

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 22 (3301)

Октябрь, 20 октября 2004 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Читайте в номере:

- Льготы для работающих студентов — 2-я стр.
- Мнение специалистов: вреден ли мобильный телефон — 3-я стр.
- EXTREME'альные политехники — 3-я стр.
- День первокурсника в «Порту» — 3-я стр.
- Работа не волк – и за границей найдешь — 4-я стр.

Официальная хроника

В соответствии с приказом ректора М.П. Федорова



А.И. Рудской

● Для повышения оперативности управления деятельностью СПбГПУ в штатное расписание вуза введена должность первого проректора. С 4 октября им назначен профессор А.И. Рудской.

● Директором Инновационно-инвестиционного комплекса (ИИК) СПбГПУ с 4 октября 2004 г. назначен профессор А.Я. Башкарев.

● В целях оптимизации профессионально-ориентационной работы среди выпускников средних учебных заведений Санкт-Петербурга и отдаленных регионов России и СНГ создан Центр Региональной профориентации при Государственном образовательном учреждении ВПО «СПбГПУ». Руководителем Центра назначен доцент Е.Ю. Васильева.

● В связи с подготовкой празднования 60-летия Победы в Великой Отечественной войне и на основании решения Ученого совета от 27 сентября 2004 года создана комиссия под руководством ректора М.П. Федорова.

Наши ветераны всегда в строю



О.К. Кокорина

После окончания войны в 1945 году Ольга Кировна Кокорина продолжила активные занятия спортом и уже в 1949 году стала чемпионкой СССР по плаванию. Как ветеран Ольга Кировна продолжает успешно выступать на голубых дорожках Мира. Ежегодно она принимает участие в многочисленных соревнованиях ветеранов по плаванию, включая такие как Чемпионаты Мира и Европы, Всемирные игры.

Стало привычным, что после каждого из них наш преподаватель О.К. Кокорина возвращается с медалями, рекордами, призами. Фактически, в ее возрастной категории, на дистанциях брасс, кроль, дельфин никто не может превзойти нашу спортсменку.

Вот и с последнего первенства Мира она привезла 4 золотые медали, установив 3 рекорда Мира и 1 рекорд Европы в возрастной категории свыше 80 лет. Сложилась ситуация, когда целью соревнований становится не победа над соперниками, а улучшение своих прошлых достижений — на сегодняшний день в Море достойных соперников Ольге Кировне нет.

Большое положительное значение в спортивной судьбе О.К. Кокориной играет отношение руководства университета. Благодаря его моральной и материальной поддержке она посещала все крупные соревнования. За эти годы она побывала в США, Австрии, Франции, Испании, Австралии, Италии, Германии. Установила на международных соревнованиях в целом 9 рекордов Мира, получила 26 золотых медалей.

Ольга Кировна еще и не думает о завершении спортивной карьеры. Впереди Всемирные игры ветеранов в Канаде, первенство Европы. А главное — 60-летие Победы. Матросом-радиостом Ольга Кировна прошла всю войну, и эта Победа добыта и ее усилиями. О.К. Кокорина доказывает, что спорт является тем средством, которое сохраняет человека в отличной форме в любом возрасте.

Поздравляем Ольгу Кировну с рекордами и желаем здоровья и отличной спортивной формы. Так держать! И спасибо за победы.

Ю.М. ВЫСОЦКИЙ,
зам. зав. кафедрой ФВ по учебной работе

Поздравляем

заместителя председателя Совета по НИРС университета Д.Д. Карова с награждением медалью «За творческий вклад в науку, культуру и образование России».

Внимание!

Литературная студия проводит занятия во 2-й и 4-й вторник каждого месяца в 123 ауд. Главного здания в 18 часов. Приглашаются студенты, занимающиеся поэтическим творчеством.

Не пропустите!

Все как один — на выставку!

21—23 октября в Выставочном комплексе Главного здания Политехнического — Третья Санкт-Петербургская выставка изобретений и ремесел «Санкт-Петербургская интеллектуальная собственность».

Ярмарка вакансий

20 октября 2004 года в Главном здании СПбГПУ будет проходить ярмарка вакансий для IT факультетов (132 аудит. — выставочный центр Ученого Совета).

Студенты смогут познакомиться с реальными представителями предприятий.

Визит Посла Вьетнама в СПбГПУ

2 сентября 2004 года в ИМОП состоялись торжественные мероприятия, посвященные 55-ой годовщине независимости Вьетнама. Университет посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Социалистической Республики Вьетнам Нгуен Ван Нгань.

В рамках визита состоялись переговоры господина Посла с руководством университета, в которых со стороны СПбГПУ приняли участие проректор по международным связям Д.Г. Арсеньев, зам. проректора Д.Г. Шкодырев и первый зам. директора ИМОП В.А. Долгополов.

В ходе переговоров были подняты различные вопросы сотрудничества СПбГПУ с вьетнамскими партнерами, а также подчеркнута особая роль СПбГПУ в подготовке национальных кадров для Социалистической Республики Вьетнам. С 1959 года университет выпустил 350 вьетнамских студентов и аспирантов.

В настоящее время в университете учатся 72 вьетнамских студента и 6 аспирантов. Партнерами СПбГПУ являются Ханойский технологический университет и Политехнический институт Хошимина, отношения с которыми подкрепляются взаимными визитами преподавателей и руководства вузов. В заключение переговоров была



Посол Социалистической Республики Вьетнам Нгуен Ван Нгань и проректор СПбГПУ по международным связям Д.Г. Арсеньев на открытии фотовыставки

выражена уверенность в продолжении плодотворного сотрудничества.

Господин Посол открыл в ИМОП фотовыставку, отражающую все стороны жизни современного Вьетнама. Завершились

торжества встреч Посла с вьетнамскими студентами и аспирантами петербургских вузов.

В.В. КРАСНОЩЕКОВ,
нач. отд. приема и командирования

Бизнес – единственная надежда высшей школы и науки

28 сентября в Научно-техническом центре «Фотон телеком» прошла пресс-конференция, посвященная открытию филиала компании LUXOFT в Санкт-Петербурге

В настоящее время компания является лидером российского рынка оффшорного программирования. Открывая офис в Санкт-Петербурге, компания планирует активное участие в экономическом и социальном развитии города. Совместно с СПбГУ ИТМО разработан проект подготовки высококвалифицированных специалистов-разработчиков ПО. Цель проекта — создание уникальной производственной структуры, которая будет готовить программистов высокого класса с учетом требований рынка.

На базе СПбГПУ ИТМО (его ректор В.Н. Васильев — выпускник ФМФ ЛПИ им. М.И. Калинина) подготовлена учебно-практическая программа обучения ИТ специалистов, предусматривающая обучение в течение четырех семестров.

По окончании обучения студенты получают сертификаты о прохождении обучения новейшим технологиям в области программирования. Лучшим из лучших будет предложена работа в компании LUXOFT.



Д.А. Лощинин – ген. директор LUXOFT, В.Н. Васильев – ректор СПбГУ ИТМО
М.А. Цыганков – директор СПб филиала LUXOFT

В планах компании в ближайшие годы — запуск подобных совместных проектов с другими университетами Санкт-Петербурга.

Нам особенно приятно сообщить читателям, что директор Санкт-Петербургского филиала — выпускник нашего Политехнического университета Михаил Цыганков. Еще будучи студентом ФТК, он начал работать разработчиком ПО в компании «Крейт».

Окончил СПбГПУ по специальности «Программное обеспечение ЭВМ и вычислительных систем» в 1994 году.

За восемь лет он прошел путь от старшего разработчика до директора по технологическому развитию компании Star Software Inc. Параллельно с работой М. Цыганков получил диплом по специальности «Корпоративные финансы».

ВИКТОР СТУПАК

Фоторепортаж: ЭНМФ – праздник состоялся!



Чтоб училось веселей – отмечаем юбилей!



Встреча выпускников



Автограф для истории

VIII Международная научно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении»

Конференция была организована кафедрами «Системный анализ и управление» ФТК и «Информационные системы в экономике и менеджменте» ФЭМ СПбГПУ и кафедрой менеджмента Таганрогского государственного радиотехнического университета (ТрТУ) совместно с Центральным экономико-математическим институтом (ЦЭМИ) РАН, МАН ВШ (СПб. отделение), Межрегиональной академией общественного развития (СПб. отделение МАОР).



Заседание конференции в ДУ в Лесном



Выездная конференция в альплагере «Таймази»

Сопредседателями Оргкомитета конференции были проректор СПбГПУ профессор В.Н.Козлов, профессор В.Н. Волкова и зав. кафедрой ТрТУ профессор В.Е.Ланкин.

По традиции пленарные и основные секционные доклады были заслушаны в Санкт-Петербурге (22-24 июня), а после конференции проведена выездная школа на спортивной базе «Таймази» ТрТУ (альпинистский лагерь на границе Северной Осетии и Грузии).

Загородные заседания, как показал опыт предшествующих трех конференций, способствуют активизации участия молодежи. А в этом году — особенно. Сказочная природа «Таймази», горы и водопады вдохновляли и профессоров, и молодых участников.

Всего на конференцию было представлено более 220 докладов ведущих ученых из России, Беларуси и США. Проведено 12 секций.

В рамках конференции прошли заседания Совета по дисциплине «Системный анализ и принятие решений», заседания за «круглым столом» на тему «Современные проблемы теории систем и системного анализа» и «Электрофлюидика как наука о электрогидравлических и электропневматических

системах» (это заседание инициировано учениками из Балакова основоположника электрофлюидики проф. А.А. Денисова, которые прислали ряд докладов с посвящением 70-летию своего учителя и научного руководителя диссертаций).

В прошлом году на конференции молодежь задала вопрос: «Системный анализ — наука или направление?». Поэтому на пленарном заседании была организована дискуссия по вопросу об этом термине.

На конференции было отмечено, что в стране нет центрального печатного периодического издания, в котором обсуждались бы теоретические проблемы развития терминологии теории систем и системного анализа. Ранее, по решению предшествующих конференций, коллективом авторов — наиболее активных участников конференций из разных городов страны — подготовлен словарь-справочник «Системный анализ и принятие решений». Этот справочник принят издательством «Высшая школа» и находится в печати. С учетом этого опыта было предложено руководителям конференции рассмотреть вопрос об учреждении журнала с аналогичным названием.

Из теоретических работ, представленных на конференции, значительный инте-

рес вызвали опубликованные доклады Генриха Валнэ (США, г.Бруклин) «Методологические проблемы построения дерева целей» и «О единственности и единстве цели, варианта и критерия».

Из докладов, посвященных развитию системных исследований применительно к экономике, важная теоретическая проблема представлена в докладе зам. директора ЦЭМИ РАН (Москва), члена-корреспондента РАН Г.Б.Клейнера «Системно-интеграционная теория предприятия: синтез дискретного и непрерывного».

В ряде докладов и выступлений было обращено внимание на тот факт, что на последних конференциях в основном представлены доклады прикладного характера.

Оргкомитет и участники конференции выражают благодарность заведующему и сотрудникам кафедры менеджмента и экономики ТрТУ и руководству кафедры ИСЭМ ФЭМ, выделившей средства для выезда сотрудников на конференцию, а также сотрудникам ОНТИ НИЦ СПбГПУ С.Е.Воронко, Л.А.Прус, Т.В.Шиловой, Л.А. Сартаковой.

С. ШИРОКОВА, доцент ИСЭМ
А. ТАТАРОВА, доцент ТрТУ

Спрашивали? Отвечаем

ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

— Есть ли какие-либо гарантии и компенсации работникам, совмещающим работу с обучением?

— Сразу поясню, что в плане предоставления льгот не имеет никакого значения — по собственной инициативе человек идет учиться или его посылает работодатель. Просто в последнем случае работодатель и будет оплачивать обучение, если оно платное.

По закону, работодатель обязан предоставлять дополнительные оплачиваемые отпуска для сдачи сессий, итоговых государственных экзаменов и защиты выпускной квалификационной работы (попросту говоря — диплома). И касается это как очной, так и заочной форм обучения и не зависит от того, в государственном или частном вузе занимается человек. Тут главное, чтобы у вуза была государственная аккредитация. Отпуска предоставляются только успешно обучающимся студентам, то есть тем, кто занимается без троек.

— Могут ли неуспевающие студенты уйти в отпуск, чтобы сдать сессию или «хвосты»?

— Могут, но оплачивать его работодатель не будет.

— О сроках отпусков.

— Для прохождения промежуточной аттестации полагается 40 календарных дней в год на первых двух курсах и по 50 — на всех последующих. Для сдачи государственных экзаменов предусмотрен месяц, а если экзамены по времени совмещены с защитой итоговой квалификационной работы, то четыре месяца.

Если работник допущен к вступительным экзаменам, ему предоставляется 15 календарных дней. Столько же дается слушателям подготовительных отделений вузов для сдачи выпускных экзаменов. Кроме того, как уже отмечалось выше, студенты, имеющие проблемы с успеваемостью, могут претендовать на те же 15 дней в году для сдачи сессий экзаменов и на четыре месяца для прохождения итоговой аттестации в полном объеме или на один месяц — для

сдачи только государственных экзаменов. В этих случаях отпуска работодателем не оплачиваются.

Работодатель обязан предоставить отпуск за свой счет любому учащемуся, не имеющему права на оплачиваемый отпуск. Только он будет короче. Условие предоставления такого отпуска все то же — наличие у вуза государственной аккредитации.

— Как быть, если человек обучается заочно вдали от места постоянного проживания?

— В этом случае работодатель оплачивает ему проезд на сессию и обратно раз в год. Но возможно это опять же, только если у учебного заведения есть государственная аккредитация.

За десять учебных месяцев до начала выполнения дипломной работы и (или) сдачи государственных экзаменов учащийся может просить работодателя установить ему сокращенную рабочую неделю на весь этот десятимесячный период. Сокращение возможно до семи часов в неделю, и за эти часы работник получает 50 процентов заработка.

Форма сокращения может быть разной: и предоставление одного дополнительного выходного дня в неделю, и сокращение рабочих дней в течение недели. Это также касается только студентов вузов, имеющих государственную аккредитацию.

— Бывают случаи, когда работник получает образование сразу в двух учебных заведениях, каковы правила в этой ситуации?

— Тогда все указанные выше гарантии и компенсации предоставляются только в связи с обучением в одном из образовательных учреждений — по выбору работника.

Дополнительные оплачиваемые отпуска, о которых идет речь в этих заметках, могут присоединяться к очередным ежегодным.

Все гарантии могут предоставляться только тому, кто получает высшее образование впервые.

Новинки книжного рынка

Коллективом кафедры философии СПбГПУ под редакцией профессора В.П.Горюнова подготовлен к выпуску учебник «Философия». Учебник воплощает в себе попытку принципиально нового изучения философии как учебной дисциплины.

В содержание учебника не заложены никакие идеологические установки и предпочтения, в нем нет ни оптимистических деклараций, ни пессимистических заключений, в нем есть логически последовательное рассуждение о природе, обществе и человеке в рамках научной рациональности.

Учебник содержит обстоятельные разделы по философии природы, философии познания, философии науки, философии общества, философии человека. Он рекомендован учебно-методическим объединением Министерства образования Российской Федерации для студентов высших учебных заведений.

В октябре вышла из печати новая книга доцента кафедры политологии О.Г. Филатовой «Общая социология». Она адресована тем, кто получает политологическое, экономическое, психологическое, юридическое образование, а также студентам негуманитарных специальностей.

С учетом требований государственного образовательного стандарта излагаются основные понятия и темы социологии, рассматривается история становления социальных идей, методология социологических исследований.

Особое внимание уделяется анализу текущей российской реальности, осмыслению происходящих социальных процессов, их динамики и последствий. Приводятся результаты многочисленных социологических исследований.

В конце издания имеются приложения, включающие в себя учебно-методические материалы для семинарских и практических занятий, обучающие игры, проблемные задания, темы докладов и рефератов, методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов.

Учебному пособию О.Г.Филатовой присвоен гриф Министерства образования РФ.

Книги вышли в издательстве «Гардарика».

Мастер дарит радость

Поздравляем! Поздравляем! Поздравляем! Поздравляем!



В начале октября состоялась мини-выставка «Дэкор» Ю.С. Глинских.

Дэкор — это дерево элитное, красивое, обработанное резакон Юрия Степановича, оператора Центра лазерных технологий ЦНИИ РТК. Почти двадцать лет назад профессиональный военный (в то время Ю.С. работал на военной кафедре нашего вуза) нашел наконец то, чего просила душа: творить что-нибудь из дерева. Именно из дерева. До этого пробовал оргстекло, чеканку, но все было не то. В 2000-м году в Политехническом же состоялась первая выставка работ Юрия Степановича.

Большинство своих работ Юрий Степанович раздаривает да и создает часто специально для конкретного человека, потому что главное для него, на мой взгляд, творить и дарить радость.

ИЗ ОТЗЫВОВ

Ваше искусство состоит не в точном подражании природе, а в поиске благородных форм, передающих смысл природы и красоту жизни. Работайте, учитесь и не успокаивайтесь! Вас ждут огромные радости в творческих исканиях и бесконечное удивление красотой человека и природы.



В.П.Валюхов — выпускник ЛПИ 1963 года, здесь же успешно закончил аспирантуру и докторантуру. С 1974 года доцент В.П.Валюхов интенсивно занимался вопросами микроэлектроники, бурно развивающейся во всем

9 августа 2004 года исполнилось 65 лет доктору технических наук, профессору кафедры радиопрофики Владимиру Петровичу Валюхову. Мы поздравляем юбиляра и желаем ему крепкого здоровья и больших творческих успехов.

мире, и был одним из основателей этого нового научного направления на кафедре радиофизики. Совместно с сотрудниками НПО «Авангард», АОЗТ «Светлана-Электрон-прибор», предприятия «Радэл» им был разработан целый класс новых электронных устройств, обладающих уникальными характеристиками. Благодаря высоким организационным способностям В.П.Валюхова, выполненные им разработки были доведены до широкомасштабного серийного производства и являлись самыми массовыми изделиями своего класса в отрасли.

В.П.Валюхов добился существенных успехов и в новом пограничном направлении «Оптоэлектронике». В последние десятилетия им совместно с доцентом В.Д.Купцовым были разработаны и доведены до внедрения миниатюрные волоконно-оптические телевизионные модемы. Благодаря высоким техническим

параметрам эти разработки, как и предыдущие, нашли широкое применение в ряде отраслей, отличающихся повышенными требованиями к надежности и помехоустойчивости устройств.

Творчество политехников

Сегодня это не самое популярное желание, и тем более его ценишь и чувствуешь благодарность к людям, для которых оно естественно.

Яркие солнечные работы Юрия Степановича из самшита, элегантно из красного дерева — настоящий праздник. Спасибо ему за это! И пусть его творений будет больше и больше, и они тоже будут приносить ему, как и нам, только радость.

И. КОРСАКОВА



В элитном дереве поет его творенье

Владимир Петрович Валюхов

Более десяти лет Владимир Петрович заведовал самой крупной учебной лабораторией факультета по «Основам радиофизики». Им подготовлены десятки инженеров, бакалавров, магистров и кандидатов наук.

Владимир Петрович относится к тому редкому классу людей, которые увлекаются тем, что они делают. Именно поэтому, на наш взгляд, Владимир Петрович так много сделал, так много делает, так много дел доводит до победного конца.

Мы горячо поздравляем дорогого Владимира Петровича с юбилеем, желаем ему доброго здоровья и больших успехов во всех его начинаниях.

Коллектив кафедры и факультета

Опасные связи Мобильный телефон: вреден ли он?

(Окончание. Начало в № 16 от 29 июня 2004 г.)

О СРЕДСТВАХ ЗАЩИТЫ

Ряд фирм предлагают те или иные средства защиты от электромагнитных излучений (ЭМИ). Подавляющая часть рекламируемых устройств защиты с научной точки зрения непродуктивна, но некоторые из них имеют рациональное зерно. Представляет интерес разработанный английским инженером Роджером Трипом новый тип антенны для мобильного телефона, представляющий собой своего рода электронное «зеркало», которое отражает энергию, посылаемую в мозг мобильником. Заслуживает интерес также австралийская разработка, использующая сетчатый фильтр из материала с особыми свойствами, который окружает всю антенну и значительно снижает вредные излучения, не оказывая отрицательного воздействия на качество работы мобильного телефона.

Практическое применение может найти выпускаемый американской компанией Domipex чип «Dr. Net», наклеиваемый на заднюю стенку мобильного и снижающий, по заявлению производителя, уровень излучения до допустимых норм. Это устройство прошло в России сертификацию и рекомендуется для телефонов стандарта GSM, но нет указаний до каких допустимых норм снижается уровень излучения, а все производимые в настоящее время телефоны и так соответствуют международным нормам излучения.

Анализ рынка показывает, что пока нет такого эффективного защитного устройства, которое, не влияя на качество связи и без перерасхода заряда батареи, действительно минимизировало бы вредное излучение, иначе компании-производители приобрели бы право на использование технологии и сделали бы такое устройство частью телефона.

Поскольку нет единого мнения, вреден или нет мобильный телефон, а также неизвестно эффективны ли предлагаемые средства защиты от электромагнитных излучений, то защищаться или нет — решать только обладателям трубок.

НАШИ РЕКОМЕНДАЦИИ

Наша рекомендация сводится к следующему: прежде всего следует выбрать телефон с меньшей максимальной мощностью, стараться ограничить количество разговоров и разговаривать непрерывно не более 2-3 минут, переключая телефон от одного уха к другому. Кроме того, надо учитывать, что детский организм более восприимчив к воздействию ЭМИ, поэтому необходимо жестко ограничить общение детей с мобильным телефоном. Британцы собираются ввести возрастные ограничения, а также максимальную продолжительность разговора и количество возможных ежедневных звонков для детей.

Следует также иметь в виду, что разговоры по телефону за рулем опасны и в ряде стран они наказуемы (разговор по телефону повышает риск попадания в аварию в четыре раза). Но иметь в машине телефон всё же необходимо, поскольку экстренные звонки с мобильных телефонов в случае аварии спасли гораздо больше жизней, чем было потеряно из-за разговорчивости водителей.

Мобильный телефон обязательно следует выключать перед взлётом самолёта и не пользоваться им во время полёта, так как уже несколько раз мобильный телефон становился причиной чрезвычайных ситуаций, приводивших к аварийным посадкам. Не допускается использовать телефон также во взрывоопасной среде, так как в редких случаях телефон может генерировать искру, которая способна вызвать взрыв и возгорание.

А вообще мобильный телефон — это большой прогресс человечества, вот только пользоваться нужно этим достижением аккуратно, соблюдая определённые правила и необходимые меры предосторожности.

К.Р.МАЛАЯН,
зав. кафедрой БЖД, профессор

Он обязательно вернется!

Наталья Каньшина

Осень... Она снова внезапно наполнила наш «Политехнический» светлой, звонкими голосами и, конечно же, новой волной студентов-первокурсников, любознательных, активных, покоренных новым и интересным. Не хватало какого-то торжественного начала, вводящего их в веселую студенческую семью. Заботливая и предусмотрительная Профсоюзная организация студентов СПбГПУ подарила нам такую возможность, и 24 сентября в клубе «Порт» состоялся «День первокурсника».

По разнообразно и ярко украшенным лабиринтам клуба двигались толпы студентов-политехников. Объединенные общими интересами, счастливые и довольные они уже успели подружиться и полюбить наш университет.

Воздушные шары, хлопушки, хорошая музыка модных Джев Нил, Force, X-cat, Loveski, Slutkey, Polejaev, лазерное шоу превратили «День первокурсника» в праздничную ночь, контрастно отличающуюся

от обычных клубных. Правду говорят: «Смех - это солнце, оно прогоняет зиму с человеческого лица». Команда КВН - Политех в самом начале сумела создать подходящее настроение, и стартовый момент, поздравительную речь



Команда КВН Политеха



Первокурсник, найди себя!

заместителя председателя Профсоюзной организации Дмитрия Сосина, все встретили в радостном и веселом состоянии духа.

Всех приятно поразило многообразие конкурсов и программа. Еще бы, призы и подарки радовали участников и зрителей, выступления шоу-балета «Flash» зажигали публику. Периодически музыку забывали повторяющиеся возгласы «Политех!», и сотни, сотни рук, парящих в воздухе, сопровождали его.

Жарко было... Танцевали без устали, но все когда-нибудь кончается, и наш праздник не исключение. Ушла ночь, остались яркие воспоминания и множество впечатлений. Но ничего, пройдет год, и снова наступит осень, и снова все повторится. Будет новый «День первокурсника», мы верим «он вернется, если его позвать... Он обязательно вернется!»

ЭКСТРЕМ'АЛЬНЫЕ

Кирилл Торосян

ПОЛИТЕХНИКИ

Новости спорта

2-го октября завершился российский раллийный сезон этапом кубка России «Ралли Санкт-Петербург», на котором команда Политеха «Extreme Racing Team» заняла первое место в своем классе — Р 10. Экипажу, состоящему из двух Александров — Соловьева и Чехуты, в этом году удалось выступить на трех ралли.

Начало гоночной сессии было неудачным. На «Ралли Сестрорецк» мы не смогли проехать тестовый участок из-за поломки коробки. И если эту проблему удалось решить заменой КПП и выехать на старт, то вышедший из строя мотор не позволил завершить и первый круг ралли. Как выяснилось позже, причиной стали некачественные комплектующие, использованные при ремонте. На этом гонка для нас кончилась. Однако до следующей гонки оставалось мало времени — чуть больше месяца, и надо было, не теряя времени, готовить машину.

С помощью специалистов кафедры ДВС был собран двигатель, но из-за сжатых сроков обкаткой занимались уже на «Ралли Белые Ночи» в Карелии. Это не помешало пополнить коллекцию наград кубком за третье место в классе. Надо отметить, что из-за проливных дождей грунтовые дороги были размыты, и спецучастки превратились в настоящее испытание для техники. Из 16-ти машин, стартовавших в классе Р 10, до финиша добрались только 7. Всего же стартовало 83 экипажа, а пересекли финишный подиум только 37. По при-



знаниям гонщиков это была очень жесткая и сложная трасса.

И вот в начале октября стартовало «Ралли Санкт-Петербург». 1-го числа состоялось два СУ в качестве пролога гонки, после которых Соловьев уже стал вторым в классе. На следующий день состоялся официальный старт, который по традиции проводится на Биржевой площади. Наш экипаж после регруппинга на единственный асфальтовый спецучасток вышел двадцатым вторым в абсолютном (всего стартовало 56 машин).

В целом всю гонку наши пилот и

штурман провели ровно, лишь на пятом ДОПе опустили до 5 позиции, и в итоге одержали уверенную победу. На сегодняшний день это наивысшее достижение команды на раллийном поприще.

Помимо ралли команда успешно принимает участие в чемпионатах по автотомоболью — так называемых фигурках. В ближайшее время пройдет заключительный этап чемпионата Санкт-Петербурга. В этих соревнованиях принимают участие и другие члены клуба, в том числе студенты. Также за плечами команды участие в Профи-клубах. Но обо всем этом будет отдельный рассказ.

О важнейшем из искусств

Анастасия Никифорова

У студентов не бывает свободного времени. Это аксиома. А если и появляются кое-какие пробелы в плотном графике студенческой жизни, то вместе с ними неизвестно откуда рождается непреодолимое желание пробелы эти заполнить. Причем срочно, да еще и так, чтобы не было ни мучительно, ни больно... И тут (обязательно под занавес и торжественную музыку) возникает в жизни студента великая, а иногда ужасная, Синема.

Если вы когда-нибудь бывали в Гидраке (Гидрокорпусе), то вам наверняка пришлось участвовать в массовке на первом этаже у лестницы, причина которой затаилась под прилавками двух лотков: в одном продают хот-доги, в другом дают напрокат фильмы. Причем, понять, чего люди все-таки хотят больше, хлеба или зрелищ, невозможно: взгляд стоящих в очередях одинаково тосклив. Но если по мере приближения к заветному хот-доду лицо студента озаряется, то с приближением к пекарным обложкам видеокассет и DVD — брови хмурятся, глаза прищуриваются, а подбородок принимает озадаченное положение. Взгляд бессмысленно скользит по всем этим «Отверженным» — «Поверженным» — «Приверженным», иногда останавливаясь на том, что уже благополучно просмотрено.

Чтобы отделить зерна от плевел, можно довериться интуиции, а можно общественному мнению. Интуиция — барышня капризная и наладить с ней отношения я никак не могу помочь, а вот к братьям по разуму я пристала с просьбой назвать фильм, «который должен посмотреть каждый». Вот они — лидеры майского, к примеру, видеопроката среди студентов:

- Бойцовский клуб
- Криминальное чтиво
- Помни
- Красота по-американски
- Зеленая миля

Если все это вы уже видели, проведите такое исследование среди своих друзей: узнаете много интересного, и о друзьях в том числе (скажи мне, какой твой люби-

мый фильм — и я скажу, кто ты).

Если и так не удалось найти ничего нового, то вам прямая дорога в кинотеатр. И чем чаще вы ходите, тем больше вероятность, что увидите именно ТОТ фильм. Особая радость — сделать это первым и на большом экране. Ведь разница между просмотром фильма в кинотеатре и дома — огромная.

Поскольку репертуар кинотеатров практически одинаков — в основном везде идут новинки, — то можно задуматься над выбором самого кинотеатра. На радость политехникам на площади Мужества открылся кинотеатр «Пилот» и уже снискал всеобщую любовь.

Те, кому расстояния не помеха, поощряются большим выбором фильмов: например, в «Кронверк Синема» (ТЦ «Заневский каскад») показы идут одновременно в пяти залах.

Особого внимания заслуживает «Дом Кино». В рамках международных фестивалей здесь показывают очень необычное и редкое кино: такое не увидите, пожалуй, больше нигде и уж точно не найдете в прокате! К тому же студенты в будни могут попасть туда за полцены на все сеансы (в большинстве кинотеатров предусмотрена скидка только на утренние сеансы).

Много плюсов дают кинотеатры в центре города. Посидеть за чашкой кофе или просто прогуляться одинаково хорошо и до, и после фильма. Кстати, некоторые предпочитают вместо, считая, что самый интересный фильм — то, что творится вокруг. Но это уже совсем другая история...



Рекомендовано политехниками

МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ

3 то может быть Великобритания, США, Финляндия или Испания. В общем, практически все дороги вам открыты, было бы желание. Конечно, никто не говорит о какой-то престижной работе. Но вы же молоды и энергичны, и работа в сфере обслуживания как раз то, что нужно. Да, это нелегкий труд, но результат того стоит. Вы с лихвой вернете затраченные на дорогу деньги и, более того, сможете попутешествовать по стране, что заграничные подарки своим родителям и друзьям.

Так вот и мы, студентки уже 3 курса Гуманитарного факультета, решили использовать такую возможность и поехали смотреть мир. Англия, Америка и Финляндия — вот те страны, в которых мы побывали. Конечно же, у каждой из нас осталось много незабываемых впечатлений, которыми мы и хотели с вами поделиться.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Алена Цимбалова

МЫ ЕДЕМ, ЕДЕМ, ЕДЕМ В ДАЛЕКИЕ КРАЯ!

3 то была уже середина марта, когда я узнала о такой возможности. Я даже сначала и не рассчитывала, что все получится, и поэтому особо и не строила никаких планов. Да, в мечтах я, конечно, хотела посетить Англию прежде всего ради общения с носителями языка. Сагитировав друга, кстати, тоже студента Политеха, мы пошли в агентство.

И вот мы в аэропорту ждем своего рейса Санкт-Петербург — Лондон. Сколько было эмоций, вы даже себе не представляете, мы — совершенно одни — на 3 месяца едем в другую страну работать! Страшно? Конечно!!! Но наши родители волновались, по-видимому, больше, казалось, что они сейчас выхватят билеты и разорвут их, лишь бы мы остались дома.

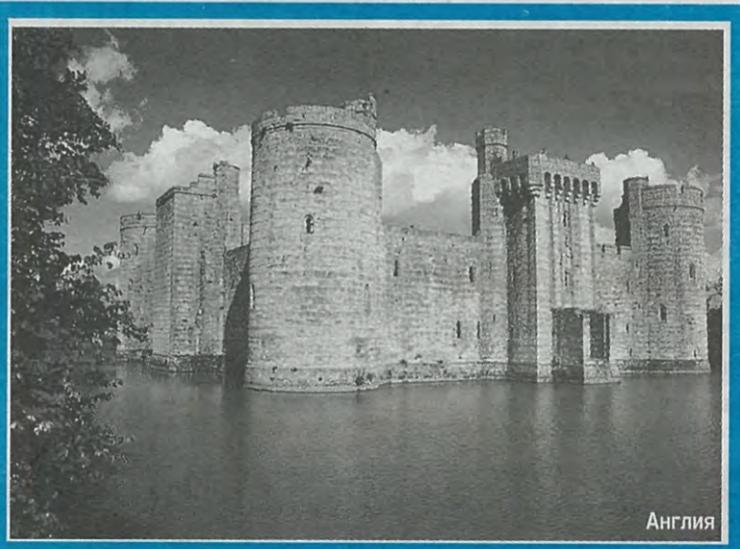
БИГ БЕН И НА РАБОТУ

В от уже 8 утра, Лондон, Биг Бен, и мы отдыхаем в парке напротив Букингемского дворца. Нашему восторгу не было предела. Правда, на следующий день энтузиазм немного спал, так как нам спозаранку пришлось работать. Первые недели были не сладкими, но надо отдать должное англичанам, они никогда не заставляли работать, ты прежде всего работаешь на себя. Ведь надо платить за жилье и покупать себе продукты.

Условия проживания были неплохие. Жили мы в караванчиках, звучит не очень, но в них было все, что нужно. И ванная комната, и кухня, и телевизор, и даже музыкальный центр. На нашей ферме работали ребята из Польши, Латвии и Молдавии. Я даже не ожидала, что мы так подружиться, с некоторыми из них мы общаемся до сих пор. Каждый вечер мы собирались и пили чай с нашими хозяевами. К нам относились как к равным, а не как к рабочим. Вот это была действительно практика английского языка, ведь даже с по-

Куда хочу — туда качу

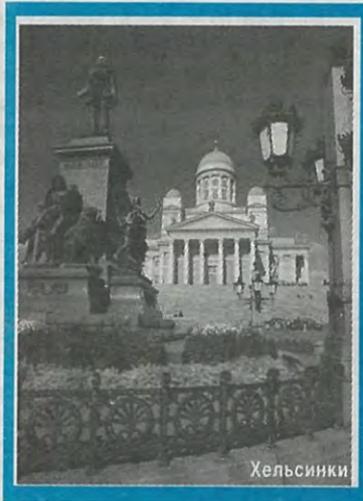
Кто из нас, студентов, не мечтает попутешествовать? Посетить разные страны, встретить много интересных людей? Конечно, читающий эти строки может правомерно заметить, что путешествовать-то и он не против, только вот не на что, не на стипендию же ехать, и то, если таковая имеется. Нет, уж лучше лето использовать с пользой, т.е. поработать. Так вот, дорогие студенты, наконец у нас появилась возможность совместить полезное с приятным: поработать и отдохнуть за границей.



ляками нам приходилось общаться на английском.

АЛЬБИОН ХОРОШО, А ПИТЕР НЕ ХУЖЕ!

Мы жили недалеко от Бирмингема и поэтому легко могли путешествовать по Англии. Помимо тех мероприятий, которые нам предлагал фермер, мы самостоятельно посетили ряд графств. Незабываемые впечатления остались у меня от парка аттракционов Alton Tower и от Ливерпуля. Путешествия по стране, языковая практика и знакомство со многими интересными людьми из разных стран — это безусловно величайший опыт общения и, если так можно выразиться, проверка на самостоятельность. К тому же я теперь точно знаю, что и Лондон с его великолепной архитектурой, чистыми улочками, прекрасными дорогами и милыми, всегда улыбающимися людьми все же уступает прекрасному, несмотря ни на что, Санкт-Петербургу.



ФИНЛЯНДИЯ

Мария Шевелева

ДЕШЕВО И СЕРДИТО

Да, действительно, работа за границей — дело серьезное, и не каждый отважится покинуть границы своей Родины, пересечь океан и отправиться в США или в Великобританию. Поэтому я остановилась на поездке в наше ближнее зарубежье, в Финляндию, и ехать недолго, и вернуться в любой момент можно.

Одним из преимуществ этого путешествия стали минимальные расходы. Я сразу обратилась в фирму Inkerrin — Litta, которая сотрудничает с министерством труда Финляндии, т.е. с заинтересованной стороной. Ей выгодно привлекать русское население на работу к ним на фермы. Поэтому вложения были небольшие: рабочая виза и дорога туда и обратно. Хотя существует еще и вариант для экстремалов — поездка автостопом, совершенно бесплатно, очень интересно. Известно немало случаев, когда люди доезжали из центральной Финляндии до Питера, не потратив ни копейки денег, без всяких проблем на границе, главное, что не пешком. Данный вид переезда очень развит в Финляндии, таким образом можно посетить несколько городов, без опасения за свою безопасность.

НЕМНОГО КЛУБНИКИ

Какая же была работа? Работа — собирать клубнику. «Да, легко!» — скажете вы. А я отвечу, что не так уж и просто: каждый день, не вставая с грядки, под палящим солнцем или проливным дождем в компании неугомонных мух бросать ягоды в корзину. Не отмыть пальцы, не разогнуть спину, но зато... великолепные озера, финская сауна и загар как с

юга. Я уж не говорю об экологии: чистый воздух, великолепная природа. В общем-то как на курорт съездить, да еще и денег за это получить.

Трудность заключалась лишь в знании финского языка. На ферме, на которой я работала, финский язык знали только девушки из Эстонии, но мы и эстонского не знали, поэтому приходилось объясняться на пальцах или на английском языке.

МОЯ ТВОЯ С ТРУДОМ ПОНИМАЕТ

Про наших соседей можно сказать не мало. Финны очень тихие и спокойные люди, но русскому человеку никогда не понять почему, когда у нас самые «часы-пик», улицы финских городов пустеют, закрываются магазины. Наши хозяйки тоже не давали нам работать больше положенного времени, когда стрелки останавливались на 16:00 — нас с поля выгоняли.

Может создаться впечатление, что мы рабы, а они хозяева, но это не так. Никто не принуждал к работе и не упрасивал собрать побольше ягод (а зарплата измерялась в количестве собранных корзинок), т.к. это дело чисто личного характера и желания каждого: хочешь денег — собрай быстрее. Так что если хотите и заработать хорошо и отдохнуть неплохо, или сперва поработать, а потом отдохнуть — то все в ваших руках, возможностей масса, а выбор только за вами, было бы желание.

АМЕРИКА

Виктория Вовчек

АМЕРИКА И АМЕРИКАНЦЫ

Прошлым летом я работала в США официанткой, честно признаться, работа мне очень понравилась. Но сейчас мне бы хотелось поделиться не этим. Здесь речь пойдет об отдыхе, а не о работе.

Во-первых, нужно сказать о том, что у каждого американца есть свои увлечения. Будь то боулинг, футбол, бейсбол или волейбол. И хотя бы один день в неделю они посвящают этому своему увлечению. Во-вторых, что касается отпуска, то здесь все зависит от желаний, ну и, конечно, от материальных возможностей. Большинство предпочитают путешествовать внутри своей страны, благо туристическая сфера там развита довольно хорошо. Вы-

бор маршрута и способы передвижения тоже во многом зависят от личных предпочтений. Кто-то любит погреться на солнышке во Флориде, а кто-то с удовольствием поедет в горы или Еллоустоунский национальный парк. Мне очень повезло, так как мне удалось посетить сразу два этих удивительных места.

ЛЕТО СРЕДИ ЛЬДОВ

Просто не могу не рассказать о своем грандиозном путешествии по Америке. Чтобы попасть в национальный парк ледников, мне пришлось пересечь всю Америку с запада на восток. Но поверьте, это стоило того! Тогда я впервые в жизни увидела настоящие горы не на картинке. Никогда не забуду этот удивительный пейзаж. А какая там течет идеально голубая вода, кажется, что такое вообще невозможно!

2,5 км карабкаешь вверх по горам — и вы уже стоите над Спрятанным озером (Hidden Lake). И действительно, природа будто спрятала его от суеты. Чистый воздух, величественные горы и идеально голубое озеро, казалось, что я на другой планете. В том парке нам удалось встретить диких пасущихся коз и даже живого дикого медведя. Но самое волшебное, что можно там увидеть, это нетающие глыбы льда, когда на улице +40.

ВУЛКАНЧИКИ, БУЙВОЛЫ И ПРЕЗИДЕНТЫ

В Еллоустоунском парке (Yellowstone National Park) тоже много интересного: лужи, вулканчики, серные озера. А еще там спокойно разгуливают олени, и лоси, и даже буйволы. У них жизнь течет своим чередом, и на нас, туристов, они не обращают никакого внимания. Мы же, как бешеные, с фотоаппаратами носимся за ними, чтоб получить заветный кадр. Смешные мы все-таки люди.

Еще одно место, которое стоит того, чтобы его посмотреть — гора Рашмор (Rushmore), та самая, на которой выбиты портреты американских президентов. Признаться, завораживающее зрелище.

Все американцы с чувством неподдельной гордости относятся к таким знаменательным местам, как эта гора. Вообще, они чтят символы своей страны, будь то флаг или гимн, это для них нечто святое.

Конечно же, это далеко не все места, которые стоит посетить в США, но именно без таких частичек и не было бы Америки.



ЮМОР НА СТРАНИЦАХ ВУЗОВСКИХ ГАЗЕТ

Из газеты «Инженер» МарГТУ,
г.Йошкар-Ола:

- Мать — сыну-студенту:
— Сынок, не ходи каждый вечер на дискотеку — оглохнешь!
- Спасибо, мама, я уже пообедал.
- Вопрос для эрудитов:
— В какой институт принимают без экзаменов?
- Подсказка: Склифосовского.

Из газеты «Политехник»
Нижегородского государственного
политехнического университета

● Об иностранных студентах: библиотечка нашего института предупредила представителя далекой Нигерии: «Если вы не сдадите книгу вовремя, я занесу вас в черный список!»

● Как-то раз на физтехе во время сессии было вывешено «Расписание явки студентов на экзамен по теор.механике». На следующий день внизу появилась приписка: ЯВКИ ПРОВАЛЕННЫ.
(Что, в итоге, оказалось недалеко от истины).

ЯФОРИЗМЫ

Аспирант — человек, глубоко обижающийся на вопрос о том, когда он собирается защищать диссертацию.

Великодушие — черта характера, которая лучше всего воплощается в старосте группы, скрывающем прогульщика.

Вода — форма материи, без которой не могут быть полноценными ответы студентов на экзаменах.

Гений — студент, изучивший всю дополнительную литературу.

Йога — искусство свести конец стипендии с концом месяца.

Конспект — уникальная музейная редкость, во время сессии оценивается знаатоками весьма дорого.

Сессия — тысяча книг и одна ночь.

Из газеты
«Студенческая беседа»:

● Заходит студент в деканат, и жалобным тоном:

— Граждане преподаватели! Простите, что я к вам обращаюсь! Сам я не местный, на вокзале украли зачетку со всеми оценками. Будьте так милостивы, поставьте, кто сколько сможет!

● Вопрос на «5»:
— Чем измеряется напряжение?

● Вопрос на «4»:
— Напряжение измеряется: а) вольтметром; б) амперметром.

● Вопрос на «3»:
— А не вольтметром ли измеряется напряжение?

● На экзамене профессор возмущается:
— Можно ли так ничего не знать?!
— Простите, профессор, я думал, что экзамен завтра!

Учредитель газеты:

Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет

Газета зарегистрирована исполкомом
Ленинградского горсовета народных депутатов
21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332,
телефоны: 247-20-45 (доб. 291), 552-87-65

Электронный адрес: polytex@citadel.stu.neva.ru
Электронная версия газеты «Политехник»
размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в
ОАО «СПб газетный комплекс»,
198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139
Заказ № 393. Тираж 1500
Дата выпуска 20.10.2004 г.
Распространяется бесплатно

Редактор
Корсакова
Ирина Львовна