

СВЯЗИСТ. SPB

Апрель 2011

№ 3 (54)

VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ КУЛЬТУР

12-14 апреля

**12 апреля
ВТОРНИК**

11-00

Интернациональный
спортивный турнир по
футболу и баскетболу

Спортивный комплекс "Обуховец"
пр. Обуховской обороны, д.130

**13 апреля
СРЕДА**

15-00

Торжественное открытие
фестиваля

Информационно-
методический семинар
«Возможности получения
образования за рубежом
российскими студентами»

Кулинарный конкурс «Лучшие
национальные блюда мира»
Пр. Большевиков, д.22
СПбГУТ

**14 апреля
ЧЕТВЕРГ**

15-00

Торжественное закрытие
фестиваля, награждение
победителей конкурсов

Выставка «Культура и быт
народов мира»

Праздничный Гала – концерт
национальных культур

Наб. р. Мойки, д.61 Актовый
зал СПбГУТ





В этом номере:

12 апреля - открытие Фестиваля национальных культур

Взаимопонимание, уважение, дружба

Ученый совет

По итогам прошедшего года

Студенческая весна

Учимся, выбираем, отдыхаем

12 апреля - День космонавтики

Его улыбка обошла весь мир

Газета «Связист.spb»

Управление общественных связей

Главный редактор: Е.Д. Грушина.

Редактор отдела новостей:

Д.В. Носков.

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, 426

Тел.: (812) 999-0280.

e-mail: uos@sut.ru

Выпуск №3 (54).

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.

Университет принимает гостей

С 12 по 14 апреля 2011 года Совет Иностранных Студентов (СИС) Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) при поддержке администрации вуза и в сотрудничестве со студенческим советом и газетой «Связист.spb» проводит VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ КУЛЬТУР. Впервые фестиваль проводился в 2005 году и с тех пор является одним из основных общеузовских событий.



Традиционно гостями фестиваля вновь станут представители правительства Санкт-Петербурга и консульств более 50 стран мира, представители администраций и иностранные студенты российских вузов, студенты зарубежных вузов-партнеров, представители СМИ и представители образовательных международных фондов.

Задача фестиваля – укрепление дружбы и сотрудничества российских и иностранных студентов, а также развитие социально-творческих инициатив иностранных студентов. В этом году Фестиваль продлится четыре дня, в течение которых состоятся спортивные турниры по мини-футболу, теннису и шахматам, кулинарный конкурс (дегустация национальных блюд), семинар по международным программам СПбГУТ, праздничный концерт «BONCH-VISION» и праздничный вечер в клубе (программу мероприятий смотрите на 1-й обложке газеты).

Дорогие друзья!

Искренне рад приветствовать в нашем университете участников и гостей VII Международного фестиваля национальных культур. Ставший уже традиционным, этот фестиваль является знаменательным событием не только в жизни СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, но и других вузов Санкт-Петербурга, а нашими гостями становятся студенты многих стран мира.

Проведение такого масштабного мероприятия – наглядное свидетельство того, что наш вуз уделяет большое внимание укреплению дружбы и сотрудничества между иностранными и российскими студентами, развитию их творческого потенциала во всех сферах студенческой жизни: в учебе, науке, искусстве, спорте...

Цели фестиваля – поиск взаимопонимания, формирование толерантности и взаимоуважения, поддержка социально-творческих инициатив иностранных студентов, знакомство с культурой и традициями разных стран, наконец, возможность просто подружиться – получают всестороннюю поддержку в нашем вузе. Хочу также подчеркнуть, что задачи укрепления связей в области международного образования и развития академической мобильности сегодня, накануне вступления СПбГУТ в Болонскую систему образования, становятся особенно актуальными.

Уверен, что фестиваль вновь соберет настоящих друзей, а его насыщенная программа позволит участникам и гостям наполнить эти четыре дня атмосферой тепла и взаимопонимания, радостью от знакомства с многообразием современного мира.

Желаю всем участникам и, в первую очередь, организаторам мероприятия – Совету иностранных студентов успешного проведения фестиваля и удачи во всех будущих начинаниях! Отличной учебы, здоровья, счастья!

Ректор СПбГУТ проф. А.А. Гоголь

На заседании учёного совета

31 марта состоялось заседание учёного совета Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, на котором были рассмотрены несколько актуальных вопросов.

После торжественной части, включающей в себя поздравления и благодарности сотрудникам и студентам СПбГУТ за различные достижения, на обсуждение был вынесен один из важнейших для каждого вуза докладов — «О результатах научной работы университета в 2010 г. и перспективы и задачи на 2011 г.» Заслушав доклад проректора по научной работе проф. Ястребова А.С., Учёный совет университета отметил, что на современном этапе СПбГУТ обладает достаточными ресурсами для своего дальнейшего развития в качестве университета, принимающего активное участие в решении задач модернизации национальной системы образования и подготовки высококвалифицированных кадров для отрасли.

К важнейшим результатам, полученным в области научной деятельности университета в 2010 г. относятся:

- организация и проведение работ по выявлению НИР, содержащих объекты интеллектуальной собственности и постановке на бухгалтерский учет нематериальных активов;

- подготовка к вовлечению в гражданский оборот объектов интеллектуальной деятельности, созданных за счёт средств Федерального бюджета;

- совершенствование системы учёта и исполнения государственной регистрации открытых НИОКР;

- получение лицензий на подготовку аспирантов по четырём новым научным специальностям;

- активизация работы по обеспечению рекламного, информационного и маркетингового сопровождения научных исследований университета.

По итогам 2010 г. научные подразделения университета выполнили хозяйствен-

ные работы на общую сумму 50773,82 тыс. руб. (подразделения НИЧ — 34454,09 тыс. руб.), — для сравнения в 2009 г. 45 868,90 тыс. руб. (подразделения НИЧ — 32756,10 тыс. руб.). В том числе из средств Федерального бюджета были выполнены 23 научно-исследовательских работы на общую сумму 8027,00 тыс. руб. (подразделения НИЧ — 4027,00 тыс. руб., научно-образовательные школы — 2000,00 тыс. руб., ИД в НиОС — 2000,00 тыс. руб.). Все работы, выполненные за счёт средств Федерального бюджета зарегистрированы во ВНИИЦ.

Наиболее эффективно в 2010 г. работали научные подразделения, возглавляемые: д.т.н., проф. Гольдштейном Б.С., д.т.н., проф. Дмитриковым В.Ф., к.т.н., с.н.с. Ивановой Т.В., к.т.н., с.н.с. Лесманом М.Я., к.т.н., с.н.с. Барбанелем Е.С., д.т.н., проф. Ланнэ А.А., к.т.н., доц. Антипиным Б.М. и др.

К наиболее результативным хозяйственным работам относятся:

- разработка проекта НПА, устанавливающего технические требования к оборудованию сетей сотовой подвижной связи стандарта GSM для обеспечения приоритетности передачи сообщений при аварии (руководитель д.т.н., проф. Гольдштейн Б.С.);

- разработка комплекса технических средств для определения наличия и параметров дефектов изоляции газопровода и методики оценки степени коррозии опасности дефектов изоляции газопровода (руководитель к.т.н., с.н.с. Барбанель Е.С.);

- разработка модуля формирования высоковольтной шины бесперебойного питания МШБП-Я (руководитель, д.т.н., проф. Дмитриков В.Ф.);

– разработка и внедрение системы автоматизированного дикторского вещания для железнодорожных, авиа- и автовокзалов городов Санкт-Петербурга и Москвы (руководитель к.т.н., доц. Тимченко В.И.).

В рамках выполняемых работ, финансируемых из госбюджета, разработан национальный стандарт «Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств на локальном объекте: Методы расчёта» (руководитель к.т.н. Иванова Т.В.), разработан и создан демонстрационный испытательный стенд энергетической установки на основе топливного элемента по исследованию композитных мембран (руководители: д.т.н., проф. Дмитриков В.Ф. и д.ф.-м.н., проф. Лившиц А.И.), разработана видеoinформационная система передачи и отображения объемных изображений (руководитель д.т.н., проф. Гоголь А.А.).

В научно-исследовательских работах университета приняли участие 112 штатных сотрудников, 202 совместителя, в т. ч. 26 аспирантов и 38 студентов.

По результатам выполненных работ сотрудниками и преподавателями университета в 2010 г. опубликованы 7 монографий, получено 2 патента на полезную модель и 6 свидетельств по регистрации программ для ЭВМ, зарегистрированы 12 договоров на передачу «ноу-хау».

В 2010 г. университет участвовал в организации и проведении следующих научных конференций:

- 4-го Международного научного конгресса «Нейробиотелеком – 2010»;
- 9-й Международной научно-технической конференции «Физика и технические приложения волновых процессов»;
- Международной конференции «Региональная информатика – 2010»;
- 62-й Научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГУТ;
- 63-й Студенческой НТК СПбГУТ.

В 2010 г. университет принял активное участие в выставке «Информационные

технологии, связь и средства коммуникаций» в рамках XIV Международного промышленного форума «Российский промышленник» с демонстрацией семи экспонатов.

Научно-исследовательской частью университета в 2010 г. было подготовлено к открытой публикации и издано четыре выпуска Информационного бюллетеня.

Завершаются работы по оформлению необходимых документов для вхождения в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и обеспечения работы авторов в информационно-аналитической системе SCIENCE INDEX.

В университете работало 13 научно-образовательных школ. В 2010 г. научно-образовательными школами были подготовлены и изданы 10 учебников и учебных пособий (все с грифом УМО), а также 4 монографии.

Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации осуществлялась через отдел аспирантуры и докторантуры СПбГУТ по 8 научным специальностям (имеем лицензии на 16 научных специальностей) и 5 научным направлениям. В 2010 г. университет получил лицензии на подготовку аспирантов по четырём новым научным специальностям: 07.00.10 – «История науки и техники», 07.00.15 – «История международных отношений и внешней политики», 23.00.02 – «Политические институты, процессы и технологии», 23.00.04 – «Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития».

Защита диссертационных работ обеспечивалась в 2010 г. тремя специализированными советами.

По положению на 01.01.2011 г. в аспирантуре обучалось 134 человек, из них в очной аспирантуре 87 человек, в заочной – 47 человек. Из общего числа обучающихся в аспирантуре 13 человек – граждане зарубежных стран, 25 человек обучались по контрактам.

В 2010 г. фактический выпуск из аспирантуры университета составил 32 человека,

из них: с отрывом от производства (очное обучение) — 26 человек; без отрыва от производства (заочное) — 6 человек. Из 32 человек, окончивших аспирантуру в 2010 г. 4 человека (12,5%) защитили диссертации в срок, 4 человека защитили диссертации в первом квартале 2011 года, что составляет 25% совместно с аспирантами, защитившимися в срок.

Всего аспирантами, соискателями и сотрудниками университета в 2010 г. защищено 10 кандидатских диссертаций (в 2009 г. — 25, в 2008 г. — 11).

В настоящее время в докторантуре обучается 3 человека, в группе соискателей — 17 человек.

В 2010 г. разработаны новые Учебные планы подготовки аспирантов по четырём укрупнённым группам научных специальностей. Сформированы централизованные комиссии университета по сдаче вступительных экзаменов в аспирантуру и кандидатского минимума. Программы вступительных, кандидатских экзаменов и паспорта научных специальностей размещены на вузовском сайте. Начаты работы по организации электронного мониторинга научно-образовательной деятельности аспирантов и соискателей СПб ГУТ.

В тоже время в работе НИЧ имеются следующие недостатки:

- не в полной мере используется научно-исследовательский потенциал университета при разработке прикладных задач в области инфокоммуникаций, что выражается в росте хоздоговорных работ по оказанию услуг, в небольшом числе отраслевых предприятий-заказчиков, в слабом участии ППС, аспирантов и студентов в выполнении хоздоговорных НИР;

- не возрастает число аспирантов, защитивших диссертации в срок;

- система научно-исследовательской деятельности НИЧ слабо связана с возможностями факультетов и университета в целом по формированию фонда поддержки научных исследований и разработок из собственных (внебюджетных) средств;

- остаётся недостаточной мотивация участия преподавателей и сотрудников университета в научной, научно-инновационной деятельности; конкурсах, проводимых на соискание грантов по федеральным, региональным и целевым программам.

Организация научно-исследовательской работы в университете была признана членами учёного совета в основном соответствующей современным требованиям.

Рекомендовано продолжить работу по созданию научно-инновационного потенциала университета на основе выявления новых интеллектуальных ресурсов, их защите и трансфере результатов госбюджетных НИР при создании малых инновационных предприятий (ответственный — проректор по НР, проф. Ястребов А.С., срок — постоянно); разработать систему мер по повышению ответственности научных руководителей и аспирантов за своевременную подготовку и защиту диссертаций в срок. Было предписано предусмотреть ответственность научных руководителей контрактных аспирантов и стимулировать их деятельность за счёт поощрения из внебюджетных средств аспирантуры (ответственный — проректор по НР, проф. Ястребов А.С., срок — до 01.10.2011 г.); считать целесообразным создание системы внутривузовского грантового финансирования поисковых научных исследований и инновационных разработок на конкурсной основе (ответственный — проректор по НР, проф. Ястребов А.С., срок — до 01.07.2011 г.); организовать работу по созданию центра коллективного пользования измерительными приборами и комплексами на базе сертификационных центров (лабораторий) университета и структурных подразделений НИЧ (ответственный — проректор по НР, проф. Ястребов А.С., руководители сертификационных центров и структурных подразделений НИЧ, срок — до 01.10.2011 г.); продолжить аналитическую и организационно-методическую работу по подготовке к участию творче-

ской молодёжи (студентов, аспирантов, молодых учёных) в конкурсах, программах, проектах, грантах, финансируемых Министерством образования и науки РФ, Комитетом по науке и высшей школе и Комитетом по транспорту и связи Санкт-Петербурга (ответственный – проректор по НР, проф. Ястребов А.С., срок – постоянно); ввести в действие с 2011/2012 учебного года Учебные планы подготовки аспирантов по укрупнённым группам научных специальностей; обеспечить оплату преподавателей, задействованных в учебном процессе (ответственный – проректор по НР, проф. Ястребов А.С., срок – до 01.10.2011 г.); разработать регламент формирования прогрессивной оценки работы научного руководителя с учётом выполнения индивидуального плана подготовки аспиранта (ответственный – проректор по НР, проф. Ястребов А.С., срок – до 01.10.2011 г.); обеспечить целевой приём в аспирантуру в 2011/2012 учебном году аспирантов на недостающие направления подготовки (ответственный – проректор по НР, проф. Ястребов А.С., декан ГФ, проф. Лосев С.А., срок – до 01.11.2011 г.).

Затем с докладом «Итоги образовательной деятельности университета в 2010 г. (по аттестационным показателям модуля комплексной оценки) и задачи на дальнейший период» выступил проректор по ОМД Золотокрылин О.В.

Учёным советом вуза было отмечено, что ввиду подготовки СПбГУТ к аттестации 2012 г. университету необходимо сосредоточить особое внимание на выполнении показателей «Модуля комплексной оценки», который ежегодно до 1 февраля сдается в Рособрнадзор (модуль заполняется по состоянию на 31 декабря предшествующего года). Ежегодный «Модуль комплексной оценки», как составная часть «Модуля показателей деятельности», является основным документом для принятия решения об аккредитации образовательного учреждения.

В докладе были также представлены результаты работы СПбГУТ по выполне-

нию аккредитационных показателей на 01.12.2010 г.

Рассмотрев эти вопросы, Учёный совет вынес следующие постановления: поручить проректору по ОМД Золотокрылину О.В. и проректору по НР Ястребову А.С. в срок до 30 апреля 2011 г. подготовить предложения по выполнению аккредитационных показателей в части, касающейся научно-исследовательской работы, редакционно-издательской деятельности, работы с аспирантами; проректору по ОМД Золотокрылину О.В. и декану ФППК Кочановскому Л.Н. в срок до 30 апреля 2011 г. подготовить предложения по выполнению аккредитационных показателей, связанных с ФППК; рекомендовать установить градации для формирования штатного расписания кафедр – не менее 0,25 ставки. Разрешить устанавливать долю ставки, не кратную 0,25 (при наличии письменного обоснования), только на основании разрешения проректора по ОМД.

О состоянии работы с абитуриентами в 2010-2011 учебном году доложил ответственный секретарь приемной комиссии Плаголев С.Ф. Первой особенностью этого года, отметил докладчик, для приёмной комиссии, по сравнению с предыдущим, является отказ от приёма специалистов, бакалавров и магистров по Государственным образовательным стандартам (ГОС) третьего поколения. Это требует изменения всех рекламных и информационных материалов по лицензированным направлениям подготовки в бакалавриат и магистратуру, а также всех нормативных документов, регламентирующих процедуру приёма в университет.

Второй особенностью этого учебного года является передача части традиционных функций приёмной комиссии в центр довузовской подготовки (ЦДП) и управление общественных связей (УОС).

Создание центра довузовской подготовки в канун нового 2011 года позволит в будущем резко повысить эффективность работы по привлечению талантливой молодёжи

к поступлению в СПбГУТ. Разработана структура ЦДП, подготовлена концепция и серьёзный план работы, найдены способные молодые сотрудники.

Практическая работа с абитуриентами ведётся членами ПК всеми факультетами университета в соответствии с планом, включающим в себя профориентационную работу, разработку документов приёмной комиссии, подготовку базы данных к приёму абитуриентов, материально-техническое обеспечение работы приёмной комиссии. В частности, осуществляются следующие виды деятельности:

- проведение дней открытых дверей;
- организация олимпиад;
- информирование абитуриентов;
- подготовка рекламных и информационных материалов;
- участие в образовательных выставках;
- довузовская подготовка на факультетах, а также разработка документов приёмной комиссии и составление базы данных абитуриентов.

Организация дней открытых дверей включает в себя информирование будущих абитуриентов о датах и времени их проведения через сайт университета, путём распространения листовок и объявлений на образовательных выставках и днях открытых дверей факультетов и университета, подготовку сценария проведения дней открытых дверей, подготовку информационных материалов, видеороликов, презентаций и оборудования мультимедийных аудиторий, проведение общего заседания с выступлениями руководителей университета, членов приёмной комиссии, проведение встреч с деканами, заведующими кафедрами и ведущими преподавателями, организацию экскурсий по кафедрам и лабораториям.

Целью проведения олимпиад является привлечение талантливой молодёжи к обучению в СПбГУТ. В этом году проводились региональные олимпиады по математике и физике. Олимпиада по математике проводилась посредством Интернет. В СПбГУТ проводился первый тур олимпиады по физике. Для регистрации участников и

подведения итогов олимпиады в приёмной комиссии создана специальная база данных. С участниками олимпиады проведена профориентационная работа, выданы информационные материалы.

Для призёров и победителей первого тура были впервые в нашей практике организованы две четырёхчасовые консультации по методам решения задач повышенной трудности для подготовки ко второму туру олимпиады. Из 43 победителей и призёров 1 тура олимпиады во втором туре стали призёрами 19 человек, из них дипломы 1 степени получили 3 человека, дипломы 2 степени – 6 человек и дипломы 3 степени – 10 человек. Это очень хороший результат.

В заключительной части заседания в разделе «Разное» было рассмотрено несколько вопросов, результатом чего стало утверждение «Положения о дипломе с отличием», принятие решения об объединении двух кафедр: «Радиопередающих устройств и систем подвижной связи» (РПДУ и СПС) и «Метрологии, стандартизации и сертификации» (МСС), рекомендованном методическим советом СПбГУТ, а также кафедр «Линий связи» (ЛС) и «Оптической и квантовой радиофизики» (ОиКРФ).

На этом же заседании было принято решение об изменении стоимости обучения для иностранных граждан:

- подготовительный курс русского языка – 78000 рублей за курс;
- специальность 200401 «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» дневной формы обучения – 46000 рублей за семестр;
- специальность 032301 «Регионоведение» (английское направление) дневной формы обучения – 51000 рублей за семестр;
- остальные специальности дневной формы обучения, в том числе магистратура – 49500 рублей за семестр;
- специальность 220301 заочной формы обучения «Автоматизация технологических процессов и производств» – 24 000 рублей за семестр;
- остальные специальности заочной формы обучения – 29500 рублей за семестр.

Наш университет – Ленинградской области

24 марта на базе нашего университета состоялось выездное заседание Экспертно-консультационного совета при Законодательном собрании Ленинградской области.

В ходе заседания его участники ознакомились с учебно-материальной базой вуза, заслушали и обсудили доклад ректора СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича А.А. Гоголя «О подготовке специалистов в области телекоммуникаций и информационных технологий в интересах Ленинградской области и отрасли в целом». По результатам обсуждения доклада Экспертно-консультационный совет при Законодательном собрании Ленинградской области решил информировать ректора проф. А.А. Гоголя принять к сведению и обратиться к постоянной комиссии по строительству, транспорту, связи и дорожному хозяйству ЗакСа ЛО совместно с комитетом по телекоммуникациям и информатизации Ленинградской области с предложениями организовать работу по постоянному совместному мониторингу востребованности специалистов в соответствии с требованиями решения основных задач Ленобласти в рамках Стратегии раз-

вития информационного общества в РФ, разработать совместные программы подготовки и переподготовки специалистов в соответствии с запросами и перспективами развития рынка труда в области и определить механизм формирования квот на подготовку и переподготовку специалистов определенного уровня и направленности для Ленинградской области.

Предполагается также рассмотреть вопрос о совместном строительстве с университетом хостела для проживания молодежи из области на период обучения.

С целью реализации указанных предложений решено создать постоянно действующую рабочую комиссию Законодательного собрания Ленобласти, комитета по телекоммуникациям и информатизации ЛО и Санкт-Петербургского университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича по разработке и подготовке соответствующего обеспечения, регламентирующих документов и координации.

Студентам и аспирантам-связистам будут выплачиваться гранты

«Качественное и практически ориентированное образование – залог развития отрасли связи», – отметил министр связи и массовых коммуникаций РФ И. Щёголев, выступая на конференции, приуроченной к 90-летию Московского технического университета связи и информатики. Глава Минкомсвязи сообщил, что в рамках поддержки молодых исследователей он намерен выплачивать гранты студентам и аспирантам отраслевых вузов, занимаю-

щихся разработкой перспективных проектов. Гранты будут финансироваться из собственных средств министра. Выступая на конференции, министр подчеркнул значимость образования и подготовки специалистов для развития информационно-коммуникационных технологий и необходимость преемственности поколений, напомнив слова Президента о том, что «будущее российской науки зависит от молодых учёных».

К 50–летию первого пилотируемого полёта в космос

12 апреля 1961 года состоялся первый в мире полёт человека в космос. Человеком, побывавшим за пределами земной атмосферы, стал Юрий Алексеевич Гагарин. Это имя всем знакомо с детства, фотография с его очаровательной улыбкой обошла весь мир, а знаменитая фраза «Поехали!» цитируется по сей день.

Ю.А. Гагарин был не единственным претендентом на полёт в космос. Всего в команде, проходившей тренировки, было 20 человек. Все они проходили строгий отбор по разным характеристикам: возраст 25–30 лет, рост не более 170 см, вес не более 70–72 кг, способность к высотной и стратосферной адаптации, быстрота реакции, физическая выносливость, психическая уравновешенность. Ограничения по росту и весу возникли из-за мощности ракеты-носителя «Восток-1». Кроме того, при отборе кандидатов учитывались положительная характеристика и членство в партии КПСС. Как ни странно, именно лёгкие качества не играли решающей роли.

С.П. Королёв, гениальный советский конструктор, торопился, опасаясь, что 20 апреля запуск космического корабля с человеком на борту совершат американцы. Старт советского корабля планировался между 11 и 17 апреля. Из шести оставшихся претендентов определили, что в космос полетит Ю.А. Гагарин, дублёром стал Г.С. Титов.

Информационным агентством ТАСС было заранее подготовлено три сообщения о полёте: первое – «Успешное»; второе на случай, если капсула упадёт на территории другой страны или в мировом океане – «Обращение к правительствам других стран», и третье – «Трагическое», если пилот не вернётся живым. Кроме того, в условиях обеспечения строжайшей секретности и на случай, если запуск космонавта окажется неудачным, то есть показывать будет нечего, сам факт запуска Ю.А. Гагарина в космос (широко известные кадры, где можно его узнать), были сняты не в день запуска, а позднее, специально для кинохроники.

Фактически Ю.А. Гагарин повторил всё, что делал при реальном запуске.

Участие Советского Союза и США в гонке на опережение привело к тому, что при создании корабля «Восток-1» был выбран ряд неоптимальных, но зато простых и быстро осуществимых решений. Пришлось отказаться от системы аварийного спасения на старте и от системы мягкой посадки корабля. Кроме того, из конструкции «Восток-1» изъяли дублирующую тормозную установку, так как при запуске корабля на низкую орбиту в 180–200 км он в любом случае через 10 суток сошёл бы с неё вследствие торможения о верхние слои атмосферы и вернулся бы на землю. На эти же 10 суток рассчитывались все системы жизнеобеспечения.

Старт корабля «Восток-1» был произведён 12 апреля 1961 года в 09:07 по московскому времени с космодрома Байконур; позывной Гагарина был «Кедр». Ракета-носитель действовала без замечаний, но на завершающем этапе не сработала система радиуправления, которая должна была выключить двигатель 3-й ступени. В результате корабль поднялся на орбиту, высшая точка которой оказалась на 100 км выше расчётной. Сход с такой орбиты с помощью естественного «аэродинамического торможения» мог бы занять от 20 до 50 дней.

На орбите Гагарин проводил простейшие эксперименты: пил, ел, делал записи карандашом. Положив карандаш рядом с собой, он случайно обнаружил, что тот моментально начал уплывать. Все свои ощущения и наблюдения он наговаривал на бортовой магнитофон. До полёта ещё не было известно, как человеческая психика будет вести себя в космосе, поэтому была предусмотрена

специальная защита от того, чтобы первый космонавт в порыве помешательства не попытался бы управлять полётом корабля.

В конце полёта тормозная двигательная установка проработала с недобором импульса, так что автоматика выдала запрет на штатное разделение отсеков. В итоге в течение 10 минут перед входом в атмосферу корабль беспорядочно кувыркался со скоростью 1 оборот в секунду. «Голова-ноги, голова-ноги, только успевай глаза от солнца закрывать», — вспоминал потом космонавт. Когда корабль вошёл в более плотные слои атмосферы, то соединяющие кабели перегорели, и спускаемый аппарат отделился от приборно-двигательного отсека. Ещё одна неожиданность, о которой космонавта не предупредили, ждала космонавта после входа капсулы в атмосферу — загорелась обшивка корабля, а по стеклам иллюминаторов потёк жидкий металл.

На высоте 7 км Гагарин катапультировался, потом капсула и космонавт стали спускаться на парашютах отдельно. В скафандре Гагарина клапан, через который должен поступать наружный воздух, открылся не сразу, так что Гагарин мог задохнуться. Последней проблемой в этом полёте оказалось место посадки — Гагарин вполне мог опуститься на парашюте в ледяную воду Волги. Космонавту помогла хорошая предполётная подготовка — управляя стропами, он увёл парашют от реки и приземлился в 1,5-2 км от берега. Выполнив целый оборот вокруг Земли, в 10:55:34 на 108 минуте корабль завершил полёт. Из-за сбоя в системе торможения капсула приземлилась не в запланированном месте в 110 км от Сталинграда, а в Саратовской области, неподалёку от г. Энгельса в районе с. Смеловка.

Прибывшая группа военных взяла под охрану спускаемый аппарат, другая повезла

Гагарина в расположение части. Оттуда он по телефону отпортовал командиру дивизии ПВО: «Прошу передать главкому ВВС: задачу выполнил, приземлился в заданном районе, чувствую себя хорошо, ушибов и поломок нет. Гагарин». На аэродроме в г. Энгельсе Гагарину вручили поздравительную телеграмму Советского правительства. В течение трёх часов, пока устанавливали связь с Москвой, Гагарин давал интервью и фотографировался. С появлением связи он лично доложил Л.И. Брежневу и Н.С. Хрущёву о выполнении полёта.

Первоначально встреча Гагарина в Москве не планировалась. Н.С. Хрущёв настоял на



том, чтобы старшему лейтенанту Ю.А. Гагарину присвоили звание майора. Во всех сообщениях ТАСС 12 апреля уже говорилось о «майоре Юрии Гагарине». В московском аэропорту Гагарина встречала огромная толпа народа, высшие чины вла-

сти, журналисты. От самолёта до правительственных трибун была протянута красная ковровая дорожка, по которой пошёл космонавт. По пути у него развязался шнурок на ботинке, но он шёл вперёд, рискуя упасть, под звуки авиамарша «Мы рождены, чтоб сказку сделать былью». У трибуны Гагарин отпортовал Хрущёву: «Товарищ Первый секретарь ЦК КПСС! Рад доложить вам, что задание Советского правительства выполнено...» Потом была поездка в открытой машине, где Гагарин стоял во весь рост, приветствуя встречающих. Кругом слышались поздравления, многие махали плакатами. В роддомах многих младенцев называли Юрами. Хрущёв вручил Гагарину на Красной площади Золотую звезду «Героя Советского Союза» и присвоил новое звание «Лётчик-космонавт СССР».

Поздравляем!

15 февраля отметила юбилей старший преподаватель кафедры высшей математики **Т.Е. РЕКИНА**.

Татьяна Евгеньевна является ведущим преподавателем и активно участвует в развитии методики преподавания математики, вносит большой вклад в создание методических указаний по основным разделам высшей математики. Она преподает на всех технических факультетах университета, уделяя работе со студентами большое внимание. Доброжелательность и отзывчивость Татьяны Евгеньевны вызывают большое уважение сотрудников и студентов университета.

16 февраля исполнилось 60 лет главному специалисту — заместителю Управления ИиС **Б.М. ИОХВИНУ**.

Борис Михайлович работает в университете с 1976 года, защитил кандидатскую диссертацию по двум специальностям, занимал должности старшего научного сотрудника и руководителя ОНИЛ экономических исследований, опубликовал более 100 научных работ. Благодаря знаниям, ответственности в решении производственных вопросов, организаторским способностям Борис Михайлович пользуется заслуженным уважением в коллективе.

25 февраля с юбилеем поздравляли старшего методиста деканата факультета РС, ТВ и МТ **Е.П. МУХИНУ**.

Ровно 30 лет назад пришла Елена Павловна на работу в ЛЭИС на должность оператора кафедры ТВиВ и окончила вуз, сочетая работу и учебу на вечернем факультете АЭС. В 1997 году получила второе высшее образование на факультете экономики и управления. Она и сегодня принимает активное участие в жизни факультета и университета, её работоспособность, чуткость и внимание в общении с коллегами и студентами являются достойным примером для подражания.

28 февраля отметила юбилей ведущий специалист по кадрам управления по работе с кадрами и молодыми специалистами

И.И. ДАНИЛИНА,

Все годы трудовой деятельности Ирины Ивановны связаны с нашим вузом, выпускницей которого она является. Она решает непростые вопросы сопровождения кадровой документации, обеспечивает бесперебойное решение кадровых задач во всех подразделениях университета. Ирину Ивановну отличают высокий профессионализм, инициатива, предельная аккуратность и ответственный подход к делу, стремление выполнить работу с наивысшим качеством. Её чуткость, отзывчивость, желание помочь вызывают заслуженное уважение у сотрудников университета.

16 марта поздравления с юбилеем принимала ведущий инженер ЦПЭАС

Л.Ю. МАКСИМОВА.

Людмила Юрьевна пришла в ЛЭИС в октябре 1971 года и за годы работы занимала различные должности — от методиста приемной комиссии до помощника проректора. На всех постах она проявляла доброжелательность, чуткость и общительность, чем заслужила большой авторитет среди коллег вуза.

23 марта отметила юбилей заведующая кафедрой СПН, начальник УОС

В.А. АЧКАСОВА.

Трудовая деятельность Веры Алексеевны связана с нашим вузом с 1981 года, когда она пришла работать на кафедру ФиНК. С 2001 года является заведующей кафедрой СПН. Обладая обширными профессиональными знаниями, литературными способностями, Вера Алексеевна умеет заинтересовать студентов в глубоком изучении преподаваемых предметов, отдает много сил подготовке высоко эрудированных и профессиональных специалистов. С 2004 года она возглавляет Управление общественных связей СПбГУТ. Деятельность Веры Алексеевны снискала

уважение среди сотрудников гуманитарного факультета и всего коллектива вуза.

28 марта с юбилеем поздравили доцента кафедры ЭТиОП **Л.Н. КУЗНЕЦОВУ**.

Людмила Николаевна работает в нашем университете без малого 50 лет. Она является блестящим лектором, автором большого количества статей и публикаций, принимает активное участие в научной жизни университета, руководит студенческими научными работами. Людмилу Николаевну отличает творческий подход к работе, высокий уровень ответственности, а коллеги ценят в ней активную жизненную позицию, доброту и отзывчивость.

3 апреля отметила юбилей руководитель группы диссертационного совета

Т.В. ШУЛЬГИНА.

Тамара Васильевна поступила на работу в ЛЭИС в 1979 году на должность механика кафедры РТС, была лаборантом, техником, инженером кафедры. Приобретенный опыт,

коммуникабельность и доброжелательность Тамары Васильевны позволили успешно трудиться и на должности руководителя группы диссертационного совета. Она активно участвует в организации и проведении защит кандидатских и докторских диссертаций, создает комфортное обеспечение работе диссертационных советов, чем заслужила большой авторитет среди сотрудников вуза.

5 апреля поздравили с юбилеем инженера I категории кафедры МСС **Е.В. ШАБРОВУ**.

Елена Витальевна – квалифицированный специалист и всегда успешно справляется со своими обязанностями. Она участвовала в модернизации учебной лаборатории кафедры и в постановке новых лабораторных работ, разрабатывает методические материалы, занимается научно-исследовательской деятельностью, связанной с контролем средств телекоммуникаций. Елена Витальевна принимает активное участие в общественной жизни вуза и пользуется уважением среди коллег.

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

Поздравляем с защитой диссертаций!

В марте на заседании диссертационных советов успешно защитили кандидатские диссертации наши аспиранты:

10 марта – Антон Сергеевич Ушмоткин, кафедра ИБТС, научный руководитель д.т.н., проф. В.И. Коржик;

17 марта – Анна Рудольфовна Кубалова, кафедра ТиМ, научный руководитель С.В. Томашевич

Газета «СВЯЗИСТ.SPb» приглашает к сотрудничеству!

Если ты хочешь стать соавтором нашей общей газеты, мы ждём тебя, твои свежие мысли и интересные статьи. Обращайся по адресу: наб. реки Мойки, д. 61, ауд. 424.

«Северо-Западный Телеком»: на дружеской волне

В декабре 2010 года коммерческая служба крупнейшего оператора фиксированной связи Северо-Западного федерального округа России ОАО «Северо-Западный Телеком» открыла свои двери для студентов 5 курса гуманитарного факультета нашего Университета.

Встреча с руководителем департамента стратегического развития бизнеса и маркетинга коммерческого блока ОАО «СЗТ» была организована по инициативе преподавателей СПбГУТ доцента Н.Н. Беляниной, читающих лекции в рамках специализации «Маркетинговые исследования в связях с общественностью».

Студентов тепло встретили бывшие выпускники СПбГУТ, а ныне — руководители ключевых отделов «СЗТ». Начальник отдела кадров Светлана Феллер рассказала о перспективах будущего трудоустройства в компании. Она дала рекомендации, полезные выпускникам для поиска работы и успешного принятия в конкурентоспособную организацию. Директор департамента стратегического развития бизнеса и маркетинга Павел Басов ответил на вопросы об услугах, тарифах и маркетинговой политике. Интересно было узнать о новых предложениях для

клиентов, разрабатываемых компанией. Начальник отдела маркетинговой политики Ирина Евсеенко уделила большое внимание задачам её подразделения. К примеру, летом



2010 года «СЗТ» проводил опрос пользователей «Авангард ТВ», результаты которого учитываются в программах по улучшению качества предоставляемых услуг. Исследование проводилось силами отдела без привлечения сторонних агентств. Экскурсия завершилась посещением музея «СЗТ», где нам предложили просмотр фильма о развитии телефонии в России.

В живой и интересной беседе особенно активное

участие принимали Юлия Ефимова, Оксана Никитина и Игорь Натовский. Экскурсия в «Северо-Западный Телеком» дала нам полезную информацию и надежду в скором будущем присоединиться к дружескому коллективу её сотрудников. Честно сказать, прямые советы людей, принимающих решения в управлении и развитии крупной компании, приносят огромную практическую пользу для выпускников, находящихся в процессе поиска работы. Теоретические знания, полученные студентами на специализации «Маркетинговые исследования», могут успешно применяться на практике в крупных компаниях, таких как «СЗТ». Молодые и бесспорно талантливые руководители отделов «СЗТ» внушили нам надежду, что активные, грамотные, профессионально подготовленные выпускники университета обязательно добьются успеха в будущей карьере.

Студенты ГФ СПбГУТ

Выборы, выборы...

21 марта в СПбГУТ им. проф. М.А.Бонч-Бруевича состоялись официальные демократические выборы на должность председателя Студенческого Совета университета.

В интереснейшей предвыборной гонке участвовали 3 кандидата: Шафоростов Сергей (факультет РС, ТВ и МТ), Алябышев Максим (факультет МТС) и Каткина Анна (факультет ГФ). Чтобы выдвинуть свою кандидатуру, ребятам пришлось набрать по 200 подписей от студентов всех факультетов СПбГУТ. На проведение предвыборной кампании им было выделено 5 тысяч рублей. И эти деньги не пропали зря. В течение двух недель в холле нашего университета висели огромные баннеры, стенды с информацией о кандидатах, для выборов были разработаны специальные сайты.

Это событие стало по-настоящему знаковым, ведь СПбГУТ - один из немногих университетов, в котором выборы Председателя

студсовета проходят подобным образом, и нам есть чем гордиться! Первый опыт демократических выборов - и сразу такой размах!

Каждый студент был вправе поучаствовать и отдать свой голос полюбившемуся кандидату. Счетная комиссия подсчитала, что в выборах приняли участие около 1000 студентов всех факультетов и курсов нашего университета.

В итоге голоса разделились так: третье место заняла Каткина Анна, второе - Шафоростов Сергей, и, с

отрывом всего в 30 голосов, победителем стал Алябышев Максим. Поздравляем его с победой и желаем удачной работы на должности председателя студсовета университета!

Павел Покидко, гр. МТО-92



Вот такая Масленица!

4 марта в нашем университете прошли долгожданные проводы зимы. Студенческий Совет СПбГУТ приготовил для всех грандиозный сюрприз - празднование масленицы прямо во дворе университета!

Каждый желающий мог зарегистрироваться и принять участие в конкурсе на лучший и самый вкусный, а также самый креативный блин. Каких блинов там только не было: и золотистые, и поджаристые, и толстые, и тонкие, и даже шоколадные! Вот это простор

для полета кулинарной мысли и смекалки! В конкурсе приняли участие 8 команд участников, лучшие из которых были награждены ценными призами.

Не были обделены вниманием и те студенты и гости праздника, которые захотели

не только отведать вкусного блинчика, но и весело провести время. Великолепные игры и веселые конкурсы проводил ведущий праздника Сергей Шафоростов. Петушинные бои, полный рот сухек, бои на кумкватах (маленькие такие апельсинчики), а также песни и пляски – все это сопровождало и без того замечательный праздник. Ну и в конце проводов зимы, по традиции произошло сожжение чучела

как символ наступления теплой и такой желанной весны.

Хотелось бы выразить огромную благодарность Студенческому Совету, всем организаторам и, в частности, Руслану Данило (гр. МТ-91) за организацию этого незабываемого мероприятия. С нетерпением ждем следующей масленицы!

Павел Покидко, гр. МТО-92

Воейковский рубеж – испытание не для слабонервных!

Наверное, все слышали об этом, ставшем теперь знаменитым, мероприятии SnowVopch, прошедшем в загородном поселке Воейково. Как оказалось, это место тоже имеет огромную историю, связанную с войной, блокадой Ленинграда и прежде жившими в тех местах финнами. Этот урок истории студенты – участники игры «Воейковский рубеж» узнали от экскурсовода, пока добирались до места.

Это мероприятие состояло из нескольких конкурсов. Во-первых, это труднейшая цепь испытаний, таких как веревочная переправа, минное поле, силовой конкурс, строевая подготовка, проверка знаний об оружии Российской армии, конкурс на меткость, а также несколько развлекательных станций для небольшой разрядки, но не расслабления команд. Во-вторых, это сложная, но в то же время веселая эстафета для команд на скорость. Ну и в-третьих, на сладенькое – конкурс шашлыков, радость для команд и еще большая радость для судей конкурса!

Всего участвовало 9 команд и более 140 участников со всех факультетов СПбГУТ, в том числе и команда УВЦ (Учебного военного центра), которая и взяла все основные награды этого конкурса. Ребята отличились высокой степенью подготовки, дисциплины



и командного духа.

Этот праздник патриотизма и командной сплоченности длился почти целый день, с обеда и до самого вечера. Все ребята остались довольны, так как самое интересное было в конце, когда победителей, засевших в специальной снежной крепости, дружно закидывали снежками, и с небывалым задором эту крепость штурмовали все те, кто, к сожалению, не победил.

Огромная работа была проделана для подготовки этого мероприятия. Спасибо всем организаторам игры «Воейковский рубеж» за целый день позитива и активного отдыха! Очень надеемся, что это захватывающее мероприятие станет традиционным и ежегодным и будет активно развиваться!

Павел Покидко, гр. МТО-92

Студсовет – это твоя возможность

Ты хочешь интересно проводить время в своём вузе? Найти новых интересных знакомых и друзей? Помогать в проведении или организации массовых мероприятий для университета и студентов? Тогда тебе к нам!

Студенческий совет факультета МТС ежегодно проводит множество развлекательных, интеллектуальных и просто интересных мероприятий как для студентов факультета МТС, так и для всего университета телекоммуникаций.

Ты катался на коньках на Ice-Bonch? Ходил с друзьями в кино на всю ночь, смотрел интересные фильмы и выигрывал призы на КиноБонче? Проявлял таланты на сцене или гордился своими друзьями на Дне Первокурсника? Всё это и многое другое ждёт тебя и в этом году!

Вступив в студсовет МТС, ты можешь участвовать во множестве мероприятий не только как участник, но и как организатор. Возможность проявить свои таланты, организаторские способности, активность, креативность и, главное, желание сделать жизнь вуза более разнообразной и насыщенной – вот что даёт тебе студсовет МТС.

Мы поддерживаем любые идеи и начинания, и для этого тебе не требуются огромных знаний. Здесь

ты найдёшь поддержку и помощь студентов, уже разбирающихся в организации внеучебной деятельности.

На данный момент студсовет нашего факультета

более уникальная возможность узнать все последние новости, происходящие на факультете, а также в вузе на сайте www.mtssut.ru Только здесь есть все! Расписание занятий, состав студенческого совета МТС, преподавательский состав, новости о прошедших событиях и мероприятиях, учебные материалы и много другой полезной информации. Сайт www.mtssut.ru незаменим для тех, кто хочет быть в теме!

Председатель – Алябьев Максим, гр. МТ-82, тел.: 8-950-017-5311

Зам. председателя – Данило Руслан, гр. МТ-91, тел.: 8-953-356-7516



имеет около 20 рабочих проектов и еще 10 находятся в стадии разработки, которые будут представлены на всеобщее обозрение. И ты можешь поучаствовать или помочь в их реализации!

Все подробности можно в любой момент узнать в кабинете 323 по адресу пр. Большевиков, д.22 (метро «ул. Дыбенко»). Но совсем недавно появилась еще бо-

будь активным вместе с нами! Студенческий совет МТС.

Полную информацию о студсовете ищи на сайте www.mtssut.ru в разделе Студенты МТС – Студенческий совет, а также в группе «ВКонтакте» <http://vkontakte.ru/club17822318>

*Павел Покидко,
гр. МТО-92*

Стритбол в массы!

И снова здравствуйте, друзья! Специм рассказать вам о долгожданном четвёртом турнире, который проводился в рамках Open StreetBall League 27 марта в универсальном зале ОАО «Северо-Западный Телеком».

Ровно год прошёл с момента проведения первого турнира, участниками которого были только студенты нашего университета. Организаторы лиги, Иван Ясчин, Максим Медведев, Иннокентий Сандюк и Дарья Брусенцева, не стояли на месте. Важным достижением стал выход на общегородской уровень! Теперь принять участие в соревнованиях может любой желающий! Стоит отметить, что организаторы улучшили техническую сторону

турнира и развлекательную программу для зрителей: появились видеосъёмка игр специальным оборудованием и онлайн-трансляция на большом экране, стало больше интересных конкурсов и призов.

Итак, что же интересного можно было наблюдать на самом мероприятии? Зрители, которых набралось более ста человек, имели возможность насладиться энергичной игрой 35 команд, выбрать победителя конкурсов «Кто дольше прокрутит мяч на пальце?» и «Кто красивее забросит мяч в корзину?». Кстати, лучшим в обоих конкурсах стал Сергей Шишков, капитан команды «Парадокс». Он смог обойти своих соперников, продемонстрировав красивую и отточённую технику работы с мячом. Зрителям тоже не дали возможности просто отсидеться на своих местах. В разнообразных конкурсах ведущие разыграли более 40 призов от спонсоров. Поразило состязание по штрафным броскам — превзойти всех участников смогла Ксения Климова, доказавшая, что стритбол

— это игра не только для настоящих мужчин!

В финале турнира в ходе жаркой борьбы первое место заняла команда «Ухмылка», обойдя игроков из «ГУСЭ» всего на несколько очков. Замкнула тройку лидеров команда «Безносок». Все финалисты были награждены дипломами оригинального дизайна, кубками и медалями, а победители получили ещё и денежный приз в размере 5000 рублей. Поздравляем ребят! В



конце мероприятия руководитель спортивной комиссии СПбГУТ Иван Ясчин дал интервью телеканалу «100 ТВ».

Позитивную атмосферу на протяжении всего турнира поддерживали бессменные ведущие Родион Лободенко и Руслан Данило, DJ Александр и исполнители из рэп-группы «Куп Фор».

Хотелось бы выразить благодарность заместителю генерального директора ОАО «Северо-Западный Телеком» Григорию Борисовичу Черняку, Комитету по физической культуре и спорту Администрации Санкт-Петербурга, нашим постоянным спонсорам, компаниям «Redbull» и «Logenz», Студсовету и Профкому СПбГУТ, а также всем, кто помогал в организации этого мероприятия.

Фото- и видеотчёт, а также всю информацию о следующем турнире, проведение которого планируется 10 мая на открытой площадке города, вы сможете найти в группе «ВКонтакте»: http://vkontakte.ru/open_streetball_league.

Мы ждём вас!!! Нам нужен каждый!!!

*Марина Водолагина,
ГФ, гр. СО-73,*

фото: Анастасия Моргачёва

Что мы знаем о Пасхе

Великий пост – самый главный и строгий среди постов. Начинается он за семь недель до праздника Святой Пасхи и состоит из Четыредесятницы (сорока дней) и Страстной седмицы (недели перед Пасхой). Четыредесятница установлена в подражание Господу Иисусу Христу, постившемуся в пустыне сорок дней, а Страстная седмица – в воспоминание последних дней Его земной жизни, страданий, смерти и погребения. Таким образом, общее продолжение Великого поста составляет 48 дней.

Первая и последняя (Страстная) седмицы Великого поста отличаются своей строгостью, а их богослужения – продолжительностью. В понедельник и вторник первой седмицы установлена высшая степень поста – полное воздержание от пищи; первое вкушение пищи разрешается лишь в среду, а второй раз – в пятницу. В эти дни предписывается сухоядение, то есть пища без масла. Разумеется, для слабых, больных, престарелых людей, беременных и кормящих женщин эти требования, по благословению духовника, ослабляются. Начиная с субботы первой седмицы, можно вкушать постную пищу. Рыба разрешается всего два раза за весь пост: в Благовещение Пресвятой Богородицы и на Вход Господень в Иерусалим (Вербное воскресенье). Если строго следовать уставу, то растительное масло разрешается только по субботам.

Заканчивается Страстная седмица торжественным празднованием Пасхи – Светлого Христова Воскресения. В этом году церковь отмечает Пасху 24 апреля. Воскресение из мёртвых Иисуса Христа во плоти – прообраз всеобщего воскресения из мёртвых всех людей в день Страшного Суда. Это самый важный праздник в христианском календа-

ре. Смерть и воскресение Христа совпали с Пасхой, а Христос уподобился невинному ягнёнку (ягнцу), закалываемому по обычаю перед началом этого праздника.

В православную церковь пришёл обычай приветствовать друг друга словами «Христос воскрес», дарить на Пасху крашеные яйца и украшать стол куличами и творожными пасхами. Есть церковное предание, что по вознесении Христа святая Мария Магдалина, путешествуя по разным странам с

проповедью о воскресшем Спасителе, была в Риме. Здесь она поднесла красное яйцо императору Тиберию со словами «Христос воскрес» и начала свою проповедь о воскресшем Христе. Первые христиане, узнав о таком простом, сердечном приношении равноапостольной



жены, в подражание ей при воспоминании Воскресения Христова стали дарить друг другу красные яйца. Обычай этот быстро сделался всеобщим. Почему дарили именно яйца? Древние философы изображением яйца показывали происхождение мира. В христианстве яйцо напоминает нам будущее воскресение после смерти, а красный цвет означает радость о спасении нашем воскресшим Господом.

Русская Пасха характеризуется ещё целым рядом традиций, как например, украшение столов освященными творожными пасхами и куличами. Творожная пасха делается в виде усечённой пирамиды – символ Гроба Господня. На боковых её сторонах изображаются орудия страдания Христа: крест, копьё, трость, а также символы воскресения: цветы, проросшие зерна, ростки и буквы «Х.В.».

Денис Носков

Думайте на бумаге, или как повысить эффективность работы мозга студента

«Мысль не записанная – мысль потерянная». Это не будет большим преувеличением, если сказать, что, развиваясь, человечество всё больше задаётся вопросами, всё больше получает на них ответы и тем самым всё больше увеличивает поток информации, который, в свою очередь нещадно обрушивается на наши студенческие головы. Возникает справедливая потребность эту информацию отфильтровывать и, как это ни парадоксально звучит, потребность мыслить становится всё менее актуальной. Да и зачем это делать? Ведь все ответы уже где-нибудь даны. Можно просто «прогуглить» тот или иной вопрос, не утруждая свой мозг мыслительным процессом. Тем не менее, в тех редких случаях, когда нам всё-таки приходится призадуматься, давайте делать это эффективно.

Фиксирование мыслей на бумаге – хороший способ продуктивности мышления, который горячо рекомендуют различные бизнес-тренеры, специалисты по тайм-менеджменту, креативщики и просто опытные люди. Можно без всякого преувеличения заявить, что данный способ является необходимым именно в тех случаях, когда вы хотите свои идеи реализовать. Недавно, общаясь с различными людьми, я заметил, что многие даже не помнят, какое желание они загадали под новый год... Тяжёлый, как говорится, случай, даже и не смекнёшь сразу, как такое прокомментировать.

Чем же хорошо «думать на бумаге»? Записав свою мысль, вы сможете освободить свою голову от мысли и вернуться к ней позже. Зачем? Дело в том, что мы очень быстро меняемся, так же, как и мир вокруг нас, поэтому многие наши идеи и решения теряют смысл через определённое время. Зафиксировав идею, мы можем вернуться к ней завтра, пересмотреть, отредактировать, используя новую информацию. Как только мысль будет записана, вы приобретаете свободу сознания, предоставляете ему возмож-



ность сфокусировать творческую энергию на других задачах.

Как известно, люди, ведущие ежедневник, гораздо более продуктивны, чем те, которые предпочитают держать всё в голове и ничего не записывать. Дело здесь в том, что мысль или идея сама по себе – это нечто абстрактное, далёкое и нематериальное. Записав ту или иную мысль или идею себе в ежедневник, счастливые его обладатели приобретают очень важное: ответственность перед реализацией задуманного. Мысли же не записанные часто рискуют бесследно раствориться в глубинах нашего сознания.

«Думать на бумаге» так же полезно, потому что это позволяет преобразовать зачастую хаотичный поток мыслей в схематичный, а это намного более эффективно. Любая сложная задача покажется вам проще, если вы оформите её в виде схемы, разбив при этом целое на составляющие. Можно, как говорится, и слона съесть, если разрезать его на кусочки.

И если мы возьмём за привычку рассуждать и размышлять каждый раз с карандашиком и черновиком, и выбрасывать на бумагу цифры, схемы, рисунки, и потом размышлять, глядя на это и дописывая и дорисовывая – то думать будет и быстрее, и легче. Более того, ни одна из бесценных мыслей не будет потеряна!

Возьмите на вооружение этот простой и действенный способ, и вы поймёте, насколько более продуктивными вы станете! Остаётся только пожелать вам множества новых идей и успешной их реализации.

Дмитрий Захаров, ГФ, гр. СО-71

Давайте дружить!

Что в настоящее время нужно для счастья среднестатистического человека? Оказывается, не так уж и мало, как говорится во всем нам известной поговорке...

Я бы не хотела говорить сейчас о каких-то материальных благах — они не делают нас счастливее, а просто приносят нам удобство в жизни... Конечно, моё мнение касается не всех людей, а базируется на личном опыте, но, думаю, меня смогут понять многие.

Итак, начнём с главного. Нам всем необходимы семья, любовь, родной дом, уверенность в завтрашнем дне, а также дружба. Семью человек обретает при рождении, любовь нас всех сама настигнет, я надеюсь. Родной дом всегда ассоциируется с семьёй. Уверенность в завтрашнем дне даётся родителями, которые дарят нам возможность учиться.

Но что же нам даёт дружба, и почему без неё мы не можем быть в полной мере счастливы? Таким вопросом я задавалась достаточно часто. Наша жизнь состоит из множества дней, в которых присутствуют радость и печаль, грусть и веселье, вдохновение и утрата веры... И всегда в этих днях есть они — близкие по духу люди.

Случалось не раз, когда опускались руки, не было желания выходить из дома, просто хотелось закутаться в одеяло и никого не видеть. Из такого состояния может вытащить только дружеская поддержка. Ведь друг — это человек, которого не нужно просить обратить внимание на твои проблемы, он всё поймёт без слов. Даже если ты виноват, он никогда тебя не осудит, а когда нужно — просто промолчит. Он всегда протянет руку помощи или подставит своё плечо и внесёт свет в твою жизнь. Друга отличает то, что он может с пониманием слушать, а не только рассказывать. Нам необходимо с кем-то

делиться своими мыслями и секретами. Не всегда это можно сделать со своей семьёй или любимым человеком. Бывают такие ситуации, когда нам не нужна чья-то оценка, а просто необходимо высказаться, ведь подчас мы и сами понимаем, что думаем или делаем неправильно. В таком случае нет лучшего человека, чем друг.

Как говорится, хороший друг познаётся в беде, а лучший — в радости. Эта пословица всё чаще и чаще находит подтверждение в нашей жизни. Конечно, не так легко поддерживать кого-либо, но радоваться бывает намного тяжелее. Возможно, у тебя много, как ты думаешь, друзей, но многие ли из

них смогут порадоваться за тебя искренне и без зависти? Как показывает практика, таких оказываются единицы. И именно они остаются с тобой на протяжении всей жизни. Ты, видя такую дружбу, в свою очередь, тоже можешь научиться не завидовать, быть хорошим другом, понимать, а самое главное — доверять людям.

Возможно, у меня ещё не так много опыта и не было серьёзных разочарований, или мне просто очень повезло с теми, кого считаю своими друзьями, в ком не хотелось бы ошибаться. И я благодарна судьбе за то, что в моей жизни есть такие люди, и мне хочется сказать им «спасибо» за то, что не раз они помогли мне, поддерживали, подавали пример и вдохновляли. Я желаю каждому ощутить счастье дружбы, так как найти настоящих друзей удаётся далеко не всем. И если друзей у вас до сих пор нет, возможно, вам нужно сначала самим научиться дружить.

Юлия Телегуз, ГФ, гр. СО-71



Вниманию абитуриентов и их родителей!

**СПбГУТ приглашает вас на ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ.
Мы ждем вас 22 апреля 2011 года в 18:00 по адресу: пр.Большевиков,
д. 22, ауд. 110 (первый этаж), ст.метро "Ул.Дыбенко".**

**Принимаются заявки на групповые экскурсии (от 5 человек) по уни-
верситету и отдельным факультетам: тел. (812)305-12-18, pk@sut.ru**

**ФАКУЛЬТЕТ РАДИОСВЯЗИ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ
И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (РС, ТВ И МТ)**

**ФАКУЛЬТЕТ МНОГОКАНАЛЬНЫХ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ (МТС)**

**ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ СРЕДСТВ СВЯЗИ И
БИОМЕДИЦИНСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ (ТСС)**

УЧЕБНО-ВОЕННЫЙ ЦЕНТР (УВЦ)

**ФАКУЛЬТЕТ СЕТЕЙ СВЯЗИ, СИСТЕМ КОММУТАЦИИ И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ (СС, СК И ВТ)**

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ (ИСИТ)

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ (ФЭУ)

ГУМАНИТАРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ (ГФ)

ДЕПАРТАМЕНТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ (ДФП)

ФАКУЛЬТЕТ ВЕЧЕРНЕГО И ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ (ВИЗО)

ВЕДЕТСЯ ПОДГОТОВКА ОФИЦЕРОВ ЗАПАСА НА БАЗЕ ВОЕННОЙ КАФЕДРЫ

СПРАВКИ ПО ТЕЛЕФОНАМ: 305-12-18 – приемная комиссия, 315-06-48 – под-
готовительные курсы, 315-25-38 – малый факультет ФЭУ, 315-90-84, 305-12-45
– Гуманитарный факультет, 305-12-53 – Факультет ВиЗО, 714-53-92 – Факультет
военного обучения.

Адрес университета: 191186 СПб, наб. реки Мойки, д. 61 (станция метро “Невский
проспект”); пр. Большевиков, д. 22, к. 1 (ст. метро «Улица Дыбенко»). E-mail: pk@
sut.ru. Сайт www.sut.r