



С Днём защитника Отечества!

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

В этот праздничный день — День защитника Отечества — поздравления и слова благодарности мы в первую очередь адресуем всем тем, кто посвятил свою жизнь служению Родине, кто стоял и стоит на страже национальных интересов и безопасности нашего государства, преумножая славные традиции Российской армии.

С особой теплотой в этот день мы чествуем наших ветеранов. ЛЭИС-СПбГУТ может по праву гордиться героическими стражниками, вписанными в летопись Великой Отечественной войны. В осажденном Ленинграде, на фронтах, в цехах и лабораториях, выполняющих военный заказ, студенты и преподаватели вносили неоценимый вклад в Победу Советского народа.

В этот праздник мужества и чести, достоинства и верности долгу мы от всей души поздравляем преподавателей и сотрудников Института военного образования, которые в стенах университета воспитывают настоящих защитников Отечества, бережно передавая молодежи свои опыт, знания, любовь к Родине.

Мы отдаём дань уважения и тем мужчинам, кто не был призван в ряды Вооруженных сил, но добросовестно трудится и профессионально выполняет свою работу, служащую процветанию России. Как бы ни менялись времена, на каждом мужчине лежит большая ответственность за семью, за друзей и близких, за свою страну.

Каждый год, отмечая 23 февраля День защитника Отечества, мы с благодарностью вспоминаем героические подвиги наших воинов и склоняем головы перед теми, кто пал на полях сражений.

Этот праздник — праздник настоящих мужчин, отважных и сильных, несомненно, является одним из самых дорогих, самых близких нашему народу. Мы чтим традиции и историю российского ратного дела, которые полны примерами мужества и героизма. Стойкость и отвага, проявленные нашим народом во времена страшных испытаний, навсегда останутся примером для всех поколений.

Дорогие ветераны, преподаватели, сотрудники и студенты! Желаю всем мирного неба, уверенности в завтрашнем дне и новых побед! Счастья, здоровья, благополучия!

Ректорат СПбГУТ

Дорогие наши мужчины!

Примите самые искренние поздравления с замечательным праздником — Днём защитника Отечества!

Среди праздничных дат день 23 февраля занимает одно из почётных мест, ведь это поистине День воинской славы России. Патриотизм, мужество и беззаветное служение Отчизне всегда были и остаются отличительной чертой российского народа. В этот день мы с особым чувством вспоминаем наших славных воинов, посвятивших свою жизнь ратному труду, отдаём дань уважения их отваге и мужеству, верности долгу и чести. Мы гордимся их славными свершениями, глубоко чтим подвиги героев, отстоявших свободу и независимость Родины, и верим, что новые поколения защитников Отечества также будут верны традициям Российской армии.

Так сложилось исторически, что 23 февраля наши женщины поздравляют всех мужчин, независимо от их профессиональной принадлежности. И, наверное, это правильно: ведь именно на их плечах мир и покой родного очага. Именно в мужчине женщина видит своего защитника. А способность отстоять свою землю, свой дом, родителей и детей, культуру и традиции своей страны всегда особо почитались на Руси.

От имени профсоюзного комитета СПбГУТ желаю всем мужчинам «Бонча» долголетия и здоровья, согласия и благополучия в каждой семье, успехов тем, кто несет службу. Пусть любовь родных и близких вдохновляет вас на великие дела во имя процветания нашей страны!

Профсоюзный комитет СПбГУТ

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Не догонять прошлое, а создавать будущее

Интервью с проректором по инновационной деятельности в научной и образовательной сфере А.С. Грудининым

Сегодня вузам, стремящимся быть лидерами на рынке образовательных услуг и сохранять свою конкурентоспособность, необходимо активно разрабатывать и внедрять инновационные технологии не только в образовательном процессе, но и во всех других областях: науке, экономике, социологии... И кто, как не студенты университетов и молодые специалисты способны мыслить действительно инновационно: примерно с 17 до 30 лет мозг человека работает наиболее продуктивно. Будущее определяет поколение сегодняшних студентов. Поэтому наука во всем мире концентрируется в вузах, которые считают своей главной задачей качественную подготовку инновационно ориентированных специалистов в приоритетных областях науки, техники и технологий. Такая подготовка специалистов в свою очередь требует формирования и дальнейшего развития инновационной инфраструктуры вуза. О том, как идет эта работа в СПбГУТ, нашему корреспонденту рассказал проректор по инновационной деятельности в научной и образовательной сфере к.т.н. Грудинин Алексей Степанович.

— Слово «инновации» сейчас стало настолько часто употребляемым в различных контекстах понятием, что иногда невозможно определить его грани. Что такое инновации в вашем понимании?

— Существует достаточно много определений. Термин «инновация» означает «обновление» и происходит от латинского слова «novatio». Действительно, часто бывает достаточно сложно однозначно дать четкое определение. Учитывая, что инновации рассматриваются в различных областях

(техника и технологии, управление, социальные аспекты, коммерческая деятельность и другие) существует широкий спектр определений инноваций.

Можно определить инновации как процесс внедрения результатов интеллектуальной деятельности с целью получения конкурентных преимуществ и дополнительных ценностей (качественное превосходство) по сравнению с существующими до этого внедрения продуктами, подходами, технологиями и решениями.

А можно выразить одной фразой: «Не догонять прошлое, а создавать будущее». Мы должны не столько передавать знания, которые постоянно устаревают, сколько учить осваивать базовые компетенции, которые позволят затем приобретать знания самостоятельно. Такое образование должно быть связано с практикой более тесно, чем традиционное.

В учебном плане инновационного вуза должны присутствовать такие формы обучения, как проектные разработки, тренинги, стажировки на производстве, в научно-исследовательских организациях. Технологическое оснащение учебного процесса должно соответствовать уровню передовой науки.

(Окончание на 2-й стр.)



Одним из значимых событий в жизни нашей страны являются выборы Президента Российской Федерации 2012 года. Впервые президент России будет избираться сроком на 6 лет. До этого судьбоносного дня остаются считанные недели — 4 марта россиянам предстоит проголосовать за своё будущее.

Участие в выборах — обязанность каждого гражданина РФ, и наш гражданский долг — проголосовать за наиболее достойного кандидата в Президенты России. Для того чтобы сделать свой выбор, не ленитесь, потратьте некоторую часть своего времени на знакомство с программами каждого кандидата, ознакомьтесь с тем, что они предлагают сделать на посту Президента. Это необходимо для того, чтобы четко понимать, кто может и должен стать первым лицом нашей страны, какие у этого человека цели и задачи, что он успел сделать, в чём плюсы и минусы его программы. Помните при этом, что кандидаты — живые люди, со своей биографией, увлечениями, человеческими качествами. Поэтому самое главное, на что надо обратить внимание, — это его работа, чувство долга, патриотизм, уверенность, сила. Мы должны выбрать умного, сильного, верного своему делу человека.

Выбор кандидата — это личный выбор, и никто не имеет права оказывать на него влияния и принуждать избирателя к участию или неучастию в выборах. Но прийти и отдать свой голос необходимо: это важно для страны, это важно для каждого из нас! Участие в избирательном процессе — не просто возможность выразить своё мнение по важнейшим вопросам жизни страны, но и ответственность перед обществом за своё решение.

Уважаемые первокурсники, многие из вас будут голосовать впервые, и если у вас появятся вопросы о процедуре голосования, о том, как надо действовать в день выборов, мы готовы вам предоставить всю необходимую информацию на сайте нашего университета www.sut.ru

Уважаемые первокурсники, многие из вас будут голосовать впервые, и если у вас появятся вопросы о процедуре голосования, о том, как надо действовать в день выборов, мы готовы вам предоставить всю необходимую информацию на сайте нашего университета www.sut.ru

Не догонять прошлое, а создавать будущее



(Начало на 1-й стр.)

На базе самых современных технологий

— **Какая работа по созданию современной инновационной инфраструктуры ведётся сегодня в СПбГУТ? Можно ли назвать наш вуз инновационным?**

— Не вызывает сомнений, что инфраструктура нашего университета является инновационной. По уровню технической оснащенности, качеству аудиторий и преподавания мы не уступаем ведущим российским университетам и можем успешно конкурировать с зарубежными высшими учебными заведениями.

Лабораторная база университета сформирована на основе самых современных телекоммуникационных технологий с участием ведущих мировых производителей телекоммуникационного и компьютерного оборудования (Cisco Systems, Nokia Siemens Networks, Huawei, Iskratel, Hewlett Packard, IBM и др.)

СПбГУТ активно развивает инновационную культуру. Еще в 2009 году здесь был создан Научно-исследовательский инновационный центр телекоммуникаций, который призван обеспечить интеграцию науки, образования и бизнеса, а также создать отечественный сектор производителей телекоммуникационного оборудования и решений в области цифровых медиа. Университет обладает научно-техническими центрами, лабораториями по проведению важнейших исследований в области разработки и создания новых аппаратных и программных средств для отрасли, учебно-исследовательскими центрами, а также научным полигоном для проведения важнейших фундаментальных исследований в области электросвязи и фундаментальных исследований.

Мы проводим научно-практические конференции, объясняем студентам суть инноваций. Сегодня даже не все работодатели понимают, кто такой инноватор, и наши студенты, которые приходят устраиваться на работу, должны суметь ответить на этот вопрос грамотно.

— **Кстати, а каков, на Ваш взгляд, портрет молодого инноватора? Соответствуют ли выпускники-«бончевцы» этим требованиям?**

— Образу выпускника-энциклопедиста, профессионала во всех областях знаний, задействованному в инновационной цепочке, пока, к сожалению, соответствуют немногие. В идеале выпускник должен быть эффективным участником инновационной цепочки в соответствии со своей специальностью; разбираться в передовых технологиях по избранной специальности; владеть опытом коммуникации, профессионального сотрудничества со специалистами-партнёрами.

В современном университете качественное образование можно дать только на основе передовых достижений науки путём вовлечения преподавателей и студентов в научно-исследовательскую

работу. В СПбГУТ работа по созданию условий, обеспечивающих подготовку молодых специалистов-инноваторов, ведётся постоянно.

Перспективы ясны и прогнозируемы

— **С какими крупными российскими и зарубежными компаниями в рамках стратегии инновационного развития сотрудничает вуз?**

— Мы ведём активное сотрудничество со многими компаниями. Из Российских предприятий одним из главных стратегических партнёров в инновационной деятельности для нас является ОАО «Ростелеком»

Из наиболее интересных и значимых проектов следует назвать разработку универсальной телекоммуникационной платформы с целью обеспечения импортозамещения на сетях связи РФ и разработку системы интеллектуального управления трудовыми ресурсами в отрасли телекоммуникаций и IT технологий;

Эти проекты пока находятся в стадии исследований и разработки, но перспективы внедрения достаточно ясны и прогнозируемы

— **Общезвестны этапы инновационного цикла — «фундаментальные исследования — опытный образец — внедрение». Сколько проектов доведено до стадии внедрения?**

— Ряд инновационных проектов уже прошли стадию апробации и внедрения у операторов связи в России и за рубежом. Многие из инновационных идей нашего университета развиваются и внедряются нашими зарубежными партнёрами.



— **Принят закон, разрешающий вузам и НИИ учреждать малые инновационные предприятия. Как Вы относитесь к принятию данного закона?**

— Очень положительно. Малое инновационное предприятие, созданное при вузе, может эффективно использовать ресурсы базового вуза, оставаясь более гибкой и быстро реагирующей на изменения ситуации структурой. Это позволяет гораздо эффективнее внедрять инновационные проекты и получать от них выгоду. Важна и социальная значимость принятого закона: при вузах и НИИ появятся сотни малых инновационных предприятий, в которых начнут работать тысячи выпускников этого года, причем по полученной в вузе специальности.

Администрация, сотрудники и студенты СПбГУТ возлагают на этот закон большие надежды. В то же время надо понимать,

что эта привилегия влечёт за собой и соответствующие обязанности, и ответственность. Не все разработки найдут своё место на рынке, и далеко не все созданные инновационные предприятия выживут в условиях рыночной конкуренции. Бизнес — это всегда риск.

Хорошая идея и... много-много работы

— **Какие малые инновационные предприятия уже созданы в нашем университете? Каких результатов Вы ожидаете в ближайшей и в отдаленной перспективах?**

— При участии нашего университета и СПбГУ информационных технологий, механики и оптики (Национальный университет) создано предприятие ООО «Инновационный центр телекоммуникационных технологий», которое участвует в ряде инновационных проектов.

— **У вас большой опыт создания успешных инновационных бизнес-проектов. Что является, на Ваш взгляд, залогом успеха инновационного проекта?**

— Хорошая идея, продуманный бизнес-план, который поможет более системно подойти к созданию компании; правильно выбранный инвестор (без денег невозможно что-то создать) и очень много работы...

Не стоит гнаться за количеством создаваемых компаний, лучше сосредоточиться на их качестве. Прежде чем создать инновационную компанию, надо оценить уровень её конкурентоспособности и востребованности на рынке; определить, кто может быть потребителем инновационной продукции или технологии.

Необходимо помнить, что открыть

компанию легко, сложнее вывести её продукцию на рынок и быть конкурентоспособной.

— **Осуществляется ли сегодня государственная поддержка инновационного образования?**

— Пока эта поддержка не слишком явно выражена. В большинстве случаев двигателем инноваций является энтузиазм авторов идей. Найти государственную поддержку этим проектам зачастую бывает непросто. Тем не менее, мы активно сотрудничаем с Министерством связи и массовых коммуникаций России в части формирования и выполнения НИОКР с использованием наших инноваций.

— **Ваши пожелания читателям нашей газеты.**

— Идти вперёд, не бояться нового, пробовать дорогу своим идеям и стараться идти в ногу со временем.

Очередная научно-техническая конференция открывает свою работу

В целях подведения итогов научно-технической деятельности университета по наиболее актуальным научным проблемам и обеспечения обмена научно-техническими достижениями с 20 по 24 февраля 2012 года в нашем университете проводится 64-я Международная научно-техническая и научно-методическая конференция профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов университета с приглашением ведущих учёных и специалистов родственных вузов и организаций.

Работа конференции ведётся по следующим секциям:

Беспроводные системы связи — руководитель М.А. Сиверс;

Моделирование процессов в радиотехнических устройствах и системах — руководитель В.Ф. Дмитриков;

Методы и средства обработки сигналов — руководитель А.И. Солонина;

Проектирование электронных средств связи, автоматизация, информатизация и моделирование технологических процессов и систем — руководитель Г.В. Верховая;

Сети связи — руководитель А.Е. Кучерявый;

Гиромангнитная бестоковая электроника и сверхслабые взаимодействия в биологических и технических системах — руководитель А.С. Ястребов;

Инфокоммуникационные системы и технологии — руководитель Б.С. Гольдштейн;

Телевидение и видеотехника — руководитель А.А. Гоголь;

Радиоприём, радиовещание и звукотехника — руководитель Ю.А. Ковалгин;

Многоканальные телекоммуникационные системы — руководитель А.Ю. Матюхин;

Схемотехника электронных устройств — руководитель М.Н. Чесноков;

Техническая электродинамика, устройства СВЧ и антенны — руководитель С.В. Томашевич;

Регулирование и мониторинг использования радиочастотного спектра — руководитель Б.М. Антипин;

Экономика и управление в связи — руководитель В.В. Макаров;

Гуманитарные проблемы социума — руководитель В.А. Ачкасова.

По итогам конференции в «Сборнике научных трудов учебных заведений связи» будут опубликованы доклады, вызвавшие наибольший интерес.

Рецензирование докладов для опубликования в выпуске «Сборника научных трудов учебных заведений связи» по итогам конференции (предварительно утверждённых председателями секций), поручается программному комитету в составе проф. С.В. Бачевского (председатель); проф. С.М. Доценко (зам. председателя); проф. М.А. Сиверса; проф. В.М. Дегтярева; проф. В.Ф. Дмитрикова; проф. М.Н. Чеснокова; проф. Ю.А. Ковалгина; проф. Г.В. Верховой; проф. В.В. Макарова; проф. С.В. Томашевича; проф. Б.С. Гольдштейна; проф. В.А. Ачкасовой.

Подробности можно найти на сайте www.nauka.sut.ru.

Сергей Михайлович Доценко, проректор по научной работе



Родился в Ленинграде в 1963 году. Окончил с золотой медалью школу и с отличием — Военно-морской институт радиоэлектроники им. А.С. Попова (ВМИРЭ) по специальности АСУ. С 1985 по 1992 год проходил службу в действующих частях ВМФ. С 1992 года на преподавательской и научной работе, в том числе 5 лет — начальником кафедры АСУ, 6 лет — заместителем начальника ВМИРЭ по учебной и научной работе. В 38 лет стал доктором технических наук, профессором. Автор более 100 научных трудов, из них 8 монографий, изданных большими тиражами. Председатель диссертационного совета, член четырёх докторских советов в различных вузах и научно-исследовательских институтах. Заслуженный деятель науки РФ, Почётный работник высшего профессионального образования. С июля 2011 года — проректор по научной работе СПбГУТ.

Председатель диссертационного совета, член четырёх докторских советов в различных вузах и научно-исследовательских институтах. Заслуженный деятель науки РФ, Почётный работник высшего профессионального образования. С июля 2011 года — проректор по научной работе СПбГУТ.

Какие цели Вы ставите перед собой в этом учебном году?

В первую очередь, создать условия, чтобы преподавателям, сотрудникам научно-исследовательских лабораторий, аспирантам и студентам было интересно заниматься наукой. Для этого необходимо участвовать и побеждать в различных научных тендерах, федеральных и международных целевых программах. Серьёзные задачи вдохновляют, новые научные направления заставляют работать воображение. Без этого творческой атмосферы в вузе, наверное, не бывает.

Во-вторых, поддерживать и развивать научные школы университета. И здесь большую роль отвожу студенческому научному обществу. Тогда и может получиться результат почти как по А.С. Пушкину — «лёд и пламя» (фундаментальный, накопленный годами опыт профессорско-преподавательского состава и энергия молодых исследователей).

В-третьих, развивать хоздоговорные научно-исследовательские работы, прежде всего с привлечением молодых учёных и студентов. Это должно сформировать финансовые потоки, которые позволят реализовать наши различные проекты.

Какими принципами Вы руководствуетесь в своей профессиональной деятельности?

Профессиональная деятельность должна быть эффективной и комфортной. Другими словами, каждый день должна быть решена какая-то задача, нацеленная на достижение общего стратегического замысла развития организации. А комфорт, в моём понимании, означает желание идти на работу и заниматься ею. Поэтому надо стараться выбирать для себя ту деятельность, которая нравится. Рабский труд, из-под палки, как известно, не эффективен.

Эти подходы стараюсь распространить на себя и своих коллег, убедить студентов, которые часто задают подобный вопрос, в правильности данных принципов.

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

Конечно, вспоминаю. Это же и друзья, и сессии, и весёлые каникулы, первый взрослый жизненный опыт, формирование планов на будущее, познание профессии. Как писал известный бард Ю. Кукин, это «время ошибок, за которые нет

наказаний». Думаю, что многие искренне считают студенческие годы одними из лучших в жизни.

Что изменилось? Большая требовательность к выпускнику со стороны работодателей, часто руководители желают принимать на работу только готовых специалистов. Раньше молодых специалистов на предприятиях «доучивали» года два через наставничество, курсы повышения квалификации, постепенного привлечения к более сложным задачам. С другой стороны, и возможностей по формированию профессионального багажа, накопления в голове исторически выверенных фактов (общество развивается на наших глазах), изучения образовательного и научного опыта других стран, получения психологического тренинга стало больше.

Каким Вы представляете себе «Бонч» через 5 лет?

Уверенно и динамично развивающимся вузом, ведущим крупные научно-исследовательские проекты. У нас всё необходимое есть — имя, научный задел, желание абсолютного большинства сотрудников работать в этом направлении.

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

Всеми, в зависимости от ситуации. В поезде, во время командировки — газеты; в автомобиле — радио; телевизор практически не смотрю, но вечерние или ночные новостные и аналитические передачи часто; интернет — само собой разумеется.

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

Как к объективной реальности. Да, пожалуй, стало труднее отслеживать изменения в профессиональной и повседневной жизни. Ведь в 20-м веке объём информации удваивался за 50 лет, а сейчас, по оценкам экспертов, за 2 года. Но, с другой стороны, когда в Китае 5 тысяч лет назад изобрели письменность и показали человечеству путь передачи информации от поколения к поколению (ранее информация передавалась только вербально в цепочке «деды — внуки»), и началось это стремительное проникновение. Мы по-другому уже жить не сможем.

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

Решаю накопленные отложенные дела — по дому, по работе. Не часто — театр, кино.

Есть ли у Вас хобби? Занимаетесь ли Вы спортом?

Хобби я понимаю, как устойчивое увлечение. Поэтому, скорее, есть интересы. Их много, но они не оригинальны.

О спорте. Я учился в военном вузе, и у нас было нормой, когда почти каждый имел какой-то спортивный разряд, а то и несколько. Занимался с удовольствием и результативно плаванием, лыжами, греблей на ялах, шахматами. Сейчас, если честно, практически нет. Активный спортивный отдых стал скорее ностальгической мечтой. Но отношусь с большим уважением к людям, которые не расстаются со спортом на протяжении всей жизни. Значит, есть шанс, пусть и теоретический, вернуться к активному досугу.

Какие качества цените в людях, какие считаете отрицательными?

Надёжность. Пообещал — выполни (сделай дело, выучи, проработай, получи результат). Не получилось — объясни почему, не избегай встреч. Только на доверии, уверенности в себе и окружающих строится что-то серьёзное. Думаю, это распространяется и на личную жизнь.

Ваши пожелания читателям?

Уверенности в завтрашнем дне каждому и университету.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Samsung обогнал Nokia

По подсчётам американской исследовательской компании IDC, мировой рынок смартфонов в 2011 году вырос на 61,3%. К концу четвертого квартала каждый из трёх мобильных телефонов в мире являлся смартфоном.

По мнению IDC, ключевую роль в росте рынка играли iPhone 4S от Apple и Galaxy Nexus от Samsung, а также в целом «предложение устройств за \$250, работающих на операционной системе Android». Лидером рынка смартфонов стала Samsung, продажи которой выросли более чем в три раза, до 94 млн шт. Ей удалось обогнать Apple (+96,2%) и прежнего фаворита — Nokia (-22,8%).

Неравенство уходит в прошлое

Северо-Западный филиал ОАО «МегаФон» подвёл итоги соревнования по скачиванию максимального количества интернет-трафика «Купи модем — отпуск в подарок». Победитель гонки за гигабайтами скачал за неделю при помощи своего 3G-модема 419 гигабайт информации (это порядка 400 тысяч фотографий, 400

фильмов или же несколько миллионов e-mail'ов). Всего год назад даже теоретически трудно было представить, что по мобильному интернету можно скачать такой объём.

«Результаты акции показали, что в России свершилась настоящая техническая революция: теперь можно смело говорить о том, что цифровое неравенство между столицей и провинцией уходит в прошлое. Мобильный интернет в целом меняет представление о рабочем процессе: необязательно сидеть в офисе весь день, ведь скорость мобильного интернета уже сейчас может достигать 21 Мбит/сек и позволяет проводить видеоконференции, даже находясь в пути», — утверждают в Северо-Западном филиале ОАО «МегаФон».

Россия первая в интернете

Лидером среди европейских стран по интернет-аудитории стала Россия, свидетельствуют данные Comscore Media Metrix. На конец 2011 года в интернет с территории России ежемесячно выходили

50,81 млн уникальных посетителей, каждый из них провёл в сети в среднем 22,4 часа, просмотрев в среднем 2,4 страницы сайтов.

Прежний лидер по интернет-аудитории в Европе — Германия собрала 50,13 млн уникальных посетителей. При этом интернет-пользователи в Германии в сети задерживались 24,4 часа. Дольше других европейцев в интернете проводили время жители Великобритании (35,6 часа).

Сайты Google собрали 91% европейской интернет-аудитории, что составляет 341,1 млн уникальных посетителей. Сервисы Microsoft в месяц посетили 263,3 млн посетителей (70,5%). На третьем месте социальная сеть Facebook, которую посетили 250 млн жителей Европы, что составляет 66,9% от всей европейской аудитории.

Российская социальная сеть «В контакте» стала лидером среди европейских интернет-сайтов по времени, которое посетители проводят на сайте. За один месяц российская аудитория «В контакте» составила 34,3 млн посетителей, а мировая — 58,7 млн. В среднем каждый из них проводил на сайте более семи часов.

На смену микро-SIM идут «нано»

Производители мобильных телефонов стремятся сделать их как можно компактнее и тоньше, поэтому была разработана новая нано-SIM вместо ещё толком не получившей распространение микро-SIM. Формат микро-SIM постепенно развивается и на данный момент он используется в iPhone 4S, Nokia Lumia 800 и некоторых девайсах Verizon 4G LTE. Однако немецкая компания Giesecke & Devrient представила еще более маленькую версию, которая получила название нано-SIM. Нано-SIM имеет размер 12 на 9 миллиметров, что на 30% меньше, чем размер микро-SIM, толщина нового формата также на 15% меньше предшествующего.

Семплы нового формата уже предоставлены различным операторам мобильной связи для тестирования. Производитель обещает, что SIM-карты нового формата будут совместимы со старыми моделями мобильных устройств посредством специальных адаптеров. Использование нано-SIM в коммерческих продуктах начнется в ближайшее время.

МИЛЛИОН РУБЛЕЙ И БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ

В предыдущем номере газеты «Связист» мы упомянули о том, что на IV Всероссийском инновационном молодёжном Конвенте были названы лауреаты Национальной премии в области инноваций для молодых учёных и специалистов. Премия размером в 1 млн рублей присуждена выпускнику Департамента фундаментальной подготовки (ДФП) СПбГУТ Александру Костевичу и студенту ДФП СПбГУТ Дмитрию Кушнерёву. С ним встретился и побеседовал наш корреспондент.



— Дмитрий, Вы стали лауреатом Зворыкинской премии. Расскажите, пожалуйста, как это было?

— В апреле прошлого года Департамент фундаментальной подготовки СПбГУТ направил на конкурс один из проектов нашей команды «Источники электропитания на топливных элементах». Однако аппетит приходит во время еды, и мы решили отправить еще один проект, к которому подключился наш выпускник Костевич Александр, — «Технология IRA. Беспроводное зарядное устройство». Пока шел отборочный этап, мы поехали на молодежный инновационный форум «Селлигер-2011», по его итогам мы стали победителями конкурса «Технологии молодежи». Грант в 500 тыс. рублей было решено использовать для развития и доработки проекта по беспроводным зарядным устройствам. В ноябре был полуфинал Зворыкинской премии, проект по водороду дальше полуфинала не прошел, а «Технология IRA. Беспроводное зарядное устройство» вышел в финал, где мы сделали презентацию проекта и представили наш опытный образец. Результат — мы вошли в число 3 победителей в общей номинации. Я думаю, этот проект наиболее успешен, т.к. беспроводное зарядное устройство — это более универсальный проект, более экономически выгодный и интересный для потребителя.

— Чем интересен Ваш проект, расскажите о нём более подробно.

— В связи с бурным развитием микроэлектроники, почти у каждого есть портативное устройство — ноутбук, сотовый телефон, i-pad, видеокамера, фотоаппарат и т.д. Все они требуют регулярной подзарядки. Из-за отсутствия единого стандарта зарядных устройств к каждому прибору прилагается своё зарядное устройство с проводным подключением к сети. С ростом количества мобильных устройств возникает проблема передачи этим устройствам энергии для работы и подзарядки. Прогресс не стоит на месте, однако схема питания таких устройств через шнуры и разъёмы устарела

и доставляет значительные неудобства. Мы предлагаем решение этой проблемы через создание беспроводного универсального зарядного устройства, которое может применяться для зарядки аккумуляторов мобильных устройств. На основе разработанной нами IRA технологии создается небольшой настольный прибор. Прибор может находиться на столе, на полке или в любом удобном месте. Вблизи от прибора Вы кладёте любые мобильные устройства и независимо от фирмы производителя, типа разъёма они подзаряжаются. Без всяких

Зворыкинская премия — это Национальная премия в области инноваций для молодых ученых и специалистов. Цель проекта — дать возможность тысячам молодых людей реализовать свой научный потенциал в России. В 2011 году в конкурсе Зворыкинской премии приняли участие более 800 молодых инноваторов почти из всех регионов страны.

проводов, зарядных устройств и поисков свободной розетки сети. Потребители такого продукта есть в каждой квартире

Технология IRA основана на идеях Николы Тесла. Проводя опыты по передаче энергии на расстоянии, он как практик наткнулся на решение, но до конца не понимал физику процесса. В течение последующих 100 лет официальная наука не признавала успехов Тесла. Институты этим вопросом просто не занимались. Если и проводились эксперименты, то объяснить результаты не многим было под силу. Нам удалось сформулировать теоретическое описание процесса передачи энергии без проводов с уникальными характеристиками. Мы создали работоспособную схему с очень высокой энергоэффективностью. Возможности технологии позволяют передавать энергию на расстояние до 2-х метров.

— В чем преимущества Вашего изобретения?

— При очевидных достоинствах данной технологии с точки зрения использования потребителями, а также экономии ресурсов данная технология наверняка найдёт широкое применение у производителей портативной электротехники. Они уже будут включать модуль IRA в аккумулятор на этапе производства. В существующие модели возможна установка аккумуляторов с модулем IRA. Технология IRA использует минимум энергии

при передаче — в 90 раз меньше других систем беспроводной передачи, что позволяет избежать опасных излучений и чрезмерного потребления энергии. В созданной схеме IRA достаточная мощность для зарядки 3-х устройств (20 Вт) на расстоянии до 30 см, а потребление энергии удалось уменьшить в 90 раз.

Ещё одним преимуществом является широкое применения нашего устройства: в общественных местах (рестораны, кафе, аэропорты, вокзалы, любые учреждения).

— Как долго Вы работали над проектом, с какими трудностями пришлось столкнуться?

— Сначала была только идея, мы долго её вынашивали, затем работа продолжалась около полугода в интенсивном темпе. Могу раскрыть секрет: в ночь перед презентацией в номере гостиницы мы всё ещё доделывали наш опытный образец.

— Кто помогал Вам в подготовке, кто консультировал, направлял Вас?

— Вся кафедра «Теории Электрических Цепей», Владимир Федорович Дмитриков, Дмитрий Викторович Шушпанов и многие другие. Только благодаря им мы нашли свою нишу.

— Что Вам дала победа в конкурсе?

— В первую очередь — это бесценный опыт. Премию мы планируем потратить на продвижение проекта, сейчас совершенствуем патент на нашу версию, дорабатываем опытный образец. Хотим продвинуть проект в Сколково. Нам советуют создавать компанию, оформлять на неё патенты, а потом продавать всё это крупным предприятиям за внушительную сумму. Жаль только, что до потребителей наше изобретение дойдёт не скоро, этапы оформления и доработок всегда занимают очень много времени.

— Есть ли у Вас конкуренты?

— Наши прямые конкуренты — это Массачусетский технологический университет, который находится в списке мировых вузов по самым различным научным проектам. Они с 2009 г. разрабатывают подобный проект, но по другой технологии. Мы надеемся, что наше изобретение лучше, функциональнее.

Алла Чернышёва

«Как я получала образовательный кредит»

Образовательный кредит — это государственный эксперимент, который проводится правительством РФ с 1 сентября 2009 года. Его цель — увеличить возможность граждан РФ получить высшее образование на платной основе. Образовательный кредит даётся только на первое образование на очном отделении. Студент должен соответствовать критериям успеваемости по учебе. Сессия, предшествующая предоставлению кредита, должна быть сдана на оценки «хорошо» и «отлично».

Как можно получить образовательный кредит и что необходимо для этого предпринять студенту, нам рассказала студентка 3-го курса Гуманитарного факультета Юлия Евсева.



Ипотека, долговые обязательства, проценты, поручители, ставки, зёмщики — все эти понятия для большинства студентов сливаются в одном загадочном слове — кредит. На 3-м курсе обучения в «Бонче» я решила во всем этом разобраться и понять, какую максимальную выгоду из этого можно извлечь. Логично предположить, что самый разумный кредит для студента — это образовательный.

В то время как на Западе эта практика существует уже более 50 лет, в нашей стране на данный момент не так много банков, которые предоставляют этот кредит, так как система только начинает развиваться. Но ещё меньше банков, которые предоставляют этот кредит на выгодных для студента условиях.

На рынке образовательного кредитования в среднем процентная ставка составляет от 12% до 22%, так что для начала я решила обратиться в первый банк России — Сбербанк.

Сотрудники Сбербанка рассказали, что помимо обычных дорогих образовательных кредитов, существует особый образовательный кредит с государственным субсидированием по низкой ставке в 5,06%, но воспользоваться им могут только вузы, участвующие в этой госпрограмме. Выплачивается он в течение двух лет (1 год — 60%, 2 год — 40%). Выплаты начинаются спустя 3 месяца после окончания университета.

В Санкт-Петербурге только 9 вузов входят в список представленный Министерством образования, в том числе и наш университет, что меня, конечно, очень обрадовало.

Помимо низкого процента, большой плюс этого кредита заключается в малом количестве документов, необходимых для оформления, и отсутствие созаемщиков и поручителей.

В банк мне необходимо было предоставить следующие документы: заявление-анкету, справку об успеваемости из университета и договор о предоставлении платных образовательных услуг, который заключался при поступлении в университет.

Сейчас я жду, когда университет согласует все формальности и подпишет документы со Сбербанком. После этого я смогу заключить кредитный договор с банком, который и перечислит кредитные средства в вуз.

Евсева Юлия,
ГФ, 3-й курс



МЕРА МИЛОСЕРДИЯ

СТАТЬ ПОЛЕЗНЫМ И НУЖНЫМ

Благотворительность окружена самыми разнообразными мифами, которые ставят под сомнение честность, важность и эффективность того, что в этой сфере делается. В России до недавнего времени благотворительность была уделом либо богатых, либо фанатиков. Сейчас количество потенциальных благотворителей постепенно увеличивается. Социально благополучный человек заинтересован в том, чтобы жить в обществе, которое и в целом социально благополучно, а потому для него естественно стремление делиться с другими тем, что у него есть хорошего, причём далеко не всегда речь идет о чём-то материальном.

У кого-то есть средства, но нет времени, у кого-то наоборот, вариантов стать кому-то полезным и нужным, а значит, и более счастливым, великое множество. Настоящая благотворительная помощь не оказывается по принципу «от сильного слабому» или «от богатого к бедному». Она исходит от того, кто в данный момент имеет возможность её ока-

зать, и адресована тому, кому она в настоящее время необходима. Люди слишком часто меняются в этой жизни местами, чтобы имело смысл раз и навсегда снабжать их подобными ярлыками.

В Петербурге существует немало организаций, которые направляют свои усилия на помощь нуждающимся, осуществляя деятельность в области решения той или иной социальной проблемы и постоянно привлекая внимание общественности и государственных структур к существованию таких проблем. Каждый из нас может стать волонтером таких организаций и фондов. Вот только некоторые фонды Петербурга: Благотворительный фонд «Алёша» — помощь больным детям, детям из детских домов, приютов, интернатов, детям из малообеспеченных семей; Фонд помощи детям сиротам «Содействие»; Благотворительная организация «Ночлежка» — помощь бездомным; Благотворительный фонд «Милость» — помощь сиротам, людям с ограниченными возможностями, пожилым людям.

ВМЕСТЕ ПОБЕДИТЬ ЛЕГЧЕ

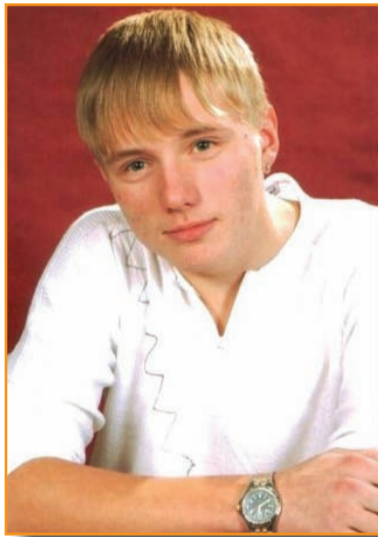
Иван Буйтов — серебряный медалист, участник олимпиад, конкурсов, футболист. Ни один праздник в школе, в Доме культуры не обходился без него: активист, заводила, организатор, солист. После окончания средней школы Подпорожского района Ленинградской области без труда поступил в наш университет, успешно перешёл на 4-й курс учебно-военного центра нашего университета и отметил своё 22-летие, когда врачи поставили ему диагноз лейкоз. Энергичный и жизнерадостный парень не стал унывать и в этой тяжелой ситуации. Молодость взяла своё: через полгода изнурительного лечения, включавшего в себя несколько курсов химиотерапии, переливания крови, приёма дорогостоящих препаратов, врачи выписали Ивана, заверив, что всё самое страшное позади.

Но через несколько месяцев состояние его здоровья ухудшилось, и врачи были вынуждены признать: необходима пересадка костного мозга, следовательно, надо искать донора, и найти его можно только в Германии. Стоимость этой операции — 600 тысяч рублей. Родители Вани работают в ЗАО «Подпорожское» и заплатить такие деньги для дальнейшего излечения сына они просто не в состоянии. Болезнь можно было победить только с помощью добровольцев. И они нашлись: силами друзей и однокурсников, студентов и сотрудников СПбГУТ, близких людей было собрано 400 тысяч, и ещё 600 тысяч рублей перечислил ЗАО «Метроком», являющийся членом Попечительского совета СПбГУТ.

Донора нашли, и сегодня Иван ждёт пересадки, которая будет проведена в ближайшее время в 1-м медицинском институте Санкт-Петербурга.

По утверждению врачей, собранных средств достаточно и на послеоперационное лечение дорогостоящими лекарствами, и на реабилитационный период. Друзья тоже не оставляют Ивана наедине с болезнью — они регулярно сдают кровь, навещают в больнице, всячески поддерживают товарища и верят, что он обязательно справится со всеми трудностями.

Иван Буйтов, его друзья и близкие безмерно благодарны всем, кто помог выиграть первую битву в схватке с болезнью, и уверены, что именно доброта и великодушные люди помогут юноше одержать полную победу над недугом.



Благотворительный магазин «Спасибо!»

«Спасибо!» — это первый городской благотворительный магазин в России, который был создан группой активистов в мае 2010 года. Подобная форма организации позволяет реализовывать благотворительную деятельность сразу по нескольким направлениям, не только собирая и распределяя одежду нуждающимся, но и регулярно перечисляя средства на благотворительные цели. За полтора года работы благотворительный магазин уже доказал свою высокую эффективность по обоим направлениям.

В течение первого года работы вырученные средства переправлялись в две известные благотворительные организации РБОО «Ночлежка», которая помогает бездомным, и Фонд помощи детям с пороком сердца «Детские сердца». С июля 2011 года средства поступают в благотворительную организацию «Упасала-Цирк», которая работает с детьми из групп социального риска и РБОО «Ночлежка».

Вы также можете принять участие в благотворительных акциях — достаточно просто принести любые, ненужные вам вещи в хорошем состоянии! 90% из них распределяются по городским благотворительным организациям и раздаются на ежемесячных бесплатных раздачах вещей для нуждающихся и бездомных. 10% вещей отправляются в магазины, где и продаются. Оставшаяся после покрытия всех статей расходов прибыль перечисляется на благотворительность.

Расскажем немного о самих магазинах.

«Спасибо!» на 9-й Советской, 22 похож на лавку диковинных вещей. Здесь Вы можете найти всё: от повседневной одежды до необычных костюмов, от книг до наборов старых открыток, от пластинок до проигрывателей.

«Спасибо!» на Гороховой 50/79 — магазин, в котором можно не только недорого купить авторские, брендовые и интересные вещи, но и попасть на интересную лекцию или встречу, сделать украшение из вторсырья.

В любой день вы можете принести в магазины на 9-й Советской, 22 и на Гороховой, 50 любые вещи в хорошем состоянии. Ждём вас с 12 до 20 часов!

Подробная информация на сайтах:

<http://vk.com/spasiboshop>

<http://spasiboshop.org/>



В ДОБРЫЙ ПУТЬ!

Выпускникам ГФ вручены дипломы

25 января 2012 г. в нашем университете состоялась торжественная церемония вручения дипломов выпускникам ускоренного отделения гумани-

тарного факультета. Вручение дипломов совпало с замечательным событием — Днём студента, получился двойной праздник. Вручая дипломы, ректор



СПбГУТ проф. С.В. Бачевский, проректор по воспитательной работе и международному сотрудничеству О.В. Золотокрылин, заведующая кафедрой СПН В.А. Ачкасова и первый заместитель декана ГФ О.А. Яковлев сказали выпускникам много до-



брых напутственных слов. Дипломы с отличием получили Д. Носков, Д. Федорова, О. Климова, Ю. Иванова. На церемонии выпускникам была представлена презентация «Воспоминаний прошлых лет». Тёплые слова и пожелания были сказаны также родителями, преподавателями и самими выпускниками. За помощь в организации мероприятия особую благодарность студенты вы-

ражают декану гуманитарного факультета С.А. Лосеву.

После торжественной церемонии выпускников и преподавателей ждал праздничный фуршет.

Дорогие выпускники, желаем вам благополучия, успехов в работе и творческих достижений!

Надежда Данилова,
гр. СО-91у.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ **ДЕКАБРЯ!**

15 декабря – Юрий Алексеевич Шелепов, старший преподаватель кафедры СЭУ. Большая часть его научно-педагогической деятельности связана с СПбГУТ.

26 декабря – Людмила Авенировна Груздева, старший преподаватель кафедры ЦВТиИ. Выпускница ЛЭИС, работает в вузе с 1973 года.

30 декабря – Лариса Владимировна Плотникова, руководитель расчётного отдела. Работает в вузе с 1993 года.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ **ЯНВАРЯ!**

6 января – Наталья Валентиновна Соколова, доцент кафедры иностранных и русского языка. Работает в вузе с 1980 года.

10 января – Ольга Борисовна Петрова, заведующая лабораториями ЦВТиИ. Работает в вузе с 1994 года.

18 января – Владимир Зиновьевич Лундин, советник ректора по довузовскому воспитанию, директор лицея при СПбГУТ. Работает в вузе с 1965 года. «Изобретатель СССР», «Ветеран труда», «Мастер связи», «Почетный работник общего образования», «Заслуженный учитель РФ»

20 января – Любовь Александровна Тачкова, доцент кафедры иностранных языков. Работает в вузе с 1972 года.

23 января – Виктор Васильевич Ананишнов, доцент кафедры ЭиУС. Выпускник ЛЭИС, работает в вузе с 1967 года.

23 января – Петр Юрьевич Виноградов, главный специалист факультета повышения квалификации и переподготовки кадров. Работает в вузе с 1986 года.

24 января – Арнольд Николаевич Глухов, заведующий лабораторией кафедры ОПДС. Работает в вузе более 30 лет. «Ветеран труда», «Почётный радист».

24 января – Николай Александрович Соколов, профессор кафедры СКИРИ.

Работает в вузе с 2001 года.

29 января – Елена Львовна Иванова, доцент кафедры ЭиУС. Работает в вузе с 1994 года.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ **ФЕВРАЛЯ!**

1 февраля – Александр Евгеньевич Рыжков, профессор кафедры РПДУиСПС. Выпускник ЛЭИС, работает в вузе с 1968 года.

5 февраля – Николай Аркадьевич Ерганжиев, профессор кафедры ТВиВТ. Выпускник ЛЭИС, работает в вузе с 1957 года. «Ветеран труда», «Почётный радист».

8 февраля – Татьяна Тимофеевна Галанова, ведущий документовед общего отдела. Работает в вузе много лет.

13 февраля – Сергей Александрович Князев, профессор кафедры физики. Работает в вузе с 1977 года.

Учитель, руководитель, учёный

26 января отметил своё 75-летие Мстислав Аркадьевич Сиверс, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой РПДУ и СПС.

Выпускник Ленинградского политехнического института, после защиты в 1983 году докторской диссертации он пришёл работать в ЛЭИС и был избран заведующим кафедрой РПДУ. Пройдя в дальнейшем все ступени педагогической и управленческой деятельности – от декана до ректора университета, Мстислав Аркадьевич снискал глубокое уважение педагогического и университетского сообщества. Во многом благодаря именно деятельности М.А. Сиверса на посту ректора, Ленинградский электротехнический институт связи им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (ЛЭИС) в 1993 году получил статус университета и был переименован в СПбГУТ.

Высочайший авторитет крупного учёного и высококвалифицированного руководителя в сфере образования и науки подтверждены многочисленными наградами и званиями, дипломами: заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Академик Международной академии связи, академик Международной академии наук высшей школы, академик Международной академии информатизации.

Автор более 160 научных и учебно-методических работ, Мстислав Аркадьевич посвятил свою жизнь российскому образованию, укреплению и развитию отечественной науки, подавая тем самым прекрасный пример молодым преподавателям и учёным, студентам и аспирантам.

Желаем Вам, уважаемый Мстислав Аркадьевич, крепкого здоровья, благополучия, успешного воплощения всего задуманного, неиссякаемой жизненной энергии и новых достижений в Вашей многогранной деятельности. Надёжных друзей, достойных учеников, неумолимого жизнелюбия и душевной гармонии!



Дорогие юбиляры!
Коллектив СПбГУТ
поздравляет
вас и желает новых научных
и творческих успехов, крепкого
здоровья, счастья, долголетия.
Спасибо за ваш труд!



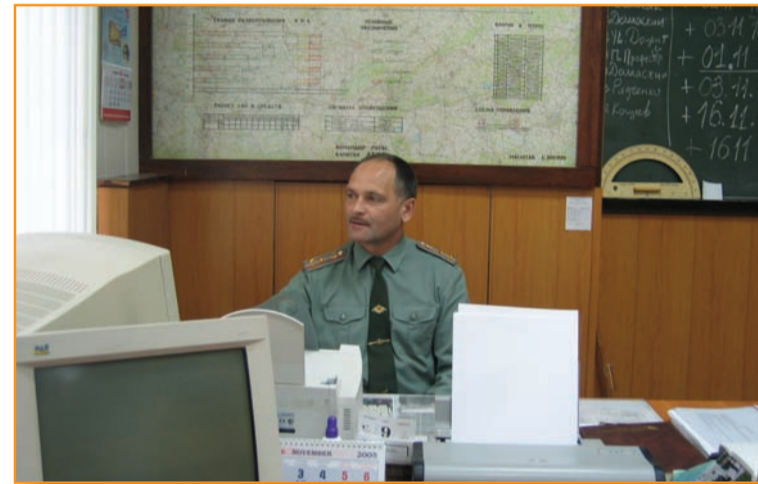
С ПРАЗДНИКОМ!

Долгий путь к мирной жизни

В Институте военного образования работает много сотрудников с замечательной и интересной биографией. Практически каждого из них можно назвать настоящим героем, отдающим все свои силы стране и армии.

Но сегодня хотелось бы рассказать о человеке, за плечами которого две войны: выполнение интернационального долга в республике Афганистан и участие в боевых действиях в Чеченской республике. Речь идет о начальнике департамента подготовки (переподготовки) специалистов Института военного образования полковнике запаса Николае Николаевиче Бабине.

Николай Николаевич закончил Томское высшее военное командное училище связи, Военную академию связи и проходил



военную службу на Дальнем Востоке, в Прибалтике, в группе войск в Германии, в Сибири. Уволен в запас в звании полковника.

Из 34 лет военной службы самыми памятными оказались четыре года участия в боевых действиях в Афганистане и в Чечне.

В составе Ограниченного контингента советских войск в Афганистане (ОКСВА) он служил в прославленной 70-й гвардейской мотострелковой бригаде («Кандагарской бригаде») начальником станции спутниковой связи. В условиях афганской войны спутниковая связь порой оказывалась единственно возможной, поэтому ответственность экипажа за обеспечение бесперебойной связи была очень высокой. Бригада вела активные боевые действия: марши, сопровождение колонн, бои с мятежниками, развёртывание узлов связи в труднодоступной местности. В памяти Николая Бабина навсегда остались потемневшие от солнца и гари лица однополчан, горькие потери и вера в победу. В Афганистане он окончательно убедился, что любой успех на войне обеспечивается грамотными, профессиональными действиями каждого. В бою учиться некогда, а цена любой ошибки велика.

С 2001 по 2003 год Николай Николаевич выполнял обязанности начальника связи военной комендатуры Шатойского района Чеченской Республики. Главной задачей военной комендатуры было обеспечение безопасности в этом горном районе Чечни, помощь населению в возвращении к мирной жизни. Для местных жителей наши военнослужащие были представителями государственной власти, поэтому они шли к ним с самыми разными просьбами: защитить от бандитов, наладить работу школ, больниц, рынков, ремонт дорог и мостов... Ему и офицерам отделения связи пришлось заниматься обеспечением междугородней телефонной связи по спутниковым линиям, возрождением телевизионного вещания в районе, восстановлением разрушенных линий электропередач. Как радовались люди, когда в домах Шатоя после нескольких лет перерыва появился свет! Конечно, ещё и сейчас в Чеченской республике звучат выстрелы и льётся кровь, но путь к мирной жизни необратим, и военные комендатуры внесли в этот процесс неоценимый вклад.

С 2004 года Бабин Николай Николаевич работает в нашем университете. Сначала начальником учебной части и заместителем начальника военной кафедры, затем её начальником. В настоящее время является начальником департамента подготовки (переподготовки) специалистов Института военного образования и передаёт свой богатый профессиональный и жизненный опыт нашим студентам.

Такой пример беззаветного служения Родине – яркий ориентир не только для молодежи, но и для всех коллег Николая Николаевича.

Уважаемый Николай Николаевич и все сотрудники Института военного образования, поздравляем вас с профессиональным праздником и желаем как можно больше мирных дней в вашей жизни!



Стартовал образовательный проект «Учебная студия Bonch.FM»



Идея создания радио Bonch.FM зародилась несколько лет назад. Силами студентов-энтузиастов вещание радио Bonch.FM осуществлялось в Интернете с перерывами около 5 лет. Сегодня проект Bonch.FM получает новое развитие. Начинается обучение радиожурналистов, дикторов, технических специалистов для радиовещания, что позволит сделать радиостудию нашего университета более профессиональной.

Совместными усилиями Управления по воспитательной и социальной работе, Управления маркетинга и рекламы, специалистов компании Digiton Systems при поддержке Студенческого

совета начал работу образовательный проект «Учебная студия Bonch.FM».

Накануне Нового года состоялась запись первого ролика в учебной радиостудии Bonch.FM. В этом знаменательном событии принимали участие студенты разных факультетов нашего университета, а профессиональную поддержку оказали специалисты компании Digiton Systems.

Ребята смогли попробовать себя в роли корреспондентов, журналистов, дикторов, звукорежиссёров. Студенты университета с большим удовольствием отвечали на вопросы наших начинающих радиоведущих. В результате получилась интересная и динамичная запись на нашем университете.

Уважаемые студенты, если вам интересно узнать все секреты современного радиоэфира, и вы хотите принять участие в образовательном проекте «Учебная студия Bonch.FM», звоните по телефону 999-03-37 или пишите по адресу acher@sut.ru. Формирование групп для обучения в учебную радиостудию будет проходить в 2012 году.



Конкурс активистов

В конце прошлого года стартовал новый конкурс между общественными коллективами университета на лучшую организацию работы студенческого совета факультетов СПбГУТ.

Основными задачами конкурса является повышение социальной активности студенческой молодёжи и развитие студенческого самоуправления на факультетах СПбГУТ.

Сегодня студенческие советы существуют практически на всех факультетах вуза, но активны при этом немногие. Данный конкурс был предложен именно для создания новых направлений работы студентов.

С учетом предыдущего опыта и опыта участия в городских и всероссийских конкурсах был разработан новый подход к оценке работы общественных организаций. В большинстве случаев конкурсы проходят в течение 2-3 дней, что не позволяет реально оценить работу организаций. Новый конкурс будет длиться целый семестр, при этом оцениваться будут практические результаты. В экспертную комиссию вошли: ректор СПбГУТ проф. С.В. Бачевский, проректор по ВРиМС О.В. Золотокрылин, начальник УВСР Л.Н. Великая, председатель студсовета СПбГУТ Максим Алябшев и другие сотрудники и студенты нашего университета, имеющие большой опыт общественной работы.

Победителей ждёт главный приз: летом 12 студентов посетят дружественный вуз в Китае.

Для достижения победы необходимо продемонстрировать свою активность в непосредственной работе со студентами, в социальных направлениях и результативное взаимодействие с администрацией университета по улучшению качества образования и развития студенческой жизни в университете.

Заявки на участие в конкурсе подали 6 факультетов: МТС; РС, ТВ и МТ; ГФ; ИСиТ; ТСС; ДФП.

Желаем удачи всем участникам!

Удачи, «Бончестер»!



После убедительной победы в Санкт-Петербургском межвузовском чемпионате КВН сборная СПбГУТ «Бончестер Юнайтед» решила расширить горизонты своего творчества и отправилась на Международный фестиваль команд КВН в город Сочи.

На этот фестиваль съезжаются команды со всех уголков России и стран ближнего зарубежья в надежде получить одобрительную оценку главного КВНщика нашей страны Александра Васильевича Маслякова. На «КиВиН-2012» приехали более 500 команд из 20 стран мира.

Получив заслуженные аплодисменты зрителей, наша команда с нетерпением ожидала оценки строгого жюри. И, к ликованием ребят, жюри по достоинству

оценило юмор «Бончестера»: их пригласили провести сезон в Краснодарской Лиге КВН. И это ещё один большой шаг команды к успеху. Редактором этой Лиги и по совместительству — редактором Премьер-Лиги на Первом канале (ведущий — А.А.Масляков) является Михаил Гуликов. Ну что ж, надемся, что уже совсем скоро ребята снова порадуют нас, теперь уже с телеэкранов. Пожелаем им удачи!

Виват, «Бончестер»!



Словарь инновационных терминов

Инновации повсюду проникают в нашу жизнь. Не обошли они и стороной русский язык. Инновационность русского языка заключается в вариативности ударений и произношений, в обилие англицизмов и всевозможных иностранных заимствований, значение которых известно далеко не всем. Сегодня предлагаем вашему вниманию несколько наиболее распространенных слов (терминов) из области инноваций.

Аутсорсинг (от англ. outsourcing: (outer-source-using) использование внешнего источника/ресурса) передача организацией на основании договора определённых бизнес-процессов или производственных функций на обслуживание другой компании, специализирующейся в соответствующей области.

Бизнес-инкубатор это организация, решающая задачи поддержки развития небольших новых компаний, вновь созданных предприятий и начинающих предпринимателей, которые хотят, но не имеют возможности начать свое дело. Таким предприятиям оказывается помощь в создании жизнеспособных коммерчески выгодных продуктов и эффективных производств на базе их идей.

Вендор (англ. vendor продавец, торговец) юридическое или физическое лицо, являющееся поставщиком товаров и услуг, объединенных торговой маркой.

Венчур (англ. venture company) предприятие малого бизнеса, занимающееся опытно-конструкторскими разработками или другими наукоемкими работами, благодаря которым осуществляются рискованные проекты.

Консалтинг консультирование продавцов и покупателей по вопросам экономической, технической и социальной сфер деятельности различных организаций.

Консорциум (лат. consortium участие) временное соглашение между организациями для совместного осуществления единого капиталоемкого проекта.

Лизинг (англ. leasing от англ. to lease сдать в аренду) долгосрочная аренда (не менее 6 месяцев) оборудования, транспорта, производственных зданий и сооружений с возможным последующим выкупом арендатором арендуемого имущества.

Ноу-хау (от англ. know how знаю как) или секрет производства это сведения любого характера (изобретения, оригинальные технологии, знания, умения и т. п.), которые охраняются режимом коммерческой тайны и могут быть предметом купли-продажи или использоваться для достижения конкурентного преимущества над другими субъектами предпринимательской деятельности.

Стартап или стартап-компания (от англ. start-up запускать) компания с короткой историей операционной деятельности. Как правило, такие компании созданы недавно, находятся в стадии развития или исследования перспективных рынков. Процесс продвижения новой компании «с нуля» методами PR, маркетинга и рекламы, которые быстро проявляют свою эффективность.

Технопарк (технологический парк) (англ. industrial park) новая форма территориальной интеграции науки, образования и производства в виде объединения научных организаций, проектно-конструкторских бюро, учебных заведений, производственных предприятий или их подразделений.



БЛИЦ-ОПРОС

Интервью этого номера (читайте 1-2-ю страницы) посвящено очень актуальной теме — инновационному развитию нашего вуза. Можно ли считать наш университет инновационным? Мнение проректора по инновационному развитию в научной и образовательной сфере А.С. Грудина звучит вполне оптимистично.

А вот что ответили на этот вопрос студенты университета. Заодно мы поинтересовались, какие инновации они готовы предложить сами.



Максим Андреев, СС, СК и ВТ

☺ Да, вполне. В нашем университете сосредоточены новые технологии для учёбы.

☺ В принципе, меня и так всё устраивает.



Веселова Ольга, МТС

☺ Конечно, я считаю, у нас много инноваций: Макбуки, новый корпус и так далее.

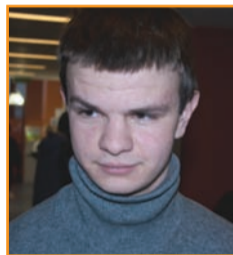
☺ Верните диванчики в столовую!



Герасимова Элина, РС, ТВ и МТ

☺ Я думаю — да, так как у нас новое оборудование, новый корпус, выдавали Макбуки...

☺ Больше лабораторий и хорошего оборудования для химических опытов.



Голубев Антон, МТС

☺ Естественно, так как наши специальности наиболее перспективные.

☺ На мой взгляд, оборудование на некоторых кафедрах могло бы быть поновее.

Швемлер Александр, МТС

☺ Считаю, всё-таки не зря у нас есть Макбуки, строится новый корпус. Нас готовят к востребованной профессии.

☺ Хотелось бы, чтобы недалеко от здания университета был Студгородок, общежития.



Кухарев Михаил и Клопова Настя, МТС

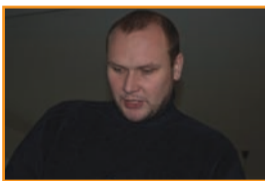
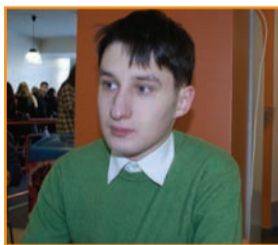
☺ Да, чего только стоит шикарный крутящийся гардероб, бойлеры с горячей водой, wi-fi.

☺ Подземная парковка, ну или вообще хоть какая-нибудь нормальная парковка, души в университете были бы полезны, теннисный корт.

Евдокимов Никита, ГФ

☺ Да, конечно, в связи с тем, что в вузе есть современное оборудование и современные подходы к учёбе. А это ли не признак инновационности?

☺ Сложный вопрос, все знакомые мне в сфере образования инновации присутствуют в Бонче, можно сделать Бончу еще более компьютеризованным, допустим “электронный ежедневник”, как в западноевропейских странах.



Лазарев Сергей, Р-08

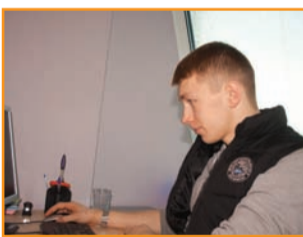
☺ Да, ведутся разработки по самым важным инновационным отраслям, преподаватели работают на современных предприятиях, и поэтому имеют необходимый опыт, который передают студентам.

☺ Их много. Я потихонечку планирую этим заниматься.

Усенко Александр, МТС

☺ Да, наш вуз ведёт активную деятельность и участвует в определённых проектах и ярмарках как в нашей стране, так и за рубежом.

☺ В инновационном вузе у студентов не должно быть проблем с распечаткой документов. У них также должна быть возможность выбора предметов, как в американских университетах. Отсутствие выбора снижает как мотивацию, так и качество подготовки бакалавров и магистров.



Ильинская Анастасия, МТС

☺ Да, потому что у нас развиваются новые технологии и применяются в образовании и других сферах.

☺ Оборудовать зал 3D для наглядного просмотра презентаций.



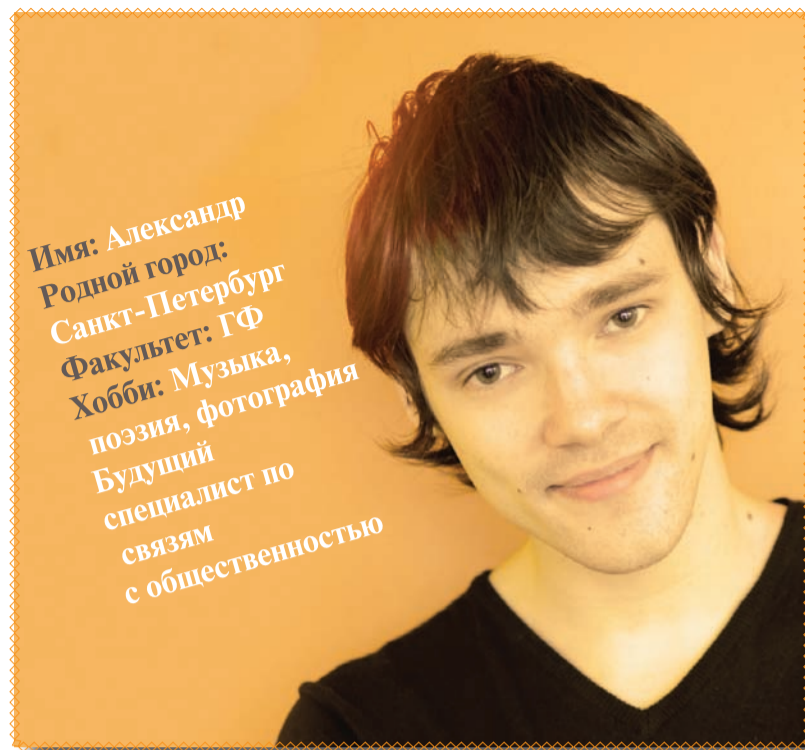
Болисов Матвей, СС, СК и ВТ

☺ Да, всё круто: новый сайт гораздо лучше старого!

☺ Беспроводной интернет в общежитиях, обновить оборудование в компьютерных классах и выдать Макбуки.



ЗНАКОМЬТЕСЬ: БОНЧЕВЦЫ



Имя: Александр
Родной город: Санкт-Петербург
Факультет: ГФ
Хобби: Музыка, поэзия, фотография
Будущий специалист по связям с общественностью

День всех влюблённых

Любовь - это всё. И это всё, что мы знаем о ней
Эмили Дикинсон

Во все времена люди не перестают влюбляться друг в друга и проявлять различные знаки внимания. У каждой влюбленной пары есть свой собственный день: день знакомства, первое свидание, первый поцелуй... Но у влюбленных всего мира есть один общий праздник — День святого Валентина.

День святого Валентина, или День влюблённых — праздник, который отмечают 14 февраля. Предположительно назван по имени мученика с именем Валентин, который, несмотря на запрет римского императора Клавдия II жениться молодым легионерам, продолжал тайно венчать их с возлюбленными. Как только об этом узнал император, он решил его «преступную деятельность» прекратить. Валентина приговорили к казни. Трагедия была еще и в том, что сам Валентин был влюблен. За день до казни священник написал девушке прощальное письмо, где рассказал о своей любви, и подписал его «Твой Валентин». Казнь состоялась 14 февраля. Впоследствии, как христианский мученик, пострадавший за веру, Валентин был канонизирован католической церковью. А в 496 году римский Папа Геласиус объявил 14 февраля Днем святого Валентина.

Отмечающие этот праздник дарят любимым и дорогим людям цветы, конфеты, игрушки, воздушные шары и особые открытки (часто в форме сердечка), со стихами, любовными признаниями или пожеланиями любви — валентинки.

В Западной Европе День святого Валентина стал широко отмечаться с 13 века, в США — с 1777 года. У американцев принято посылать своим невестам не только валентинки, но марципаны. В Японии начали праздновать День святого Валентина в 30-е годы, и до сих пор шоколад остается самым распространенным подарком. Причем подарки делают в основном девушки и женщины. У страстных французов же в День святого Валентина принято дарить драгоценности, а в романтической Дании люди посылают друг другу засушенные белые цветы. В Британии незамужние девушки 14 февраля встают до восхода солнца, становятся возле окна и смотрят на проходящих мужчин. Согласно поверью, первый мужчина, которого они увидят, и есть суженый. Но есть в мире некоторые страны, которые особенно отличились в праздновании Дня святого Валентина. В первую очередь это Саудовская Аравия, которая является единственной в мире страной, где этот праздник официально запрещен, причем, под страхом больших штрафов.

В России праздник носит светский характер, отношение католической и православной церкви к этому празднику неоднозначное. Несмотря на это, почти для половины россиян этот день превратился в полноценный праздник. По данным Всероссийского центра изучения общественного мнения, наиболее популярен этот праздник среди молодежи. Более 81 % юношей и девушек в возрасте от 18 до 24 лет отмечает этот праздник. В ходе исследования, проведенного «Левада-Центром», выяснилось, что в данный момент 53 % россиян считает себя влюбленными. Между тем есть и те, кто готов бороться с «чуждой» традицией празднования этого дня.

Любите, влюбляйтесь, дарите друг другу подарки, и пусть каждый день, проведенный вместе, будет для вас праздником!