Запада. Но там существуют попечительские советы, которые вкладывают деньги в вузы, формируют заказ и видят в сегодняшних студентах залог своего процветания в будущем. Российские же бизнесмены пока не понимают: компания не сможет черпать достойные кадры, если она не будет помогать эти кадры готовить.

— Какая специальность самая востребованная в нынешнем учебном году?

— Недавно открытая — информационная безопасность. Конкурс доходил до двенадцати человек на место.

Михаил Бонч-Бруевич говорил так: «Существуют два типа систем связи: защищенные и никому не нужные». Личность человека — это информация. Наши взгляды, память, предпочтения, художественные вкусы, наше прошлое, будущее, отношение к людям и событиям... Какая-то часть всего этого сосредоточена в интернете в виде фотографий, блогов, переписки, общения. Плюс экономическая информация: банковские счета, операции, электронные деньги. И, конечно, каждый из нас хотел бы надеяться, что данные о нем будут надежно защищены. Я уже не говорю про организации и госструктуры. Между тем мы постоянно слышим о скандалах, связанных с утечкой информации: взломали сайт, обнародовали сугубо частную съемку, украли деньги со счетов коммерческой фирмы, разгласили государственный секрет. В определенный момент информация стоит намного дороже, чем нефть и золото.



«Связь стала важным социальным инструментом и вошла в жизнь каждого»

# Владыко Андрей Геннадьевич,

начальник Управления научных исследований и подготовки научных кадров



Окончил Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет. Проходил срочную службу по призыву в ВМФ. С 1997 года на преподавательской работе. В разные годы замещал должности ассистента, старшего преподавателя, доцента. Защитил кандидатскую диссертацию в 2000 году. С 2005 года перешел на административную работу в вузе, связанную с управлением научной деятельностью. Занимался организацией НИР в различных вузах и на предприятиях Дальневосточного и Северо-Западного федеральных округов. С 2012 года начальник Управления научных исследований и подготовки научных кадров СПбГУТ. Курирует аспирантуру и докторантуру, диссертационные советы, управление результатами интеллектуальной деятельности.

ление результатами интеллектуальной деятельности.

## Какие цели Вы ставите перед собой в этом учебном году?

Среди комплекса задач, поставленных ректором и руководством университета в текущем учебном году, приоритетной целью являлось успешное прохождение аккредитации университета в целом и аспирантуры в частности. Эксперты, проверяющие университет, определили, что цель достигнута.

Решение текущих задач продолжается непрерывно. Сейчас, например, необходимо завершить процесс перехода к подготовке кадров высшей квалификации по программам аспирантуры в соответствии с новым Законом «Об образовании», который вступает в силу с 1 сентября 2013 г.

## Какими принципами Вы руководствуетесь в своей профессиональной деятельности?

Целеполагание, профессиональный подход, ответственность.

## Вспоминаете ли Вы студенческие годы, какими они были; что, на Ваш взгляд, изменилось?

Как известно, студенчество имеет характерные, ярко выраженные черты, определяемые ее ценностными установками, и поэтому оно не забывается! Мои студенческие годы хорошо переданы авторами сериала «Восьмидесятые». Именно так всё и было.

На мой взгляд, сегодня изменились отношения у студентов к вузу и отношения внутри студенческого сообщества. Они стали более прагматичными, превратились в бизнес-процесс, ушла, мне кажется, на задний план студенческая романтика. Это не значит, что это плохо или хорошо. Просто сейчас преобладает такая тенденция.

## Каким Вы представляете себе «Бонч» через 5 лет?

Научно-образовательным центром мирового уровня, сфокусированном на прорывных исследованиях и подготовке кадров в области информационных технологий и телекоммуникаций.

Конечно, для этого необходим ежедневный кропотливый труд всего коллектива университета: от студентов-первокурсников до ректората.

## Какими источниками информации предпочитаете пользоваться (газета, радио, телевидение, интернет)?

Источником информации для меня давно стал Интернет, в том числе интернет-формат газет, интернет-радиостанции, интернет-ТВ.

Не менее важно считаю и человеческое общение: профессиональное, дружеское.

## Ваше отношение к стремительному проникновению инфо- и телекоммуникаций в повседневную жизнь?

Считаю это почти сложившимся стандартом.

## Как Вы проводите свободное время (отпуск, выходные, праздники)?

Один из моих учителей любил задавать мне на каникулы огромные (как мне тогда казалось) объёмы домашних заданий, говоря при этом: «каникулы – это как раз и есть лучшее время, чтобы спокойно поработать».

Стараюсь этому следовать и сейчас, сочетая познавательную активность с активными формами отдыха.

## Есть ли у Вас хобби? Занимаетесь ли Вы спортом?

В классическом понимании, как некое увлечения, которым регулярно занимаются на досуге и для души – такого нет. Есть определенные увлечения но, как правило, они возникают на почве профессиональной деятельности.

Спортом занимался в юности и молодости, профессионально – легкой атлетикой. Определенные навыки остались, но сейчас, к сожалению, на всё не хватает времени.

## Какие качества цените в людях, какие считаете отрицательными?

Ценю порядочность и взаимопонимание.

Раздражает непрофессионализм и необязательность.

## Ваши пожелания читателям

Здоровья и успешной жизненной траектории.

# Подготовка кадров: новый формат

— Андрей Геннадьевич, сегодня происходит реформа послевузовского образования. Аспирантура становится не только формой подготовки научно-педагогических и научных кадров, но и ступенью высшего профессионального образования. Насколько изменится этот процесс?

— Кардинально система профессионального послевузовского образования не реформировалась. Реформировались отдельные ее элементы. До 2011 года аспирантура была формой научной работы с небольшим включением образовательной составляющей, которая осуществлялась по Временным требованиям 2002 года и зачастую включалась в научно-исследовательскую работу аспиранта. В 2011 году Министерством образования и науки были разработаны и введены в действие Федеральные государственные требования (ФГТ) к структуре основной профессиональной образовательной программы аспирантуры, которые, по сути, явились переходным звеном к подготовке аспирантов в соответствии с новым Законом об образовании.

СПбГУТ в части подготовки аспирантов успешно перешел на подготовку аспирантов по ФГТ, основное отличие которых от Временных требований в том, что образовательная составляющая обязательна на текущий момент и не может быть включена в НИР.

С 1 сентября 2013 года вступает в силу Закон об образовании в Российской Федерации, который устанавливает

аспирантуру последним (после программ бакалавриата, специалитета и магистратуры) уровнем высшего профессионального образования. Это меняет принцип и нормативную базу подготовки аспирантов. Аспиранты после освоения данного уровня будут иметь возможность получить диплом государственного образца, а в случае успешной защиты диссертации – диплом кандидата наук.

## — Как будет осуществляться прием в аспирантуру в 2013 году в связи с изменениями законодательства?

— В настоящий момент изменений по правилам прием нет. Они планируются к публикации в мае текущего года. Пока мы руководствуемся прежней схемой: сентябрь – прием документов, октябрь – прием вступительных испытаний (специальность, иностранный язык, философия), ноябрь – подведение итогов конкурса и зачисление. Освоение программы аспирантуры планируется начать со второй недели ноября. Мы рекомендуем студентам-выпускникам, которые планируют продолжить обучение в аспирантуре уже сейчас составлять свое научное портфолио – участвовать в НИР кафедр и научных лабораторий, публиковаться в научной периодике, обязательно участвовать в научных конференциях, одна из которых – студенческая пройдет в мае 2013 года на базе нашего университета.

На сайте СПбГУТ в разделе «Аспиран-

тура» работает on-line приемная, через которую поступающие могут задать свои вопросы о поступлении в аспирантуру.

## — В этом году университет проходил процедуру аккредитации. Как аспирантура прошла аккредитацию?

— Считаю, что мы успешно справились с этой задачей, аккредитовав девять научных специальностей в трех отраслях наук – физико-математической, технической (7 специальностей) и экономической. Все технические специальности соответствуют перечню приоритетных направлений модернизации и технологического развития российской экономики. По ним имеется выпуск аспирантов, и мы надеемся, что все они защитятся в срок.

При подготовке к экспертизе, совместно с выпускающими аспирантов кафедрами, была проделана огромная работа по приведению документации в соответствие с действующей нормативной базой и рекомендациями Минобрнауки, разработаны учебные планы и рабочие программы дисциплин, запущен полноценный образовательный процесс аспирантуры. По словам проверяющих экспертов, аспирантура СПбГУТ стоит на достаточно высокой позиции среди аспирантур города. Наличие аккредитованной аспирантуры дает обучающимся претендовать на получение специальных государственных стипендий, иметь отсрочку от призыва в вооруженные силы, участвовать в государственных программах поддержки

научных исследований. Наличие аккредитации – это статус университета.

Надо отметить, что 90% аспирантов СПбГУТ получают увеличенную стипендию в размере 6000 рублей. 7 аспирантов получают специальные «приоритетные» стипендии Президента РФ и Правительства РФ по 10000 и 14000 руб. соответственно.

## — Андрей Геннадьевич, как известно, результаты исследований аспирантов должны освещаться в научной периодике. Какие условия для этого созданы в нашем университете?

— В марте текущего года был открыт электронный научный журнал СПбГУТ «Информационные технологии и телекоммуникации». Глобальная идея журнала – это поддержка научного имиджа Университета, а локально – это площадка для представления новейшей информации о разработанных и внедренных инновациях в IT и телекоммуникациях, в том числе и нашими аспирантами. Журнал индексируется в РИНЦ, выходит четыре раза в год. Формат журнала выбран не случайно – научная мысль стремительна и это требует скорейшего освещения. Для этих целей идеально подходит электронный формат. Ждем авторских материалов на сайте нашего журнала [www.itt.sut.ru](http://www.itt.sut.ru)

— Большое спасибо.

Алла Чернышева

# Имени профессора М.А. Бонч-Бруевича

## Фоторепортаж о праздновании 125-летия профессора М.А. Бонч-Бруевича



Началось празднование с экскурсии по учебно-лабораторному корпусу вуза на проспекте Большевиков и второму, строящемуся здесь же, зданию. Затем гостей пригласили на торжественное заседание Ученого совета, где с приветственным словом выступил руководитель Федерального агентства связи О. Г. Духовницкий.

Александра Викторовича Чернякова, ректора СПбГУТ Сергея Викторовича Бачевского, сотрудников, студентов и гостей университета состоялось открытие обновленной учебно-исследовательской лаборатории конвергентных сетей связи, созданной совместно с ОАО «Мегафон». Центр подвижной связи пополнился новым оборудованием:

регистром местоположения пользователей домашней сети (HLR) и подсистемой радиодоступа.

Компания ООО «МФИ СОФТ» передала высокопроизводительную (до 200 тыс. абонентов) VoIP платформу РТУ 1.7.

Не осталась в стороне и компания Aastra Technologies Limited,

благодаря которой в распоряжении студентов и преподавателей теперь есть оборудование, позволяющее создавать видеоконференции HD качества.



При участии Олега Геннадьевича Духовницкого, а также директора по инфраструктурному развитию Северо-Западного филиала ОАО «Мегафон»



Торжественные мероприятия продолжились в Центральном музее связи им. А.С. Попова, где специалисты по истории связи из Твери, Нижнего Новгорода и Санкт-

Петербурга рассказали собравшимся о различных периодах жизни и деятельности М.А. Бонч-Бруевича. Всем желающим была предоставлена возможность познакомиться с обширной экспозицией музея. Завершила собрание церемония спецгашения почтовой открытки с оригинальной маркой,



Юбилейной дате была посвящена и II Международная научно-техническая и научно-методическая конференция «Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании», которая прошла 26-27 февраля.

Открывая конференцию, с приветственным словом выступили ректор СПбГУТ, профессор С.В. Бачевский, председатель Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга И.А. Громов, председатель Исполкома Ассоциации документальной электросвязи А.С. Кремер, председатель комитета по телекоммуникациям и информатизации Ленинградской области А.А. Демидов. С видеообращением выступил доктор Хамадун Туре – Генераль-

ный секретарь Международного союза электросвязи (МСЭ).

Конференция проводилась по самым разнообразным научным направлениям – техническим, экономическим, политическим, гуманитарным. В заседаниях секций приняли участие ученые, руководители и специалисты крупных предприятий, научно-исследовательских центров, вузов, а также аспиранты и студенты российских университетов.

И еще одно долгожданное событие произошло в эти праздничные дни: вниманию гостей и журналистов была представлена экспозиция музея СПбГУТ «М.А. Бонч-Бруевич: человек, педагог, ученый». Здесь собраны уникальные экспонаты, некоторые из которых могли бы украсить

любую коллекцию. Пока таких раритетов немного, но, по мнению специалистов, у нашего музея большое будущее.

Как отметил в своем выступлении Председатель Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга И.А. Громов, администрация города готова оказывать всестороннюю поддержку для развития музея СПбГУТ.



В этот же день состоялось возложение цветов к могиле учёного на Богословском кладбище.

Перед торжественной церемонией сотрудники и студенты СПбГУТ по традиции провели уборку захоронения.



# Есть в России настоящие офицеры

В начале этого года состоялось заседание президиума Общественного совета Санкт-Петербурга, на котором были утверждены победители Молодежной премии Санкт-Петербурга в 2012 году. Победителем в области спорта стал Александр Голинтовский, студент 4-го курса факультета информационных систем и технологий СПбГУТ (см. газету «Связист» №7, октябрь 2012 г.); в номинации «На службе Отечеству» — Евгений Николаевич Сидоренко, старший преподаватель учебного военного центра СПбГУТ.

...Настоящий офицер должен быть учителем и лидером для подчиненных, быть требовательным и в то же время заботливым по отношению к своим подчиненным. И если учитель отвечает за образование конкретных учеников, врач отвечает за здоровье конкретных людей, то армия и, в первую очередь — офицеры, отвечают за целую нацию, а это огромная ответственность. Говорят, что в России все меньше и меньше честных и порядочных офицеров, а уж среди молодежи вообще не встретишь настоящего патриота, готового на подвиги, как в мирное время, так и в военное.

Это неправда. Не перевелись еще в России настоящие офицеры, в том числе и среди молодых. Хочется рассказать об одном из них — старшем преподавателе учебного военного центра Института военного образования нашего университета капитане Евгении Николаевиче Сидоренко. Тем более, что недавно он стал победителем Молодежной премии Санкт-Петербурга в номинации «На службе Отечеству».

Родился Евгений в 1984 году в городе Потсдам (ГДР), в семье военного. В 1991 году пошел в школу в городе Кандалакша Мурманской области. Из-за постоянных перемещений отца по разным городам и местам

службы пришлось поменять не одну школу. Такова уж судьба военного и членов его семьи.

Пойдя по стопам отца, сын решил стать офицером и продолжил семейную офицерскую династию. В 2001 году поступил в Санкт-Петербургский военный университет связи, который успешно закончил в 2006 году. Сразу же был распределен в Северо-Кавказский военный округ, в зону Объединенной группировки войск, ведущей боевые действия в этом «горячем» регионе страны. Мог и отец, наверное, «подсобить» с распределением, мог и сам попроситься туда, где полегче, ведь отец Евгения пользовался большим авторитетом в войсках связи. Однако ни отец, также когда-то служивший в Чеченской республике, ни он сам о «теплом месте» и не помышляли.

Вытянуть из Евгения хоть слово о том, что он там пережил, практически невозможно — настоящие офицеры не очень-то любят об этом вспоминать. Но, находясь на должностях командира взвода связи и помощника начальника связи, он был в самом эпицентре всех боевых действий, причем на двух «войнах» — в Чеченской республике и в Южной Осетии. И выдержал все испытания с достоинством и честью настоящего офицера.



К нам в университет он пришел в 2010 году на должность преподавателя учебного военного центра, став впоследствии старшим преподавателем. С первого дня службы в стенах нашего университета Евгений Николаевич показал себя настоящим профессионалом и, несмотря на возраст, опытным командиром для своих подчиненных, то есть наших студентов. На удивление быстро он нашел со студентами общий язык и умело сочетает общую требовательность с постоянной заботой о них. Евгений Николаевич участвует наравне со студентами во всех соревнованиях, конкурсах, мероприятиях. Ну а на занятия, которые ведет капитан Сидоренко, студенты идут с особым удовольствием и даже не помышляют о прогулах.

Вот такой человек, такой офицер работает в нашем университете, и именно за такими, как Евгений Николаевич, будущее не только Вооруженных Сил, но и нашей великой страны — России.



## Студенты СПбГУТ стали победителями регионального тура международной студенческой олимпиады «IT-Планета 2012/2013»

В Санкт-Петербурге состоялся региональный тур международной студенческой олимпиады «IT-Планета 2012/2013» по Северо-Западному федеральному округу. На церемонии открытия с приветственным словом выступил председатель комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга Иван Александрович Громов.

Программа Олимпиады включала в себя непростые олимпиадные задания для участников и мастер-классы, на которых ребята смогли пообщаться с профессионалами, узнать о карьерном пути в выбранных ими сферах, а также о требованиях, которые предъявляют современные компании к молодым специалистам.

После подведения итогов состоялась церемония награждения. И. А. Громов от лица Правительства Санкт-Петербурга торжественно вручил победителям награды и ценные призы.

Победителями в конкурсе компании Cisco «Технологии передачи данных в локальных и глобальных сетях» стали два студента Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича — пятикурсник (гр. МИ-86) специальности «Защищенные системы связи» Артем Швидкий (1-е место) и студент академии Cisco кафедры ИБТС Марк Левин (2-е место). Таким образом СПбГУТ стал победителем в номинации «Телеком».

### Артем Швидкий:

— Олимпиада была проведена на высоком уровне, очень интересно и увлекательно, задания были интересными, требовали внимания и знаний сетевых технологий уровня CCNA и даже больше. По заявлениям организаторов, я и Марк были единственными, кто выполнил все задания, если не брать во внимание небольшие недочеты, допущенные в наших работах. В целом СПбГУТ с разгромным преимуществом опередил участников соревнования из других вузов Северо-Запада в номинации «Телеком». Следующим шагом будет участие во всероссийском финале олимпиады IT-планета, сроки и место проведения которого станут известны позднее.

### Марк Левин:

— Конкурс компании Cisco «Передача данных в локальных и глобальных сетях» включал в себя решение практических задач с помощью специального программного обеспечения. Предлагаемая задача заключалась в анализе и восстановлении работы смоделированной, с помощью программы packet tracer, сети. Чтобы восстановить полноценную работу сети, участникам конкурса требовалось применить свои знания о работе современных вычислительных сетей. Круг вопросов, который охватывало задание, включал не только знания, эквивалентные уровню сертификации CCNA, но и требовал знаний более специфических, таких как DHCP Relay Agent.

На решение заданий конкурсантам отводилось 4 часа, за это время было необходимо исправить все ошибки сети и восстановить ее функционирование, но даже этого времени, по мнению организаторов конкурса, было, в принципе, недостаточно для стопроцентного ее восстановления.

## «Серебряный лучник»

15 февраля в рамках мероприятий Национальной премии в области развития общественных связей «Серебряный лучник» были награждены победители проекта, в котором приняли участие 11 университетов. СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича получил диплом «За эффективную организацию научно-исследовательской работы студентов» в категории «Государственные университеты» и новый 6-й том книги «50 лучших проектов Национальной премии в области развития общественных связей «Серебряный лучник». Дипломы лауреатам вручала Людмила Владимировна Минаева, заслуженный профессор Московского университета, заведующая кафедрой иностранных языков факультета государственного управления МГУ им. Ломоносова,

президент АПСО, председатель Экспертной группы «Рейтинга вузов».

Поздравляем кафедру социально-политических наук нашего университета со специальным призом в проекте «Рейтинг вузов» по направлению «Реклама и связи с общественностью»!



### Факультет повышения квалификации и переподготовки инженерно-педагогических кадров

проводит набор студентов 4-го и 5-го курсов на программу профессиональной переподготовки

«Экономика и менеджмента в инфокоммуникациях».

По окончании обучения слушателям выдается Диплом о профессиональной переподготовке государственного образца, удостоверяющий право на ведение профессиональной деятельности в сфере экономики и управления предприятием.

**Начало обучения:** 1 апреля 2013 года.

**Продолжительность обучения:** 10 месяцев.

**Куратор программ переподготовки:** Иванов Владимир Степанович.

**Прием:** ежедневно с 11.00 до 16.00

**по адресу:** пр. Большевиков, д. 22, ауд. 617.

**Телефоны:** (812) 328-2161; (812) 328-1788.

**E-mail:** office@fppk.ru

**Сайт:** www.fppk.ru

## «Мы узнали много нового»

21 февраля наша группа вместе с куратором Петровой Зинаидой Алексеевной посетила Центральный музей связи. В этот день в музее проходило собрание, посвященное 125-летию со Дня рождения М.А. Бонч-Бруевича. В торжественной обстановке перед нами выступили ректор университета телекоммуникаций Бачевский Сергей Викторович, ведущие преподаватели университета и сотрудники различных профильных вузов и музеев. Поскольку студенты колледжа являются участниками непрерывной подготовки «Колледж-вуз», нам было интересно послушать преподавате-

лей, которые в дальнейшем будут нас обучать. В завершение прошла церемония «гашения» открытки с оригинальной маркой памяти выдающегося советского радиоинженера, ученого, профессора, члена-корреспондента АН СССР Михаила Александровича Бонч-Бруевича.

Студенты познакомились с уникальной коллекцией музея, посвященной истории развития связи, увидели немало исторических экспонатов, документов, приборов и т.д. Кроме того, в музее представлены технологические новинки: некоторые из них нам разрешили попробовать в действии.

Центральный музей связи имени А.С. Попова является историческим, культурным и научно-просветительским центром отрасли «Связь», он интересен самыми разными посетителям: специалистам, коллекционерам, школьникам, студентам и даже VIP-гостям. Мы считаем, что музей помогает всем, работающим в отрасли, идти в ногу со временем и узнавать, какие технологии были раньше и как они изменились.

Эта экскурсия помогла студен-



там ближе познакомиться со своей профессией, мы узнали много нового о великом учёном, в честь которого назван университет, о развитии отечественной связи и

хорошо, а главное, с пользой провели время.

*Студенты  
921-й группы колледжа  
фото Максима Ризванова*

## Выпуск-2013. Зимний сезон.

28 февраля более семидесяти студентов «связных» специальностей 4-го курса получили заветные дипломы об окончании колледжа. По традиции выпуск-

премии «За наибольший вклад в создание имиджа колледжа» были удостоены Андрей Игумнов (гр. Р-050) и Денис Шарапов (гр. М-05). Свыше двадцати

тавители администрации колледжа, классные руководители, а также гости — потенциальные работодатели: представители ОАО «Ростелеком», ОАО «Северное производственное объединение «Арктика», филиала ФГУП «РТРС» «Архангельский ОРТПЦ».

Много тёплых слов было сказано выпускниками в адрес администрации и преподавателей колледжа. В видеороликах, которые каждая выпускная группа подарила колледжу, они вспоминали студенческую жизнь в колледже, её самые интересные и весёлые моменты.

Завершились торжества подведением итогов голосования и выборы «Короля и королевы выпуска -2013. Зимний сезон». Этого звания были удостоены Олег Билин (гр. СП-91) и Марина Крылова (гр. Р-05).



ной вечер проходил в актовом зале колледжа.

Диплом с отличием получила Мария Дрочнева (гр. С-91);

студентов были отмечены благодарностью колледжа за успехи в учебной и общественной работе. Выпускников поздравили пред-

## Фестиваль песни в Архангельске

17 февраля в Ломоносовском Дворце культуры состоялся гала-концерт X фестиваля патриотической песни «Россия, мы твои сыны!». Учредитель мероприятия — управление культуры и молодежной политики мэрии Архангельска.

В фестивале традиционно принимают участие школьники, студенты колледжей, учреждений среднего и высшего профессионального образования,

военнослужащие, творческие коллективы Дворцов культуры и учащиеся школ искусств Архангельска. Ежегодно принимают в нем участие и наш колледж. Несмотря на то, что конкурс заявлен как городской, с каждым годом его границы становятся все шире. В этом году в фестивале принимало участие более 150 конкурсантов. Основное условие мероприятия — это исполнение песен на военно-патриотиче-

скую тему, ведь пропаганда лучших отечественных песен среди молодежи, сохранение и преемственность отечественной исполнительской культуры — вот основная цель фестиваля.

Участники боролись за победу в различных номинациях: солист, ВИА и других. Студент колледжа Владислав Ломовцев стал победителем в номинации «За верность патриотической песне».

## Успехи в полиатлоне

Полиатлон относится в нашей стране к новым видам спорта, хотя появился из очень известного в свое время многоборья ГТО.

Это доступный вид спорта, который, благодаря целому набору физической подготовки (лыжные гонки, стрельба, гимнастика), помогает молодому

человеку разносторонне и гармонично развиваться. Существуют зимний и летний полиатлон. В Архангельске, где зимы всегда длинные и снежные, основным является зимний спорт.

Сегодня сборная команда филиала по полиатлону — одна из сильнейших команд Архангельска. Это подтверждают и итоги

первенства города по зимнему полиатлону среди учебных заведений среднего профессионального образования, прошедшего в январе этого года. Сборная команда филиала заняла первое место. В личном зачете среди девушек 1996-1997 года рождения первое место заняла студентка первого курса филиала Полина Нюнина; среди юношей 1993-1995 года рождения 3-е место у студента 2-го курса Алексея Шульгина. На Чемпионате Архангельской области по полиатлону, прошедшем в прошлом году, Полина и Алексей выполнили нормативы по первому

спортивному разряду в данном виде спорта.

Тренировки сборной команды проходят в спортивном зале филиала и на лыжном стадионе им. В.С. Кузина в Малых Карелах под руководством преподавателя физической культуры филиала Александра Николаевича Калинина, который на прошедшем первенстве города и сам показал блестящие результаты, заняв первое место среди мужчин 40 лет и старше.

Поздравляем сборную команду филиала и желаем ей дальнейших спортивных побед!

## Смотр-конкурс почетных караулов

В первый день весны в молодежном культурном центре «Луч» состоялся смотр-конкурс почетных караулов учреждений среднего профессионального образования и патриотических объединений, в котором приняли участие сразу две команды студентов колледжа.

Мероприятие было организовано мэрией Архангельска и региональным отделением Всероссийской общественной организации ветеранов «Боевое братство».

Смотр направлен на повышение уровня строевой подготовки учащихся учреждений среднего профессионального образования и участников патриотиче-

ских объединений, пропаганду патриотических традиций в канун празднования памятных и юбилейных дат, на поощрение образовательных учреждений, ведущих системную подготовку почетных караулов. Конкурс проходил в два этапа: выполнение строевых приемов в составе подразделения и заход караульной смены на пост.

Обе команды колледжа стали победителями, заняв 1-е и 2-е места в смотре. Смотр-конкурс является важным этапом подготовки почетных караулов к дежурству у стелы «Архангельск — город воинской славы», которое будет проходить с 7 по 9 мая этого года.



# Не замыкайтесь на себе!

В ноябрьском выпуске газеты вышел первый материал о психологических аспектах конфликтного взаимодействия. В этом номере продолжим психологический анализ конфликта, уделив внимание техникам регуляции эмоционального напряжения.

Конфликт обычно сопровождается интенсивными негативными переживаниями. И для того, чтобы произошел конструктивный диалог, необходимо в первую очередь справиться с эмоциональным напряжением. Существуют различные варианты снятия напряжения. Если партнер по общению уже раздражен и агрессивен, можно сначала дать ему «выпустить пар». В таком случае лучше постараться не воспринимать полностью все-речь его гневные крики. Вполне вероятно, что когда интенсивность его эмоций снизится, он сам будет жалеть о том, что сказал. Если человек агрессивен, значит, он переполнен отрицательными эмоциями. Можно отнестись к нему с сочувствием, ему ведь действительно плохо. Для того чтобы лучше понять партнера, попытайтесь мысленно встать на его место и подумать, какие события привели его в конфликтное состояние. Конечно, для этого в первую очередь надо отвлечься от своих эмоций. Пока партнер «выпускает пар» можно мысленно поэкспериментировать: поставить себя на его место и почувствовать, каково было бы вам в этом состоянии. Важно не замыкаться на себе. Да, вам тоже может быть плохо, грустно, обидно, но выражать эти чувства можно более приемлемым способом, чем крики и обвинения. Можно говорить о своих чувствах, просто называя их. В конфликтах часто звучат взаимные обвинения, могут даже припоминаться старые обиды. Это еще больше нагнетает эмоции. Можно про-

сто говорить о том, какие чувства вызывают у вас слова или действия партнера. Например, вместо «Вы грубый человек» можно сказать «Я очень расстраиваюсь, когда со мной разговаривают на повышенных тонах». Вы описываете происходящее и свое состояние: он так разговаривает с вами, вы расстроены. Двигаясь дальше в направлении названия чувств, можно сказать о чувствах партнера. Например, «Я вижу, ты сейчас злишься». Тем самым вы даете понять, что вам не безразлично то, что с ним происходит. Использовать эти техники непросто, но результат того стоит. С чувствами есть еще один интересный момент. Когда вы называете чувство или эмоцию (например, «я злюсь»), интенсивность этой эмоции снижается, и взаимодействовать становится проще.

Здесь представлены лишь некоторые рекомендации относительно поведения в конфликтных ситуациях. Если вас заинтересовала эта тема, приходите на мастер-класс «Управление конфликтами», который проводится психологической службой СПбГУТ. Также вы можете записаться на индивидуальную психологическую консультацию, если у вас возникают сложности при конфликтном взаимодействии, и вы хотели бы что-то в этом изменить. Более подробная информация о психологической службе и о мастер-классах [vk.com/bonch\\_psi](http://vk.com/bonch_psi)

Галина Ураева,  
психолог СПбГУТ



## «Это не баг, это фича!»

Оказываясь в кругу программистов или людей, профессиональная деятельность которых тесно связана с информационными технологиями, зачастую сложно понять, о чем это они разговаривают. Так, выражение, надо сказать, перешедшее в статус крылатого: «Это не баг, это фича» человеку, далекому от мира компьютеров, понять просто невозможно. Разберемся, что это значит, а самое главное, как появились эти слова.

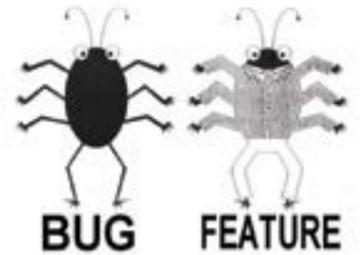
В программировании баг (англ. bug — жук) — жаргонное слово, обычно обозначающее ошибку в программе или системе, которая выдает неожиданный или неправильный результат. Большинство багов возникают из-за ошибок, допущенных разработчиками программы в её исходном коде, либо в её дизайне. Термин «баг» обычно употребляется в отношении ошибок, проявляющих себя на стадии работы программы.

Широко распространена легенда о происхождении этого слова. 9 сентября 1945 года учёные Гарвардского университета, тестирующие вычислительную машину, нашли мотылька, застрявшего между контактами электромеханического реле, и Грейс Хоппер произнесла этот термин. Извлечённое насекомое было вклеено

скотчем в технический дневник, с сопроводительной надписью: «First actual case of bug being found» (англ. «первый реальный случай, когда жук был найден»).

Фича (англ. feature — особенность, необычное свойство) — сленговое обозначение каких-либо необычных признаков какого-либо явления. «Фичей» могут выступать необычные программные возможности, особые функции, что-либо, что привлекает особое внимание. Из IT-сленга термин отчасти перекочевал и в обычную жизнь — необычные возможности техники (например, бытовой), интересный дизайн объектов, нестандартные функции также нередко называют «фичами». Иногда слово «фича» в речи заменяют созвучным «фишка».

Таким образом, выражение «Это не баг, это фича» следует понимать буквально: это не ошибка, это предусмотренная особенность работы программы иными словами «так и было задумано».



# Город, где треть населения — студенты

Ещё один студент СПбГУТ открыл для себя образование за границей. Глазков Роман, студент факультета РС, РВ и МТ — очень активный человек: руководил СНО в вузе, поёт в его хоре, учился в финском Университете г. Ювяскюля, сейчас планирует поступать в аспирантуру туда же. Предлагаю вниманию студентов его впечатления об учебе в Финляндии.

С.В. Кисляков, начальник УМС

Я хочу рассказать о моем замечательном путешествии — обучении по обмену в Финляндии в городе Ювяскюля, по российским меркам — небольшом городе (130 тыс. жителей), где одна треть населения — студенты.

Все прошло быстро и поначалу даже спонтанно: в конце января 2012 года мне позвонил мой друг Саша, который только приехал из Финляндии после учебы по обмену, и поделился своими впечатлениями. Времени для принятия решения было немного, и я, недолго думая, сказал твердое «да!» и начал готовиться к предстоящей поездке. Три месяца — относительно недолгий срок, поэтому я сделал обычную визу на 90 дней, что обходится значительно дешевле, чем разрешение на пребывание.

В визовом центре Финляндии мне оформили визу бесплатно (видимо, за счет принимающей стороны), то есть платил я только за оформление (примерно 900 рублей) и медицинскую страховку на весь период обучения. Для сравнения, перед этим я зашел в агентство, где за ту же услугу, но чуть упрощенную (не надо самому заполнять анкету), с меня запросили сумму в пять раз большую. До поездки я написал по e-mail

международному координатору из Ювяскюльского университета Тиине Савела, и она ответила на все интересующие меня вопросы по поводу предстоящего обмена. Подача документов на обучение организована через интернет с помощью удобной системы Mobility Online, так что подготовка и отправка документов не потребовала больших усилий.

Встретила меня мой «тьютор» — Агнес Стойксикс, студентка университета Ювяскюля, которая помогает новым студентам освоиться в университете и найти занятия в свободное время, а так же мой друг Андрей, который учится там же по программе магистранта.

Агнес показала и рассказала мне все, что необходимо: от моего общежития и зданий университета до столовой и банка, в котором мне оформили карточку для получения стипендии. Её хватало на оплату питания и комнаты в общежитии. Агнес сообщила мне и расписание автобусов, объяснила, как правильно брать еду в столовой, чтобы студенческая скидка работала «по-полной». Кстати, кормят там очень вкусно и дешево.

Буквально за неделю до выезда я сломал ногу. Поэтому половину периода обучения мне пришлось



провести в гипсе и на костылях (довольно веселое занятие, когда на улице гололед). Тем не менее, впечатления о поездке остались замечательные — люди в Финляндии добрые, отзывчивые, очень хорошо относятся к иностранцам и готовы помочь.

В Ювяскюльском университете учатся студенты со всего мира: от Америки и Канады до Японии и Китая. Основным транспортом для них является велосипед, так как автобусы довольно дорогие. Система обучения сильно отличается от нашей, «бончевской». Абсолютно все предметы студенты выбирают самостоятельно через Интернет. И выбор большой! От спортивных курсов до лекций о современных радиосистемах или, например, о ядерной физике. Соответственно у каждого студента там индивидуальное электронное расписание и полная свобода

выбора направлений и предметов на протяжении всей учебы в университете.

Система оценки знаний также отличается: как и у нас, после прохождения курса ставится оценка за экзамен или зачет, но при этом она не играет большой роли, главное — сдать, и тогда за каждый пройденный курс начисляются так называемые «кредиты», определенное количество которых студенту надо набрать за семестр. Обычно за курс дается 4-5 «кредитов», а за семестр надо набрать порядка тридцати. Но это только на первый взгляд кажется немного, в действительности учеба там сложная, но интересная, и очень много внимания уделяется практике и созданию собственных студенческих проектов, которые, если будут признаны

полезными, реально работают по назначению. Если учесть, что обучение проходит на английском или финском языке, мне, привыкшему только к русской речи, поначалу было трудно освоиться, но уже через пару недель все стало гораздо понятнее, а к концу третьего месяца я мог свободно говорить по-английски.

Работа в университете Ювяскюля кипит повсюду: в учебных классах бакалавры придумывают свои первые проекты, направленные на улучшение экологии; в тихих уютных комнатах для самостоятельных занятий магистры пишут квалификационные работы, которые обязательно найдут применение на практике; в современных лабораториях аспиранты, как их там называют PhD, работают над сложными научными проблемами, разрабатывают новые приборы и программное обеспечение, что делает университет одним из самых лучших в Финляндии — стране, известной своими инновациями.

Подводя итог, могу сказать, что это был действительно незабываемый и по-настоящему полезный и интересный опыт. Учиться пришлось много, но это было чрезвычайно интересно! Несмотря на то, что все курсы, которые мне были интересны, пройти не удалось, я узнал много нового, получил опыт работы в команде, научился свободно говорить по-английски и приобрел много новых друзей со всего земного шара!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

# И физик, и лирик

**17 марта отметил своё 85-летие профессор кафедры Линий связи Юрий Алексеевич ПАРФЕНОВ**

Студентом ЛЭИС Юрий Алексеевич стал в 1951 году, и уже тогда начал заниматься линейными кабельными сооружениями. Это направление и определило его деятельность на долгие годы.

С 1963 года Ю.А. Парфенов руководит научно-исследовательской кабельной лабораторией в ЛОНИИС. Автор исследований в области проектирования, строительства и эксплуатации сетей связи, инициатор внедрения перспективных ресурсосберегающих технологий, Ю.А. Парфенов представляет собой образец настоящего учёного.

Одно только перечисление многочисленных наград и достижений Юрия Алексеевича свидетельствует о его незаурядности и значительном вкладе в отечественную науку: доктор технических наук, профессор, Почётный радист СССР, Мастер связи, Заслуженный работник связи, награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, меда-

лью «Патриот России» и орденом «Александра Невского» II степени. Ю.А. Парфенов является действительным членом Петровской академии наук и искусств, заместителем председателя секции «Телефония» РНТО РЭС им. А.С. Попова.

Юрий Алексеевич — постоянный организатор и участник научно-технической конференции «Кабели и линии связи», которая ежегодно собирает специалистов для решения актуальных вопросов развития кабельных линий.

Свои знания и опыт Юрий Алексеевич передает и студентам университета, руководит дипломным проектированием и научными исследованиями студентов, готовит к защите аспиранта.

Но не только наукой и техникой увлекается Юрий Алексеевич. Друзья и коллеги знают и о его любви к поэзии. Он сумел привнести её в такую прозаическую область, как линейно-кабельные сооружения. Его произведения «Линейно-



кабельная НИИ поэма», «Кабельная попутная», «Кабельная лирическая-техническая», «Ах, эти желтые кабельные барабаны» и многие другие хорошо известны связистам. Юрий Алексеевич всегда в центре внимания, расположен к хоровому пению, весел и доброжелателен.

Творческий потенциал Юрий Алексеевич передал и двум своим дочерям, но не в технической, а в гуманитарной области.

Деканат факультета МТС и кафедра Линий Связи сердечно поздравляют Юрия Алексеевича Парфенова с 85-летием, желают крепкого здоровья, дальнейшей плодотворной научной работы и покорения новых творческих вершин!

## БЛИЦ-ОПРОС

*В этот раз мы заинтересовались, насколько познавательным и полезным стало для студентов празднование юбилейной даты М.А. Бонч-Бруевича и задали им два вопроса:*

*Принимали ли Вы участие в мероприятиях, посвященных 125-летию со дня рождения М. А. Бонч-Бруевича?*

*Удалось ли вам узнать что-то новое о человеке, имя которого носит наш университет?*

**Антон Мохов (1 курс, факультет СС)**

— Да, был. Я узнал, что Михаил Александрович создал лампу, усиливающую мощность радиопередачи. Причём такую, что её можно было использовать два раза: там было две нити, и если одна из них перегорала, лампу просто переворачивали и включали снова. И с её помощью он, вместе со своей командой учёных, из Твери смог передать человеческий голос в Арктику. Люди, которые там привыкли слушать азбуку Морзе, были удивлены, практически шокированы, когда услышали знакомые слова.



**Сергей Маслохин (1 курс, факультет СС)**

— Я узнал о развитии связи в России, начиная с зарождения почты и вплоть до современных сотовых телефонов. Ещё нам показали и рассказали, какие научные открытия лежали в основе создаваемых аппаратов, а также о том, что огромную роль в этом сыграли открытия Михаила Александровича.



**Андрей Гусев (1 курс, факультет РС, ТВ и МТ)**

— Не был. Не люблю массовые мероприятия.

**Александр Дьяков (3 курс, ДФП)**

— Да, был на концерте 22 февраля в актовом зале на Мойке. Узнал его биографию. Вообще было довольно интересно — презентация, поздравления, выступления. Мне понравился концерт.



*Анна Ионова, Влад Бояров*

# Мороз и солнце!..

*В 12 километрах от Санкт-Петербурга, в живописном месте вблизи лесного массива и родников озера, расположена база отдыха СПбГУТ. На территории базы находятся несколько каменных коттеджей и один двухэтажный дом (профилакторий), действующие круглый год, благодаря чему сотрудники и студенты университета имеют уникальную возможность наслаждаться природой и комфортным отдыхом в любое время года.*

Лето вас порадует купанием в чистейшем лесном озере, берега которого всегда заполнены отдыхающими «бончевцами». В яркую осеннюю пору можно насладиться прогулкой по красочным местам, среди берез, вековых сосен и елей, а также собирать грибы и ягоды, которые растут здесь в несметном количестве. Зима и начало весны привлекают любителей активного отдыха своими многочисленными горными склонами, оборудованными подъемниками.

Персонал базы, неизменно приветливо встречающий гостей, выдаст на прокат всем желающим лыжи и «ватрушки» (цены на эти услуги указаны в утвержденном прейскуранте). А после прогулки, в кругу семьи или компании друзей, прямо на территории базы можно приготовить аппетитные шашлыки. Таким образом «бончевцы» всегда могут заняться на свежем воздухе спортом, как следует отдохнуть, оставив в городе проблемы и будничные заботы.

Поделись своими впечатлениями. Впервые на нашу базу я попала в самый холодный месяц зимы. Но нам повезло, погода стояла сухая и солнечная. Поселили нас в двухместном номере со всеми необходимыми предметами быта, вплоть до холодильника. Несмотря на мороз, в номере было тепло и уютно. Дежурная смены провела небольшую экскурсию по дому: чистый санузел, большая кухня, где есть все необходимое для того, чтобы не возникало проблем с питанием: плита, микроволновая печь, электрический чайник, посуда... В

нижнем цоколе здания за небольшую плату можно принять душ. Планируется открытие сауны, что меня очень порадовало как большую любительницу попариться. Ведутся работы по оборудованию тренажерного зала и теннисной комнаты.

Помимо профилактория на территории базы есть небольшие коттеджи. Внутри дома три комнаты: две спальные комнаты и одна гостиная с телевизором, диваном и креслами; кухня, также со всем необходимым для приготовления и хранения продуктов. Перед крыльцом очень уютная площадка со столом, скамейкой и мангалом. В общем, здесь есть все для удобства и прекрасного отдыха.

Последующие визиты в Воейково не уменьшили моего восторга по поводу этого замечательного места. Сюда хочется возвращаться снова и снова. С нетерпением жду теплых денечков, чтобы оценить прелести этого уголка Ленинградской области в красочных цветах лета.

Очень советую побывать в Воейково всем, кто любит природу и комфортный отдых. Здесь рады будут всем: и «бончевцам» — сотрудникам и студентам, и любым другим гостям. База в Воейково — это именно то, что вам нужно!

А я хочу еще раз сказать спасибо сотрудникам нашей базы, и в первую очередь, её директору — Светлане Николаевне Артемовой, благодаря которой отдых в Воейково отвечает сегодня самым взыскательным требованиям; её замечательным помощницам — коменданту



Татьяне Устиновне Долгой, сменным дежурным Нине Константиновне Кабановой и Наталье Алексеевне Татощвили, а также рабочим, обеспечивающим бесперебойное функционирование базы, — Владимиру Александровичу Долгову и Сергею Анатольевичу Хутору.

*Ксения Шиянова*

**Стоимость отдыха на базе в Воейково для сотрудников СПбГУТ:**

одно койко-место в 2-х или 4-х местном номере профилактория в сутки — 389 руб. 40 коп.;

одно койко-место в 2-х или 4-х местном номере профилактория в месяц — 4943 руб. 85 коп.

**Для студентов СПбГУТ:**

одно койко-место в 2-х или 4-х местном номере профилактория в сутки — 354 руб. 00 коп.

**Для сторонних лиц:**

одно койко-место в 2-х или 4-х местном номере профилактория в сутки — 649 руб. 00 коп.

По всем вопросам (в том числе и по аренде коттеджей) обращаться по телефону 8-921-948-2071, Светлана Николаевна.

Газета «Связист.spb»

Управление маркетинга и рекламы

Главный редактор: Е. Д. Грушина.

Верстка: Г. Т. Григорян

По вопросам размещения рекламы обращайтесь в редакцию.

За содержание рекламы ответственность

несет 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,

наб. р. Мойки, 61, ауд. 424

Тел.: (812) 999-0349.

e-mail: umr@sut.ru

Отпечатано в типографии

ООО «КМБХ»

Санкт-Петербург, Кронверкская ул., д. 21

Выпуск №2 (70)

Подписано в печать 14.03.2013.

Тираж 1000 экз. Заказ 12758

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.