

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 4-5 (3311-3312)

Среда, 2 марта 2005 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Пленум УМО

17 февраля состоялся пленум
Учебно-методического объединения (УМО)
по университетскому политехническому образованию

С подробными отчетами о работе УМО и Учебно-методических советов (УМС) по направлениям выступили зам. председателя Совета УМО, проректор университета В.Н. Козлов и председатели УМС по направлениям.

Интерес собравшихся вызвало сообщение о ходе эксперимента по функционированию УМС по следующим направлениям: подготовки магистров

553800 - «Инноватика» и дипломированных специалистов 658200 - «Инноватика», с которым выступил председатель УМС по этим направлениям И.Л. Туккель.

В.Н. Козлов ознакомил присутствующих с информацией, касающейся документов Федерального агентства по образованию РФ.

В заключение был принят план работы на 2005 год.



А мы, в свою очередь, постараемся окружить вас вниманием и заботой, чтобы работа приносила радость, чтобы вы в хорошем настроении начинали каждый свой новый день и дарили нам улыбки и понимание.
С ПРАЗДНИКОМ!

Ректор университета М.П. ФЕДОРОВ

Дорогие женщины!

Позвольте от всей души поздравить вас с Международным женским днем 8 марта! Этот праздник — прежде всего праздник весны, самого замечательного времени года.

Пусть этот день будет радостным, свободным от повседневных забот. Пусть вашу жизнь украсят первые весенние цветы.



Поздравляем!



Е.С. Левшина

НЕ ПРОПУСТИТЕ!

4 марта в выставочном зале Ученого Совета СПбГПУ пройдет ярмарка вакансий для выпускников, а также студентов старших курсов университета.

Не секрет, что спрос на высококвалифицированных специалистов растет и предприятия буквально выстраиваются в очередь за сотрудниками. В ярмарке примут участие такие компании, как: ALKATEL, КИРИШСКАЯ ГРЭС, MURANO SOFTWARE, СЕВКАБЕЛЬ, INTEL, МАРС-ЭНЕРГО, АЛЪЯНС-ЭЛЕКТРО, ЛЕНЭНЕРГО, КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ, ЗНАМЯ ТРУДА.

Приходите и найдите достойную работу!

УЧАСТВУЙТЕ В КОНКУРСЕ!

В рамках Ярмарки вакансий компания Murano Software проведет конкурс для программистов

Результаты конкурса одновременно будут являться результатами первого этапа собеседования для желающих работать в компании Murano Software. Наиболее отличившиеся участники получат ценные призы от Murano Software и Издательского Дома «Питер».

Компания Murano Software специализируется на разработке программного обеспечения на платформах Microsoft .NET и Java. Murano Software - это слаженная команда профессионалов, умеющих эффективно работать и весело отдыхать.

Многие сотрудники компании успешно совмещают работу с учебой в вузах. Компания является сертифицированным партнером Microsoft, поддерживает первый портал русского .NET сообщества (www.dotsite.ru) и Russian NET User Group.

Приходите на стенд Murano Software, участвуйте в конкурсе, выигрывайте призы, присоединяйтесь к дружной команде Murano Software!

Н.Е. ПЕТРОВА,
нач. отдела практик и трудоустр.

ВЕРНОСТЬ

Среди студентов, оканчивавших электромеханический факультет ЛПИ им. М.И. Калинина весной 1954 года, выделялась красивая девушка, чем-то напоминавшая прославленную киноартистку Любовь Орлову. Из всей группы, выпущенной кафедрой электроизмерительной техники, она одна была оставлена в институте. Звали ее Лена Левшина.

Кафедрой тогда заведовал шестидесятилетний Евгений Георгиевич Шрамков, но в научном отношении тон задавали бывшие фронтовики, окончившие институт в послевоенные годы: Петр Васильевич Новицкий, Михаил Михайлович Фетисов, Самуил Абрамович Спектор, Павел Дмитриевич Пресняков. Молодая выпускница увлеклась новой в то время идеей создания датчиков уравнивания для измерения различных физических величин, которую развивал талантливый и энергичный М.М. Фетисов. По этой тематике она выполнила и блестяще защитила кандидатскую диссертацию.

Теперь Елена Серафимовна Левшина — один из ведущих преподавателей и главный методист кафедры измерительных информационных технологий (ИИТ) ФТК, той же кафедры, которая когда-то сделала ее инженером. За прошедшие годы кафедра дважды меняла название, перешла на другой факультет, сменилось несколько ее заведующих, но Елена Серафимовна осталась верна датчикам, хотя уже не обязательно уравнивающим.

В свое время М.М. Фетисов и Е.С. Левшина стали ядром одной из первых возникших на кафедре научных групп — группы датчиков физических величин. Михаила Михайловича не стало в 1970 г., но научная группа при активном участии Елены Серафимовны (руководившей ею до 1977 г.) успешно работает до сих пор. Не раз Е.С. Левшина высту-

пала и как организатор и ответственный исполнитель крупных общекафедральных НИР.

Е.С. Левшина — прекрасный преподаватель. Через ее руки прошло множество студентов, которым она, не считаясь со временем, прививала умения и навыки, необходимые инженеру. Среди воспитанных ею выпускников — Л.В. Черненко, ныне доктор наук, свою кандидатскую диссертацию выполнявшая под руководством Елены Серафимовны.

Хорошо знакома студентам книга: Левшина Е.С., Новицкий П.В. Электрические измерения физических величин: Измерительные преобразователи. Это учебное пособие было издано в 1983 г. и до сих пор не потеряло актуальности. Менее известен огромный труд, вложенный Еленой Серафимовной почти во все фундаментальные коллективные монографии и учебные пособия, подготовленные кафедрой.

Непросто в наше время, когда многим студентам нравится жить исключительно в виртуальном мире компьютерных программ, учить их реальным измерениям на реальных объектах. Елене Серафимовне это удается. Присущая ей глубокая принципиальность позволяет ей в вихре перемен не оторваться от основ, сохранить тот фундамент, на котором только и может быть построено добротное здание современных знаний. Она — строгий преподаватель, но это вполне сочетается с умением заботиться о студентах.

Среди коллег высоко ценятся отличающие Елену Серафимовну глубокий ум, здоровая практичность, способность возвыситься над мелочами, коммуникабельность.

Все сотрудники кафедры ИИТ сердечно поздравляют Елену Серафимовну с днем 8 марта и желают ей всего того, из чего складывается счастье хорошего человека.

В ПОПЕЧИТЕЛЬСКОМ СОВЕТЕ

В новом году состоялось очередное заседание Попечительского совета (ПС) СПбГПУ. На заседание были приглашены выпускники университета, являющиеся в настоящее время руководителями предприятий и организаций Санкт-Петербурга, директор МВШУ В.Р. О कोरोков и декан ИСФ А.И. Альхименко.

Участники заседания рассмотрели следующие вопросы: создание Ассоциации выпускников-политехников, оказание взаимной помощи в решении учебных, научных и производственных задач, издание книги «Инженеры России — выпускники-политехники».

В ходе заседания руководители предприятий и организаций довели до членов ПС специализацию предприятий и организаций, свои возможности по ока-

занию помощи университету и потребности в кадрах, техническом оснащении и научных разработках; дали ряд практических советов по улучшению подготовки специалистов университете.

Председатель ПС академик РАН Ю.С. Васильев поделился с ними возможностями и потребностями университета, поблагодарил их за активное участие в заседании ПС и вручил памятные нагрудные знаки.



Нижний ряд (слева направо): зам. председателя ПС В.Н. Бусурин, директор МВШУ В.Р. О कोरोков, председатель ПС академик РАН Ю.С. Васильев, зам. председателя А.И. Федотов, декан ИСФ А.И. Альхименко.

Верхний ряд (слева направо): секретарь ПС В.И. Скуратов, президент холдинговой компании «Созвездие» В.Е. Хильченко, председатель совета директоров промышленной группы «Троярд» А.В. Гордун, начальник отдела технического развития ООО «Лентрансгаз» Л.Л. Плаксин, ген. директор ОАО «Ленгазспецстрой» В.А. Беляков, председатель совета директоров ОАО ХФЗ «Фармакон» С.О. Иванов, ген. директор ЗАО «НПО специальных материалов» М.В. Сильников, ген. директор ОАО ЦНИИ «Электрон» И.С. Васильев, ген. директор ОАО «Акционерный банк «Россия»» М.А. Клишин.

Сопротивление преодолено

Всероссийская студенческая Олимпиада по сопротивлению материалов проходит ежегодно в три тура

В 2004 году в первом (университетском) туре участвовало 46 студентов ИСФ, ЭНМФ, ММФ, ФМФ. Именно на этих факультетах студенты изучают сопротивление материалов в наиболее полном объеме. Остальные факультеты давно перешли на укороченные односеместровые курсы, не способствующие полноценному освоению предмета.

На втором этапе (городском) соревновались в командном первенстве и в личном зачете студенты СПбГПУ, ПГУПС, СПбГМТУ, а также Военно-морского инженерного института г. Пушкина (ВМИИ).

В командном первенстве уверенно победили студенты команды №1 СПбГПУ, набравшие 181 очко, на 2-м месте — команда СПбГМТУ (105 очков), на 3-ем — команда №2 СПбГПУ (100 очков). В личном зачете победили следующие студенты: 1 место — Р. Сарин. (3043/1), 2 место

— Г. Ерасов (3043/1), 3 место С. Шубин (3055/1), 4 место — П. Лопашов (СПбГМТУ), 5 место — М. Полетаев (3055/1). Первые трое и составили сборную команду Санкт-Петербурга для участия в третьем (Всероссийском) туре олимпиады.

Всероссийский тур (а на самом деле — международный, т.к. в нашей олимпиаде на протяжении уже многих лет принимают участие Украина и Кыргызстан) в 2004 году проводился в Дзержинском филиале Нижегородского технического университета. На этом этапе соревновались 39 студентов. Регионам разрешается представлять команду не более чем из трех студентов — победителей своих региональных олимпиад.

Возглавляет секцию олимпиад и председательствует в жюри Р.К. Вафин, профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана. Студентам были предложены 6 интересных за-



Роман Сарин — на олимпиаде

дач, с которыми надо было справиться в течение 4-х часов. В результате 1 место занял студент из НГТУ (Нижний Новгород), на 2-м — студент из ПГТУ (Пермь), 3 место поделили студент из МГТУ (Москва) и студент из ЮУрГУ (Челябинск). В нашей сборной лучший результат показали: Роман Сарин — 6 место, Григорий Ерасов — 9 место и Сергей Шубин — 15 место.

Студенческое олимпиадное движение в сопротивлении материалов имеет многолетнюю историю. В 2005 году должна состояться юбилейная 30-ая Всероссийская студенческая олимпиада по сопротивлению материалов. Все прошедшие 29 лет студенты нашего вуза активно участвовали в олимпиадах и показывали высокие результаты. Сам факт того, что ежегодно наши студенты выигрывают в городе, отбираются для участия во Всероссийской (Международной) олимпиаде и неоднократно становились там призерами и даже победителями, является подтверждением высокого рейтинга СПбГПУ в масштабе страны.

И.Ю. ПУШЕВА,
доцент каф. сопр. материалов



Наша команда (слева направо): Г. Ерасов, И.Ю. Пушева - рук. команды, Р. Сарин и С. Шубин

КОНФЕРЕНЦИЯ «ЛАЗЕРЫ, ИЗМЕРЕНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ — 2005»

Организаторы: Академия инженерных наук России, SPIE — RUS, СПбГПУ, Балтийский ГТУ, Научно-исследовательский центр «Репер», Российский центр лазерной физики.

Конференция проводится 8-10 июня 2005 г.

Тематика: лазерные измерительные системы, нестабильности и возмущения в лазерах, стабилизация мощности и частоты излучения, измерения параметров излучения лазеров, измерения с помощью лазеров, передача информации по лазерному лучу в атмосфере, жидкости и по волокну; оптические технологии, информатика.

Планируется открытие выставки оптических приборов, включая лазеры, а также сопутствующих электроники и механики. Обзорная информация различных лазерных лабораторий, а также тематическая литература будут представлены на специальных стендах.

Наша конференция привлекает обширный круг специалистов, заинтересованных в приобретении и дальнейшем внедрении новых разработок в производство. Представители их на нашу выставку, и это станет достойной рекламой вашего изобретения.

Заявки на участие и акт экспертизы направлять по адресу: Петербург 195251, СПбГПУ, РФ проф. В.Е. Привалову. Вместо дискеты (бумажный вариант присылать обязательно) можно направлять тезисы по E-mail: VEP29@bstu.spb.su либо rep@peterlink.ru.

Срок приема — строго до 15 апреля 2005 г.

Второе информационное сообщение с утвержденной программой будет разослано всем подавшим заявки. Тезисы издаются к открытию конференции. Тексты докладов будут опубликованы в отдельном томе Proc. SPIE. Для этого авторы докладов на английском языке (объем 8-12 стр., в 1 экз. + дискета) должны перед началом конференции представить свои тезисы с актами экспертизы. В том Proc. SPIE включаются только выступления на конференции.

Справки по телефонам: (812)555-76-47 и (812)222-20-65 с 20 до 22 часов или по указанной электронной почте.

ГОУ СПбГПУ объявляет конкурс на замещение вакантных должностей с последующим заключением трудовых договоров

Профессора кафедры технологии конструктивных материалов.
Доцентов кафедр — электрической изоляции, кабелей и конденсаторов; преподавателей и коммерции (0,5 ставки по совм.); экономики и менеджмента технологий и материалов.

Ассистента кафедры эксперим. ядерной физики.
ПО ИНСТИТУТУ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ
Зав. кафедрой управления и защиты в чрезвычайных ситуациях.

ПО ФИЛИАЛУ В Г. АНАДЫРЬ
Доцента кафедры «Экономика, менеджмент и маркетинг» (на 0,5 ставки по совм.)

Срок подачи заявлений на участие в конкурсе
месяц со дня опубликования.

Заявление и документы направлять на имя ректора университета по адресу: 195251 ГОУ СПбГПУ Политехническая ул., д. 29, учебный отдел.

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЕ

К омитет по промышленности, строительству и наукоемким технологиям Государственной Думы РФ под председательством М.Л. Шакума 10 февраля на своем заседании рассмотрел вопрос о ходе выполнения Федеральной целевой программы «Электронная Россия (2002-2010 годы)».

В ФЦП отмечается, что «развитие и широкое применение ИКТ (информационно-коммуникационные технологии) является глобальной тенденцией мирового развития и научно-технической революции последних десятилетий, а применение ИКТ имеет решающее значение для повышения конкурентоспособности экономики, расширения возможностей ее интеграции в мировую систему хозяйства».

В работе заседания Комитета по приглашению его председателя и по поручению ректората СПбГПУ приняли участие политехники — А.И. Боровков, Ю.Я. Болдырев, В.С. Заборовский и С.В. Романов. Факт приглашения СПбГПУ важен потому, что на заседания Комитета, как правило, приглашаются лишь те организации, которые имеют достаточно серьезные достижения в области применения и внедрения наукоемких технологий. А у нашего вуза они, несомненно, есть.

На заседании Комитета выступил представитель Мининформсвязи, который отметил, прежде всего, недофинансирование программы «Электронная Россия» (всего лишь 19,5% от планового), незначительное финансирование НИОКР — 5-6% от фактического и признал, что ФЦП до сегодняшнего дня не ориентирована на нужды отечественной промышленности, что, в первую очередь, и интересовало председателя и членов профильного Комитета. В ходе выступления представитель Мининформсвязи продемонстрировал весьма одностороннее видение проблемы создания информационно-технологических технопарков в России, выражающееся лишь в копировании эффективно работающих в области программирования технопарков в Ин-

Президент России В.В. Путин на совещании 11 января в новосибирском Академгородке по вопросу, касающемуся создания технопарков в сфере информационных технологий, заявил об актуальности прорыва в этой области. По его мнению, у России «есть и кадровый потенциал, и весомый научный задел», а информационные технологии «являются мощным рычагом обновления и повышения конкурентоспособности национальных производств, развития инновационной деятельности».

дии и других странах. Эта его позиция, не учитывающая конкурентные преимущества России, в дальнейшем обсуждении подверглась наибольшей критике.

Представитель Минэкономразвития высказался против слепого копирования опыта развития технопарков в Индии, отметив, что ключевая задача ФЦП «Электронная Россия» — ускоренное развитие экономики на базе ИКТ. Было также отмечено, что остро назрела необходимость формирования в стране информационно-коммуникационной среды для нужд промышленности, где технопарки должны играть роль передовых центров.

Наиболее убедительно и четко роль ФЦП «Электронная Россия» в развитии промышленности, науки и образования, а также роль информационно-технологических технопарков в модернизации экономики страны показал в своем выступлении зам. руководителя Роснауки В.П. Нечипоренко, отметив при этом, что участие Минобрнауки в ФЦП «Электронная Россия» не соответствует потенциалу высшего профессионального образования. Примечательно, что В.П. Нечипоренко практически озвучил именно те позиции, которые отстаивает наш вуз: Россия, с ее уникальным научным потенциалом не должна лишь копировать опыт стран, развивающих индустрию оффшорного программирования, и поэтому целесообразно создавать технопарки с доминированием в них наукоемких технологий (причем, технологий в широком, политехническом, понимании) и внедрением их в отечественную промышленность.

От СПбГПУ с докладом «Наукоемкие компьютерные технологии в промышлен-

ности и программа «Электронная Россия» выступил профессор А.И. Боровков, который в своем докладе представил материалы, убедительно свидетельствующие:

- об актуальности тотального применения в отечественной промышленности наукоемких компьютерных технологий как основы создания конкурентоспособной продукции в кратчайшие сроки;

- о многолетнем положительном опыте выполнения уникальных расчетных исследований по заказам предприятий отечественной промышленности и ведущих мировых промышленных корпораций США, Японии, Германии, Франции, Италии, Канады, Кореи и Китая;

- о преимуществах развития в России среди всего многообразия информационных технологий именно наукоемких компьютерных технологий;

- о принципиальных особенностях и многолетнем положительном опыте организации в СПбГПУ учебного процесса по подготовке высококвалифицированных специалистов в области наукоемкого компьютерного инжиниринга.

Иллюстрацией к докладу послужили результаты и достижения СПбГПУ, связанные с регулярным и успешным выполнением многих Global Outsourcing-контрактов в области наукоемкого компьютерного инжиниринга по заказам таких ведущих мировых фирм, как General Electric, General Motors, Ford Motor, Caterpillar, Renault, Japan Industrial Technology Association, LG Electronics и других.

На основе материалов профессора В.С. Заборовского в докладе также был представлен критический анализ некоторых тенденций в развитии средств вычислительной

техники. Затронуты актуальные проблемы развития микропроцессорной техники и миниатюризации современных электронных систем, а также выбора путей, которыми должна двигаться Россия, чтобы не потерять информационную независимость и не нанести ущерба своей безопасности.

В ходе обсуждения выступлений председатель Комитета д.э.н. М.Л. Шакум и ряд членов Комитета высказали негативные оценки хода выполнения Программы. Например, прозвучало высказывание о том, что ФЦП «Электронная Россия» финансирует, в основном, «...кабели и муфты...», а в целом выполняется неэффективно. Несмотря на это, было решено в ближайшем будущем более детально рассмотреть ход ее выполнения и особое внимание уделить вопросам финансирования Программы в 2006 году.

Члены Комитета получили материалы, подготовленные к заседанию. В частности, это документы «Проблемы законодательного обеспечения развития технопарков» и ФЦП «Электронная Россия (2002-2010 годы)». В последнем документе, по сути дела, содержатся экспертные оценки членов Комитета о ходе выполнения Программы. Для СПбГПУ особенно важно, что в этом документе отражены практически все идеи и позиции, которые отстаивает наш вуз. Также всем членам Комитета были вручены презентационные материалы по докладу СПбГПУ — «Наукоемкие компьютерные технологии в промышленности и программа «Электронная Россия»».

С.В. РОМАНОВ,
начальник упр. стратег.
планирования и развития

ОБРАЩЕНИЕ к работникам науки культуры, искусства, образования России

Закритическое положение в российской науке, образовании, неприемлемость предлагаемых правительством мер по ее реорганизации ни у кого не вызывают сомнения. Мы считаем, что правительство ставит цель сделать из фундаментальной науки «компактное» учреждение по обслуживанию нужд нескольких, выбранных этим же правительством, «перспективных» направлений промышленности, в основном военной и энергетической направленности. Расправившись с наукой, образованием, правительством несомненно возьмется за культуру, искусство, медицину и другие социально значимые сферы жизни страны. Подобная стратегия ведет к уничтожению всего накопленного на протяжении веков интеллектуального капитала нации.

Руководство объединенного профкома Санкт-Петербургских учреждений РАН и СПбГУ рекомендует ознакомиться с сайтом интернета nika-egida.narod.ru

Главная идея сайта — разработка альтернативного общественно-политического мировоззрения, консолидация сил для организации протестных действий во всех возможных областях:

общественной, политической, судебной; защиты материальных требований работников бюджетной сферы, борьба за сохранение науки и образования как «среды их обитания».

Мы предлагаем всем, кому небезразлична судьба науки, культуры, образования, принять участие в работе сайта, предложить свое видение проблем и путей их решения. Связаться с организаторами сайта можно с помощью кнопки «напишите нам», расположенной внизу каждой страницы.

Профком сотрудников СПбГПУ

ДЕВУШКА МОЕЙ МЕЧТЫ

Совсем непростой вопрос. И волнует он многих. Нет, не юношей, а... именно девушек. Почему? Да очень просто. Ведь, чтобы покорить сердце мужчины, надо быть «во всеоружии». То есть знать, хотя бы примерно, его идеал. И так, милые дамы, возьмите на заметку ответы мужской половины Политеха. Может, пригодится...

Сергей, 3 курс ГФ: «Мне очень повезло! Я уже встретил девушку своей мечты. И не во сне, а наяву. Она у меня — кудрявая блондинка, с параметрами фотомодели: 90-60-90.»

Александр, 3 курс (симпатичный студент Ин-та инноватики): «В отличие от многих, я предпочитаю брюнеток. Рост средний, глаза — зеленые, я бы даже сказал — изумрудные! У нее обязательно должна быть очаровательная улыбка. Что касается изюминки, то мне бы хотелось, чтобы она обладала актерскими способностями. С такой девушкой, я уверен, никогда не будет скучно».

Андрей (задумчиво изучающий расписание): «Для меня главное, чтоб человек был хороший. А внешность особой роли не играет. Мне нравятся люди искренние, наверное, такую девушку я и буду искать».

Максим, 17 лет (он только собирается вступить в ряды политехников): «В моих мечтах она — самая красивая, самая умная, самая веселая... Короче — самая-самая! Мне говорят, что в жизни таких не бывает. Но я верю, что мне повезет».

Кирилл, 1 курс ГФ (брюнет с горящими глазами): «Сейчас мне нравятся все девушки без исключения. Без разбора! Чтобы понять, кто она, девушка моей мечты, надо сначала пообщаться. Вообще я

верю в любовь с первого взгляда. Увидишь — и сразу поймешь, что это именно ОНА! Так что я весь в ожидании этого «чудного мгновения».

Андрей, 6 курс ФТК (явный интеллектурал Политеха): «На первое место я поставил бы немодный сейчас эпитет «умная». Наверное, все вам говорили о красоте, длинных стройных ножках и прочей ерунде... Бывает, что через пять минут после знакомства с такой девушкой и поговорить не о чем. Мое убеждение — у девушки душа должна быть красивой! Все остальное абсолютно неважно!»

Славик, 1 курс ФТИМ (веселый, с проколотой бровью):

«К девушке моей мечты у меня много требований. Во-первых, она должна быть верной мне. А как же иначе? Обидчивых, да к тому же ревнивых — не переношу. Она должна быть заботливой по отношению ко мне, любимому. У нее должен быть веселый нрав, чтобы я не скучал... Да, чуть не забыл: пусть будет, если уж не красавицей, то хотя бы симпатичной! И, конечно, мечта моя не должна быть толстушкой, а очень даже стройной».

P.S. Не остались безучастными к опросу и преподаватели Политеха. Один из них даже признался, указывая на одного из моих респондентов: «На его месте я бы ответил, как вы». Приятно было услышать столь лестный комплимент из уст уважаемого человека.

А между нами, девочками, говоря, каждая из нас может стать чьей-то мечтой. Так что дерзайте!

Девушка чьей-то мечты
Елена ЖУЙКОВА

КАКАЯ ОНА?

Не верю я в их искренность

О какой девушке мечтает каждый парень? Я знаю это без всякого опроса. И так: длинноногая блондинка, папа — банкир, чтоб помог организовать свое дело да еще бы щедро его профинансировал. Непременный атрибут «голубой мечты» — машина, желательно, иномарка и шикарная квартира. Вот вам полный «портрет» девушки их настоящей мечты. Хотя все ребята сразу придумы-

вают сладкую сказочку для особо наивных. Для нас, мол, самое главное — душа, все остальное — неважно. Обман все это. Сейчас для многих материальный стимул становится приоритетным. Но кто в этом открыто сознается? Конечно, никто. Чтобы не быть голословной, не поленилась, поспрашивала некоторых молодых людей. Вот их мнения, почти без купюр:

Общезитие
СПбГПУ, Роман, студент 1 курса: «Красивая должна быть. И чтоб готовила вкусно».

Иван, студент 5 курса: «Добрая, умная, с чувством юмора, аккуратная, не лентяйка. И, желательно, сирота (смеется)».

Кафе «Фабрика» на Невском

Андрей, юрист, 24 года: «Четкого образа девушки моей мечты у меня нет. Хочется, чтобы меня любила, была внимательной и искренней».

Алексей, предприниматель, 28 лет: «Стройная, милая, очень красивая, как поется в песне. Для меня важна еще ее независимость. Но полюбить такую трудно». Ну что, убедились? Молодцы, мужики! Врут, не краснея!



А парни важности полны, придирчивы ужасно...
Видные женихи - первокурсники ФЭМ

Не верящая мужчинам Надежда УМУДУМОВА

Без женщин жить нельзя на свете, нет!..

ЛИРИЧЕСКИЕ ЭТЮДЫ

Эти слова знают мужчины всего мира и произносят их на разных языках. И ведь действительно: нет жизни без женщин не только на свете, но и в отдельном взятом высшем учебном заведении.

Нина Сорокина

Она окончила Санкт-Петербургский торговый колледж и попала на работу в Политехнический. С самого начала работы ей повезло: ее опекали опытные работники Антонина Семеновна Смирнова и Наталья Николаевна Смирнова. Сейчас Нина работает ведущим бухгалтером.

— Да, действительно, у меня много времени уходит на работу. И это мне по душе. Именно сейчас я могу повысить свою квалификацию, набирать профессиональный опыт.

Увлечения? О них говорить трудно — много работы. Да еще и учиться приходится на заочном

Люблю поэзию. Любимый поэт — Эдуард Асадов. Моя мечта — получить высшее образование, так как в будущем хочу стать главным бухгалтером.

В день Восьмого марта хотелось бы получить много цветов и услышать много добрых слов.

Марина Иванова

Она еще студентка. Продолжает семейную традицию: ее мама работает на кафедре графики.

Марина выбрала для себя специальность

«Информационные системы в экономике». Учится с удовольствием. На объявленный в уни-

Неделе науки выступила с докладом о новом научном направлении — нобелеведении. Он тоже получил хорошие отзывы.

— Хочу больше узнать о женщинах, получивших Нобелевскую премию. Ищу литературу по этой теме, читаю и готовлюсь к следующей Неделе науки.

А ее великолепная графика! Это передалось по наследству от мамы. Ответ Марины на экзамене по «Вычислительным машинам, сетям и системам телекоммуникации» был оценен на «отлично». Представленный ею письменный ответ может вполне стать опорным конспектом для последующих поколений студентов. А хороша-то как, только посмотрите!

Тамара Петровна Осокина

Взлетев по лестнице на второй этаж нашего плавательного бассейна, сразу же попадаешь в ауру обаяния этой женщины. И хотя Тамара Петровна смотрит на вошедшего вроде бы строгим взглядом, но, если присмотреться повнимательнее, то сразу заметишь в ее глазах искорки юмора и доброты.

Жизнь за спиной, как у всех ветеранов, нелегкая. Кто пережил блокаду, поймет. А мы можем только догадываться. Работала сначала инженером, потом директором телеателье... И все ей удавалось, потому что труд почитала любой. И в бассейне — она тоже на своем месте.

Талантами Тамара Петровна не обделена: пишет стихи. В год ше-

стидесятилетия Победы мы публикуем ее небольшое стихотворение, посвященное российской женщине-матери:

Нам это имя дорого и свято.
О, сколько горя на твоих плечах!
Ты провожала в трудный путь
солдата

Улыбкой матери, тая печаль
в глазах.

Ты вынесла невзгоды и лишения.
Но твердо знала — правда
победит!

И верила: другие поколения
Расскажут всем о подвигах
твоих.

Ирина Евгеньевна Фролова

Закончила ГТФ Политехнического института и аспирантуру. Спортсменка. Играла в ручной мяч в молодежной сборной Ленинграда. В 1967 году на Спартакиаде народов СССР сборная заняла второе место.

С 1987 года в профкоме сотрудников возглавляла комиссию социального страхования. В 1996 году стала начальником организованного социального отдела. Это в первую очередь благодаря энергии Ирины Евгеньевны удалось в трудные годы ничего не потерять в социальной сфере и обеспечить наших сотрудников социальной помощью, медицинской страховкой. Да и летний отдых сотрудников остается на высоте.

— Хочется пожелать нашим женщинам жизненного интереса, хорошего тонуса. А наш отдел сделает все, чтобы им в этом помочь.

Милые, нежные, мудрые и кокетливые, всепонимающие и капризные, любимые, обожаемые наши девушки и дамы, спасибо вам! Ведь без женщин жить нельзя на свете, нет!

В. СТУПАК
Фото автора

Валентина Ивановна Щукина

На ней держится вся культурная жизнь Политеха. Концерты, оперы, балеты, экскурсии, Новогодняя елка — в нашей жизни без них не обойтись. Пришла Валентина Ивановна к нам в 1988 году, а в профкоме — беспрерывно (исключая трехлетний перерыв) с 1989 года. Еще прежний председатель профкома В.В. Бадалов понял, что без освобожденного сотрудника профкома культуры в СПбГПУ не будет. И правильно решил. Всем на радость.

Потому что именно радость и привносит Валентина Ивановна в нашу жизнь. И не только по долгу службы. Просто человек она такой. Всегда с улыбкой встретит, подробно объяснит и посоветует, что выбрать.

— Мне приятно быть все время в окружении людей, которым я помогаю жить интересной и насыщенной жизнью.

О ее работе красноречиво (и красочно) свидетельствуют многочисленные объявления о предстоящих мероприятиях. Это своеобразные путеводители по культурной жизни нашего города. Предусмотрительно указаны даже примерные цены. Ну как можно прожить на свете без такой женщины!

Проходя вечерами по коридору третьего этажа, я всегда замечал в бухгалтерии девушку, которая, не отрываясь, всматривалась в экран компьютера. Я все думал: «Вот пройду еще разок, и она непременно на меня посмотрит». Напрасно: она по-прежнему была увлечена работой. Я выдумывал всякие романтические истории, героиней которых становилась она... Увы, она так и не взглянула на меня.

Тогда я решил сам узнать, кто же она, такая неутомимая труженица и почему с таким упоением работает.

отделении Московского торгового университета. Живу в общежитии, быт «съедает» и время, и силы..

МЫ
ЖЕЛАЕМ
СЧАСТЬЯ
ВАМ!



● Это актуально

Неиссякаемые источники энергии от чистого истока

Богатство — не в самом обладании богатством, а в умении целесообразно пользоваться им.
Сервантес

Сформировавшийся топливно-энергетический баланс мирового сообщества показывает, что его основными составляющими являются ископаемые органические ресурсы (нефть, уголь и газ). И это несмотря на то, что ресурсы возобновляемых источников энергии огромны и доступны каждой стране и намного превышают энергию органического топлива.

Огромные объемы потребления сырьевых ресурсов приводят к сокращению запасов энергоносителей, что характерно для всего мира. Доказанные запасы органических топлив на сегодняшний день составляют: нефти — около 150 млрд. т, природного газа — 150 трлн. м³, каменного и бурого угля — 1 трлн. т. При современном уровне мировой добычи этих запасов хватит: нефти — на 50 лет, газа — на 150 лет и угля — на 240 лет.

Согласитесь, что это весьма неблагоприятная перспектива для последующих поколений людей, которых можно оставить без ресурсов Земли! Сейчас становится ясно, что Менделеев был тысячу раз прав в главном: для любой страны природные ресурсы, особенно невозобновляемые, — это богатство, которое принадлежит всем, а не только нынешним поколениям.

К тому же использование органических ресурсов не имеет экологического достоинства. Силы антропогенного, техногенного воздействия в мире приняли угрожающий характер, давно переступив пороговый уровень. Ухудшению экологической ситуации способствовала неэффективная, природоёмкая структура экономики, в основе которой лежит понимание

Экономия топливно-энергетических ресурсов в настоящее время становится одним из важнейших направлений перевода экономики на путь интенсивного развития и рационального природопользования. При этом необходим учет вопросов охраны окружающей среды при решении энергетических проблем. Большой эффект дает замена ископаемых энергетических ресурсов возобновляемыми источниками энергии, так как они являются экологически чистыми и практически неисчерпаемыми.

экономической целесообразности, исключая деятельность в соответствии с человеческой целесообразностью, с объективными требованиями экологических законов.

Безусловно, учитывая все вышеприведенные аспекты мировой энергетики, следует преследовать два основных направления — экономия энергетических ресурсов и охрана окружающей среды.

Актуальным решением этих проблем может быть использование возобновляемых источников энергии. Все их многообразие сводится к трем глобальным видам первичной энергии: энергия Солнца, энергия тепла Земли и гравитационная энергия орбитального движения планет.

Теоретический потенциал солнечного излучения приносит ежегодно на планету 0,7-1018 кВт-ч энергии, что эквивалентно 84 трлн. т. у. т. Это во много раз превышает весь потенциал извлекаемых запасов. Энергии солнечной радиации, поступающей менее чем на один процент поверхности земли, будет достаточно для обеспечения энергией всех стран мира.

Энергия теплоты Земли и орбитального движения планет во много раз меньше величины солнечного излучения, но этот потенциал также огромен, по сравнению с мировым потреблением энергии человеком.

Преимущества возобновляемых источников — это неисчерпаемость, экологи-

ческая чистота, их использование не влияет на энергетический баланс планеты. Поэтому в мире просматривается бурное развитие этого направления энергетики. Правда показатель мирового производства энергии от возобновляемых источников относительно низкий, и в настоящее время составляет 8 — 10 % от общего производства энергии.

Однако научные открытия последнего времени, связанные с разработкой энергооборудования на основе нетрадиционных источников энергии, позволяют с оптимизмом смотреть на дальнейшую перспективу их широкого использования. Особенно в настоящее время развиты следующие направления альтернативной энергетики: гидроэнергетика, геотермальная энергетика, ветроэнергетика, геотермальная энергетика и энергетика биомассы.

Развитие возобновляемой энергетики сдерживается тем, что некоторые из этих источников непостоянны и имеют низкую плотность энергии. Во многих выступлениях противников нетрадиционной энергетики отмечаются финансовые и экономические трудности, сдерживающие широкое освоение возобновляемых источников, однако мировые темпы прироста ввода мощностей электростанций на ВИЭ позволяют сделать вывод, что их применение целесообразно даже при существующих условиях.

Примеч непостоянство прихода первичной энергии альтернативных ресурсов можно компенсировать путем комбинированно-

Лихачев А.В. Управление судном. — Учебник. — 2005. — 504 с.
Коцопана Т.В. Финансы и кредит. Финансовые рынки и ценные бумаги. — Уч. пособие. — 2005. — 80 с.
Ярополов И.И., Нецветаев А.В. Плавка стали в электрических цепях. — Уч. пособие. — 2005. — 142 с.
Бобыль А.В., Карманенко С.Ф. Физико-химические основы технологии полупроводников. — Уч. пособие. — 2005. — 115 с.
Давыдов С.Н., Салливан Ш. Английский язык. Структура и применение предложений активного и пассивного залогов. — Уч. пособие. — 2005. — 120 с.
Метс А.Ф., Метс Ю.А. Организация производства в прокатных цехах. — Уч. пособие. — 2005. — 282 с.
Иностранный язык на вступительных испытаниях в СПбГПУ/ под ред. В.В. Глухова. — Уч. пособие. Сборник. — 2005. — 236 с.
Строев С.А. Революционная линия. — Сборник статей. — 2005. — 98 с.
Спесивцев А.В. Металлургический процесс как объект изучения: новые концепции, системность, практика. — Монография. — 2004. — 307 с.
Юрьева Н.В. Организационное поведение. Ч.1. — Уч. пособие. — 2005. — 42 с.
Германский В.Ф., Данилов В.Н. и др. О философии научных исследова-

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ний в физике. — Монография. — 2005. — 240 с.

Тарелкин С.М., Иванова Л.Б. и др. Инженерная графика. Функционально-блочное проектирование. — Уч. пособие. — 2005. — 72 с.

Глухов В.В. Вступление России в ВТО как экономическая проблема. — Монография. — 2005. — 74 с.

Культурология. Духовные ценности начала XXI столетия. / Под ред. И.В. Новожиловой. — Текст лекций. — 2005. — 112 с.

Кожурин А.А. Проблемы человека в философии русского консерватизма. — Монография. — 2005. — 184 с.

«XXXIII неделя науки СПбГПУ (29 ноября — 4 декабря 2004 г). Ч.1 — Сб. статей./ Под ред. В.В. Глухова. — 188 с.

«XXXIII неделя науки СПбГПУ (29 ноября — 4 декабря 2004 г). Ч.2 — Сб. статей./ Под ред. В.В. Глухова. — 206 с.

Материал подготовлен Управлением информационных ресурсов

го использования нескольких видов источников, что обеспечивает постоянное энергообеспечение потребителей. Что касается стоимости энергоустановок на основе возобновляемой энергии, то сегодня они могут создать конкуренцию электростанциям, работающим на органическом топливе.

Таким образом, анализ состояния и перспектив использования возобновляемых источников энергии показывает, что широкое вовлечение его энергетического потенциала в мире позволит способствовать решению не только энергетических про-

блем отрасли, но и социально-экологических проблем. Поэтому крайне важно уже сегодня обратить серьезное внимание на развитие этой отрасли энергетики и всячески содействовать ее популяризации и пропаганде новых экологически чистых технических средств и технологий. Возобновляемая энергетика — это несомненно энергетика не только сегодняшнего дня, но и будущего.

Мурат ТАШИМБЕТОВ, аспирант
Максим АНАНЬЕВ, начальн. сек. СВ

● Это нужно знать

В свое время много писали об информационном взрыве. На деле происходит нечто иное — ужасающая дефляция информации. Помнится, в «Слове о полку Игореве» говорилось о «золотом слове» князя. Теперь даже самые высокопоставленные лица изрекают слова, в которых золота нет ни крупинки — одна пластмасса. Не только в Сети и не только в СМИ, где полужайки-журналисты с легкостью судят обо всем на свете, но и в солидных на вид «учебниках XXI века», украшенных всевозможными грифами, можно встретить такие перлы, что волосы дыбом встанут. Тем более необходимо, чтобы студент каждое встречающееся ему в ходе учебы слово пропускал через собственную голову — обдумывал и его смысл, и его уместность в контексте.

А что получается на самом деле? Вот группа студентов отчитывается рефератами по курсу «Интерфейсы». В двух местах одного из рефератов длинный кусок текста дословно повторяется. Студент не смущается: не заметил, что «скачал» его дважды. А ведь одна из элементарных заповедей научной работы гласит: **исходящий от тебя научный документ — будь то курсовая работа, отчет по НИР, статья или диссертация — прочитай внимательно так, как если бы это была работа постороннего человека.** При этом обнаруживаются (если сам писал) несогласованность падежей, повторяющиеся на близком расстоянии слова, выражения, которые допускают неоднозначное понимание и т. п.

Бездумное «скачивание» текстов приводит к тому, что студент не может объяснить значения некоторых слов. При этом он нарушает еще одну простейшую заповедь: **не знаешь значе-**

К вопросу о научной этике

Две тенденции последнего времени делают актуальным вопрос о научной этике студентов (а, может быть, и не только студентов) нашего Университета. Одна тенденция — это рост числа выпускников, выходящих из стен вуза не инженерами, а магистрами, т. е., по идее, научными работниками. Другая — это естественное стремление студентов черпать материал для курсовых проектов и рефератов там, где он наиболее доступен.

ни слова — не употребляй его!

Особенно курьезная картина получается, когда студент предъявляет текст, полученный из английского оригинала с помощью автоматического переводчика, даже не попытавшись предварительно осмыслить его. Тут уж якобы автор не может объяснить смысла целых предложений. Как ему, например, догадаться, что «серийная поверхность раздела» — это последовательный интерфейс? Даже неловко формулировать соответствующую заповедь: **всегда ищи смысл в тексте!** Если какие-то слова не укладываются в контекст, — значит, возможна опечатка или выбор переводчиком неправильного омонима. Сейчас при чтении даже серьезной литературы нередко приходится решать своеобразную «обратную задачу», определяя по искаженному тексту возможные намерения автора.

Постоянно нарушается студентами и такая заповедь: **документ должен быть понятен квалифицированному читателю без дополнительных пояснений.** Полной непонятностью, как правило, грешат отчеты о лабораторных работах, где студент считает себя вправе привести таблицы данных, не описывая методики их получения и даже не расшифровывая условных обозначений. По его мнению, преподаватель должен сам знать, как выполнялся эксперимент и что измерялось, поскольку

это написано в руководстве. Когда в таком отчете обнаруживается ошибка, восстановить ее причину невозможно. А студенту только и остается, что бессмысленно повторять: «так получилось».

Почти безнадежное дело — научить студента, даже магистранта, **культуре ссылок.** Создается впечатление, что студенты вообще не читают научно-технической литературы и не видят образцов научного стиля.

При современной технике отсканировать или опять же «скачать» откуда-то длинный кусок текста и вставить вместе с иллюстрациями в свою работу — дело несложное. В таких случаях полагается писать примерно так: «нижеследующий материал заимствован из статьи [1]». В противном случае мы имеем дело с **тягчайшим грехом научного работника — плагиатом.**

Студент же, как правило, не делает никакой ссылки или, в лучшем случае, вставляет источник [1] в список литературы, не упоминая его в тексте. А от этого плагиат не перестает быть плагиатом. Обычно заимствование легко обнаруживается: зачастую «скачанный» отрывок хорошо известен, или содержит мысли и выражения, не свойственные студенту, или просто плохо укладывается в контекст работы. Типичная ситуация: в пояснительной записке к курсовому проекту

студент объявляет, что выбранная микросхема «идеально подходит» для решения определенного круга задач. Ясно, что этот текст взят без изменения из рекламного материала фирмы.

Короткие цитаты полагается приводить в кавычках, тоже сопровождая ссылкой, например: «по мнению авторов статьи [1],...». Правда, подобная ссылка выглядит странно, если цитата содержит только общеизвестные положения. В этом случае выход один: **не помещать готовый текст, а передать общеизвестные мысли своими словами.** При этом пересказывать нужно всю мысль целиком, а не пытаться заменять отдельные слова синонимами.

Но встречается и другой вид научного проступка при снабжении студенческой работы ссылками на источники. Студент приводит в тексте работы фамилию автора источника и год публикации (как это принято у биологов), а расшифровки названия и других необходимых признаков источника вообще не дает. Очень трудно объяснить такому студенту, что **ссылки на источники в научной работе должны быть настолько полными, чтобы эти источники можно было найти и изучить.** В технических публикациях принято расшифровывать ссылки в перечне литературы, помещаемом в конце работы, например, так:

1. Аронов И.З., Версан В.Г. Задание требований безопасности — ключевой вопрос технического регулирования // Стандарты и качество. — 2004. — № 5 — С. 22 — 27.

Вообще говоря, научная этика требует, чтобы работу, на которую студент ссылается, он сам прочитал или по крайней мере пролистал. Сплошь и рядом встречаются «вторичные ссылки»: **студент воспользовался чьей-то работой вместе с ее ссылками.** Иногда это нарушение этики обнаруживается по ссылкам на недоступные работы (например, отчеты американских военных организаций) или по отказу студента расшифровать сокращенное название журнала, на который сделана ссылка. Бывают и смешные случаи, когда одна и та же работа появляется в списке источников дважды в разной транскрипции или с разными сокращениями.

Стоит еще напомнить, что добросовестный научный работник обязательно сошлется даже на устное сообщение коллеги или руководителя, если это сообщение содержит оригинальную мысль.

Все перечисленные нарушения научной этики могут показаться кому-то невинными шалостями. Но ведь то, что стало привычкой в годы учебы, проявится и в последующей работе, если, конечно, она действительно будет научной или инженерной. А хотелось бы, чтобы из стен бывшего Ленинградского политехнического института, превратившегося теперь в ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», выходили не выпускники «университета в кавычках», а полноценные научные работники.

В.Г. КНОРРИНГ,
проф. кафедры ИИТ ФТК

● 60-летию Великой Победы посвящается

В 1939 году деревенский мальчишка Миша Панков, только закончивший десятилетку, приехал в Ленинград поступать в Политехнический институт. Стал студентом. Но учиться пришлось недолго. Призвали в армию.

— Ну и послужим, — сказал себе парень, — дело стоящее. Институт куда не денется.

Считал, что ему крупно повезло. Попал в учебный танковый полк в Луге. Проходя строем по городским улицам, новобранцы пели: «Если завтра война...». Хорошо выводили, с огоньком. Каждый из этих девятнадцатилетних ребят, только-только одевших солдатскую форму, чувствовал себя настоящим героем. Еще бы! Сколько девушек восторженно смотрели им вслед.

Первая боевая тревога застала Михаила Панкова опытным механиком-водителем. Через несколько дней его полк был в Гатчине. Отсюда предстояло отправиться в бой. Что будет завтра с ним, с этим городом, он не знал. Но дал себе слово, если останется, жив, непременно вернется сюда.

...Бои следовали непрестанно. Жестокое, изнурительное. Первое ранение, госпиталь. Вернувшись в строй, Панков одним из первых получил новенький «Т-34». Вот это была машина! «За Родину! За Ленинград!» — написал Панков на броне танка.

Ночью, идя во главе группы танков, его «тридцатьчетверка» вырвалась далеко вперед. Вдруг на обочине дороги появи-

Полный кавалер ордена Славы

Памятный зал мемориала на площади Победы. Наверху - ослепительно яркий весенний день. Нескончаемый поток машин. Обычный день огромного города. А здесь, под землей, в торжественной строгой тишине звучит метроном, звучит тревожно и оглушительно, как в первую блокадную зиму.

Каждый, кто приходит в этот зал, невольно замедляет шаг у мемориальной доски, на которой золотом высечены имена героев, чей ратный подвиг у стен Ленинграда отмечен высшими наградами Родины. Спасибо, вечная вам слава!

И какое это неповторимое, гордое и радостное чувство увидеть среди этих славных героев знакомое имя: Михаил Михайлович Панков, старший сержант - кавалер трех орденов Славы, политехник.

лась женщина. Она махала руками — остановитесь!

— В чем дело? — спросил Панков, отрываясь от земли.

— Немцы, много!

— Где?

— Километрах в двух отсюда, у станции.

Решение пришло сразу — атаковать. Машина рванулась вперед. Вскоре показались колонны вражеских автомобилей, охраняемые двумя танками. Два снайперских выстрела — и фашистские танки вспыхнули подобно факелу, так и не успев развернуть орудия...

«Тридцатьчетверка» Панкова врезалась в глубь колонны, сокрушая все на своем пути. Когда подоспели остальные танки, все было уже кончено. За этот молниеносный бой механик-водитель Михаил Панков был награжден орденом Славы III степени.

Под Мгой, в двадцать один год, он стал коммунистом.

Бои шли уже на территории Германии. Разведчики сообщили, что неподалеку от расположения части, в которой служил Михаил Панков, находится концентрационный лагерь под усиленной ох-

раной фашистов. Не исключено, что при отступлении они уничтожат узников. Необходимо немедленно захватить лагерь. Захватить неожиданно, не дав врагу опомниться.

Эта операция была поручена танкистам. Первым на территорию лагеря, сокрушив отчаянное сопротивление гитлеровцев, ворвался танк Михаила Панкова.

Весной сорок пятого, в одном из жестоких боев, попав в окружение, он был вынужден сам подорвать свой седьмой по счету с начала войны танк. Чудом вырвался из вражеского кольца и снова пошел в бой на новой «тридцатьчетверке» уже кавалером двух орденов Славы, в бой самый главный, закончившийся полной и окончательной победой! Тогда сержант Панков был представлен к ордену Славы I степени. Эта награда нашла героя спустя 20 с лишним лет.

Войну закончил в 24 года. Вернулся он сразу в Ленинград, в свой Политехнический, и вне всяких сомнений героя-фронтовика встретили бы там, как говорится, с распростертыми объятиями. Но он не вернулся. Слишком много прошло лет.

Поступил в Рыбинский техникум. Окончил с отличием, что давало право свободного выбора места будущей работы. И ему повезло. С Гатчинского завода бумагоделательного оборудования в техникум пришла заявка на молодого технолога. Ну, конечно, он поедет только туда! Молодая жена Аня, студентка-заочница Московского педагогического института, проговорила возражать — тяжело там придется, город разрушен, как с жильем устроимся — неизвестно...

— Ты же знаешь, что значит для меня этот город, да и нам ли с тобой привыкать к трудностям. Поедем.

И вот так тридцать с лишним лет на одном месте, пройдя путь от технолога цеха, который сам же и восстанавливал, до главного инженера завода. Политехнический он все-таки окончил. Заочно.

Прошли годы. Выросли дети. Выросли елочки, которые посадил у солдатских могил на гатчинском кладбище вместе с другими ветеранами Великой Отечественной Михаил Михайлович. Чтобы помнили...

Публикация подготовлена по материалу М. ФОКИНА

Любовь приходит и уходит, а кушать хочется всегда

Какое сладкое слово «ПЕРЕМЕНА», пусть всего лишь 20 минут, пусть надо успеть много сделать: пройти в другой корпус, пообщаться с одноклассниками, решить очень актуальный вопрос типа: «а стоит ли идти на следующую пару?» и т.д. и т.п. А еще можно сходить в кафе или столовую!!!

Вы никогда не задумывались, сколько в нашем Политехе таких мест, где можно перекусить? В каждом учебном корпусе есть своя достопримечательность называемая «кафешкой». Наверняка нет у нас ни одного студента, который хоть раз не побывал хотя бы в одном из таких мест. Кушать-то порой всем хочется.

По каким же критериям студенты выбирают себе то или иное пристанище для наполнения желудка? Чаще всего выбор этот банально связан с местонахождением: «В каком корпусе учимся, туда и ходим». Но бывают и другие причины, которые подвигают студента пройти из корпуса в корпус для того, чтобы не остаться голодным.

Причин много, от длинных очередей, неудобных столиков и неприветливых буфетчиц до отвратительного кетчупа в хот-догах и злых уборщиц, которые начинают причитать по поводу бескультурья современной молодежи, которая никогда не убирает за собой посуду, еще до того, как ты подошел купить себе что-нибудь.

Хорошо, что есть выбор, куда пойти, но некоторых студентов и такой поворот событий не всегда устраивает. Шаверма и пиво у метро, вот их рацион. Хотя тут тоже остается загадкой, для чего идти за пивом к метро, когда его можно купить практически не отходя от аудитории, ведь на территории Политеха есть по крайней мере 4 места, где продают этот напиток. Не жизнь, а сказка прямо: закончилась лекция и на перемене можно попить пиво, а потом с новыми силами опять на пару!!!

А спроси у студента, почему ты не ходишь в кафе или столовые, что он ответит? Несъедобно, маленькие порции, не хватает мест, большие очереди. А ведь и действительно, почему бы не сделать вез-

де хотя бы одинаковые цены или увеличить площадь помещений? Представьте, сколько народу находится во втором учебном корпусе во время занятий? И всего лишь 6 столиков в кафе - 24 места!!! Называется, кто не успел, тот опоздал.

Так что, господа хорошие, выбирайте что душе, а точнее, желудку вашему (и карману) угодно! И не забывайте, думаясь лучше только на сытый желудок, а в университете вы все-таки ходите учиться.

Есть и такие, которые предпочитают брать с собой из дома бутерброды и термос с чаем, но таких студентов, как выяснилось, не так много. И о них мы поговорим позже.

С. НИЗАМУТДИНОВА

Где есть поесть?

Вот говорят: сытое брюхо к учению глухо. Позволим себе не согласиться с этим утверждением. Ведь если во время лекции желудок студента (который, как известно, не больше котенка) намекает своему хозяину, что неплохо бы подкрепиться, можно предположить, что и сам студент вряд ли будет думать исключительно о высоких философских материях или обо всех тонкостях сопромата.

А где же питаются студенты Политехнического, где, так сказать, приводят организм в работоспособное состояние? Мы получили такие ответы:

Студентки ФЭМ, I курс:

— Мы живем неподалеку, дома и едим. Может, и ходили бы в буфет у нас на ФЭМ, но там постоянно очередь...

Студенты МВШУ, I курс:

— Нет, мы в политехнические столовые не ходим. Мы на площади Мужества шаверму покупаем или хычины. Потому что все остальное...ну, неприлично!

Студент ЦНИИ РТК, I курс:

— Если время позволяет, хожу есть в I корпус. Там вкусно, недорого. По-студенчески, в общем.

Студенты III курса ФТК (в военной форме):

— Мы на пл. Мужества живем, там и питаемся. А военная кафедра у нас в I корпусе, где мы очень любим обедать.

Просто объедаемся!

Студент ИСФ, III курс:

— Раньше, до ремонта, на первом этаже Гидрокорпуса стоял ларек, где продавались гамбургеры и хот-доги. Быстро, недорого, вкусно даже. Сейчас его нет, в буфете ГК очереди, да порции там маленькие. Ходим в 4 корпус в столовую.

Студенты ГФ, III курс:

— IV корпус! Только там. Доброжелательное обслуживание, пирожки там вкусные, с яблоками. Мы постоянно буфетчице истории всякие рассказываем, смеемся вместе.

Студенты ЭлМФ, II курс:

На «Политехнической», у метро. Там и шаверма, и пирожки слоеные. Главное — быстро, нет желания сидеть где-нибудь. Сидеть надо вечером, с друзьями, где — не скажу.

Спрашивал Илья ТИХОМИРОВ

Можно ли получить в СПбГУ дополнительное образование по физической культуре?

З тот вопрос часто задают студенты, прошедшие курс по дисциплине «Физическая культура». Да, у вас есть такая возможность! В нашем университете открыты курсы по различным специальностям. Среди наиболее популярных — инструктор по аэробике. Кафедра физического воспитания и Межвузовский центр по физической культуре с 1 марта проводят базовый курс инструкторов по аэробике.

Если ты спортивен, занимаешься



регулярно аэробикой или танцами, у тебя есть своя методика или спортивный разряд, приходи к нам на курсы. Это прекрасная возможность без отрыва от учебы (занятия проходят в вечернее время) получить дополнительное образование, тем более что сейчас открывается много клубов и секций по различным направлениям аэробики. Удобный график работы позволит вам совместить приятное с полезным. Инструктор по аэробике — это не просто возможность дополнительного заработка, но и путь к красоте и здоровью. По окончании курса выдается свидетельство государственного образца.

Занятия проводятся по адресу: Лесной пр., д.65, корпус 3А.

Ориентировочные дни занятий: понедельник, среда, четверг 18.00-21.00. Продолжительность занятий — 2 месяца. Начало — 1 марта 2005 года.

Справки и запись по адресу: Политехническая, 27, кафедра физического воспитания (спорткомплекс), тел. 247-61-38.

Вопросы по e-mail: sport@mail.spbstu.ru

На фото: счастливая обладательница свидетельства

	Главный корпус (подвал)	Первый корпус	2-й корпус	Столовая и буфет в 4-й корпусе	Кафе "Городок"	3-й корпус ФЭМ	Гидро- корпус
режим работы	с 10 до 18	с 10 до 17	с 10 до 17	с 12 до 16:30	с 10 до 18	с 10 до 17	с 10 до 17
чай	4,5р.		5,0р.	3,0р.	5,0р.	5,0р.	8,0р.
кофе (растворимый)	5,5р.		7,0р.	7,0р.	7,5р.	7,0р.	10,0р.
кофе заварной	12,0р.	12,0р.			13,0р.		
комплексный обед	40,0р.	30,0р.	40,0р.	35,0р.			
салат крабовые палочки	21,0р.	16,0р.	35,0р.			16,0р.	23,0р.
салат селедка под шубой		18,0р.	30,0р.	16,4р.		18,0р.	23,0р.
салат оливье	21,0р.	18,0р.	30,0р.	17,7р.		18,0р.	23,0р.
первое (супы)	20-30р.	35,0р.	30,0р.	18,0р.		35,0р.	20,0р.
сосиски с гарниром	1 шт - 8р.		28,0р.	22,0р.	20,0р.	26,0р.	27,0р.
котлета по-киевски		43,0р.				43,0р.	
гарнир картошка	15,0р.	6,0р.		13,4р.		6,0р.	
гарнир рис отварной	8,0р.	4,0р.		5,2р.			
жаркое	46,0р.	38,0р.	48,0р.	56,4р.		38,0р.	43,0р.
пирожки	8,0р.	4-6р.	7,0р.	4,5р.	9,0р.	10,0р.	9,0р.
булочки	8-9р.		7-10р.	5,0р.	9,0р.	10-13р.	
кока-кола, фанта, спрайт	22,0р.		25,0р.	20,0р.	20,0р.	25,0р.	22,0р.
сок 0,2 литра			12,0р.	10,0р.		9,0р.	
пиво балтика №3				18,0р.	20,0р.		

Фирменный день на Кировском заводе

15 февраля в ОАО «Кировский завод» прошел Восьмой Фирменный день для средств массовой информации на тему: «Кировский завод — промышленный мегаполис».



Вот уже в течение трех лет в Фирменных днях участвует и наша газета. Дружба Политехнического университета с Кировским заводом имеет давнюю историю. Еще в начале века студенты Политеха проходили практику на Путиловском заводе. Многие выдающиеся конструкторы отечественного оружия, работавшие на Кировском заводе, были нашими выпускниками. Всем известны имена В.Л. Духова — конструктора современного артиллерийского вооружения, а также Ж.Я. Котина и Ф.Ф. Петрова — создателей танков KB и ИС.

Участники Фирменного дня познакомились с современным производством, посетили мартеновский цех ЗАО «Металлургический завод «Петросталь». О перспективах развития сельскохозяйственной техники на Кировском заводе журналистам рассказал директор ЗАО «Петер-

бургский тракторный завод» А. Крикунов. Мы побывали на участке сборки новых моделей машин, осмотрели строящийся конвейер для их серийного выпуска.

Большой интерес вызвало информационное сообщение директора ЗАО «КировТЭК» В. Сидорова о выходе ОАО «Кировский завод» на оптовый рынок электроэнергии.

О достигнутых достижениях и дальнейших путях развития этого гиганта отечественной промышленности рассказал на пресс-конференции его генеральный директор П.Г. Семенов.

В объявленном на Фирменном дне конкурсе «Кировский завод — промышленный мегаполис» примет участие и наша газета.

В. СТУПАК

ВЫЙТИ ЗАМУЖ ЗА...

«Любимого и любящего! Самого замечательного! Того, без которого не смогу жить!»

Наивная! Примерно такие ответы я и ожидала услышать на свой в общем-то простенький, вопрос: «За какого человека вы хотели бы выйти замуж?» Этот опрос вызвал у меня немало удивлений.

Удивление 1. Всегда такие разговорчивые студентки нашего Политеха категорически отказывались мне раскрывать «сердечную тайну». Смутились и, потупив глазки, лепетали что-то типа «как мой парень», «мой жених»... Когда я пыталась выведать хоть какие-то подробности, они стойко молчали.

Может, сами не знают, чего хотят?...

Удивление 2. Среди пытавшихся хоть как-то сформулировать ответ на мой вопрос о взаимной любви не сказал никто. Несущественно, видно. Единственное, что меня порадовало, так это откровение: «За любимого, боготворящего меня!»

Хоть один, но отзыв моей мысли.

Удивление 3. Знаете, чего больше всего хотят девушки от своих избранников? **Надежности!** Сначала я сама удивилась. А, поразмыслив, поняла, что в наше нестабильное время, это и есть «наш компас земной». Надежный муж — опора. Значит, есть уверенность в том, что будет крепкий дом, хорошая семья. Умница!

Удивление 4. Еще одним достоинством идеального мужа две респондентки назвали такое качество как «серьезность».

Видимо, им чаще попадались слишком веселые ребята.

Удивление 5. Внешность будущего спутника жизни, как оказалось, не играет особой роли. Во всяком случае, это качество все, без исключения, ставили на последнее место.

Правильно, как говорится, не с лица воду пить...

Удивление 6. И самое главное «открытие»: молодые люди знают о предпочтениях девушек, куда больше, чем они! Во всяком случае, искренне в это верят. И расценивают на эту тему куда охотнее.

Они полагают, что слабый пол выбирает мужчин исключительно «по одежке», читай — по внешности. Затем идут по мере убывания — чувство юмора, сексуальность, ум и хозяйственность.

Удивление 7. Но «ударной» точкой моего опроса стал такой ответ: «Если бы я был девушкой, никогда бы не пошел под венец. Не люблю я этих мужиков».

Без комментариев...

Удивлялась
Анна СУШАНСКАЯ

Из книги

«Физики шутят»

Известный физик П. Эренфест обучил своего цейлонского попууга произносить фразу: «Aber, meine Herren, das ist keine Physik» («Но, господа, ведь это не физика» (нем.)) Этого попууга он предлагал в качестве председателя в дискуссиях о новой квантовой механике в Геттингене.

Томсон (лорд Кельвин) однажды вынужден был отменить свою лекцию и написал на доске: «Professor Tomson will not meet his classes today» («Профессор Томсон не сможет встретиться сегодня со своими учениками»). Студенты решили подшутить над профессором и стерли букву «с» в слове «classes». На следующий день, увидев надпись, Томсон не растерялся, а, стерев еще одну букву в том же слове, молча ушел.

Classes — классы, lasses — любовницы, asses — ослы.

Лиза Мейтнер — первая в Германии женщина-физик, смогла получить ученую степень в начале 20-х годов. Название ее диссертации «Проблемы космической физики» какому-то журналу показалось бессмысленным, и в газете было напечатано: «Проблемы косметической физики».

Публикацию подготовил
Ф.П.КЕСАМАНЛЫ

ЗИМНИЙ ТЕННИСНЫЙ ТУРНИР — 2005

Сначала о масштабном: команда нашего университета в городской спартакиаде «Здоровье» по теннису среди сотрудников вузов в составе — И. Люборт, С. Бурдаков и С. Люборт — заняла первое место, выиграв у команды университета в финальной игре.

Теперь о событиях местных, но не менее значимых для нас. Вот уже на второй десятке перешагнули традиционные зимние соревнования СПбГУ по теннису среди преподавателей. Боролись за призовые места четырнадцать человек. Следует отметить упорную игру уже в первых играх, так В. Виколайнен (НПК) встретил сильное сопротивление Н. Яковлева (ФТК). Игра была интересной и доставила игрокам и зрителям удовольствие. Красивую игру показали также В. Белоусов и В. Иванов. В полуфинале в этом году оказались сильнейшие игроки — это С. Бурдаков (ФизМех), В. Лобан (ФТК), В. Белоусов (ИМОП) и А. Барышев (ИМОП).

Необходимо отметить, что впервые не обошлось без проблем со свободным временем в большом зале. Из-за этого финальные игры пришлось перенести с каникул на первый день занятий. В результате упорной борьбы первое место завоевал Сергей Бурдаков, второе — Валерий Лобан, а третье место занял Владимир Белоусов. После окончания турнира был подведен итог работы теннисного бюро и избран новый состав: В. Иванов, И. Рогов и В. Цветков Председателем бюро секции тенниса профессорско-преподавательского состава вновь избран И. Рогов.

Теннисисты благодарят заведующую кафедрой физического воспитания профессора В.Ю. Волкова за предоставление большого зала спорткомплекса для тренировок и соревнований и председателя профкома В.С. Кобчикова за призы победителям.

В. ЦВЕТКОВ,
судья соревнований

Аншлаг, опять аншлаг!

Валерий Попов и Б.Г.

В заканчивающемся феврале вдруг вспыхнул яркий фейерверк идущих друг за другом вечеров. И было обидно, что не удалось побывать на всех. У нас гостили Михаил Танич, Марк Розовский, Валерий Попов, Борис Гребенщиков, Мстислав Ростропович, Клара Новикова — я думаю, нет необходимости специально представлять каждого из героев наших вечеров. Их знают все: и старшее поколение и нынешние студенты.



Нельзя не восхититься стойкостью Андрея Максимкова, который провел два вечера подряд — 14 и 15 февраля. Я побывал на втором. Свободных мест в зале — ни стоячих, ни сидячих — не было. Физики пришли послушать лириков.

ПЕРВЫМ ВЫСТУПАЛ ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЭТР, СЕКРЕТАРЬ СОЮЗА ПИСАТЕЛЕЙ СПБ ВАЛЕРИЙ ПОПОВ. В появившихся в 70-х годах повестях и рассказах Валерия Попова поражали аллюзизм и сюрреалистическая комичность обыденного. Их было интересно читать, чувствуя иронические интонации, шутливые гиперболы. В обыгрывании литературных оборотов и речевых штампов — автору в те годы равных не было.

В интересном диалоге с ведущим В. Попов говорил о многом. Вспоминал своих коллег: ленинградских писателей и поэтов Иосифа Бродского, Сергея Довлатова, Владимира Уфлянда, Евгения Рейна.

Много рассказывал и о знаменитой «будке» — даче Анны Ахматовой. Определил место в современном писательском ряду Пелевину и Сорокину. Говоря об уехавших в трудную годину за рубеж писателях, все-таки отметил: «Жить можно там, но писать надо здесь».

УНИВЕРСАНТ, ФИЗИК, ГИГАНТ РОССИЙСКОГО РОКА, ПОЭТ, МУЗЫКАНТ И ФИЛОСОФ. И ВСЕ ЭТО — БОРИС ГРЕБЕНЩИКОВ.

Все проходы в актовом зале ИМОПа были забиты до отказа. Неразрешимая транспортная проблема задержала появление БГ почти на полчаса. Зрители гудели. Устроители держали связь с за-

рявшим в пробке гостем по мобильному телефону. Андрей Максимков имел возможность несколько раз прорепетировать свой выход и собрать записки с вопросами, засыпавшие сцену зала, как осенние листья.

Наконец, на сцене появился БГ с гитарой и в бороде. Все поняли: будет играть, а не только разговаривать.

Разговор начался с вопросов о детстве, любви и тяге к музыке, которое проявилось у БГ очень рано — с 2-3-х лет. Физический факультет университета, комсомольский ВИА, собственные песни, рок-группа «Аквариум», создателем и руководителем которой он был, рассказы о поездках и гастролях. А главное — ПЕСНИ, сочиненные им в разные периоды. Хотя ранних песен он предпочел не петь: «Не помню уже!».

На расхожий штамп «Живая легенда», который часто используют, говоря о БГ, он отреагировал: «ЖИВОЙ — ДА, ЛЕГЕНДА — НЕТ». На вопрос из зала о губной гармошке: «Играю, но не умею!». Последняя песня, которую исполнил БГ, начиналась словами: «Я родился сегодня утром».

В зале сложилась дружеская, добрая атмосфера. БГ с теплотой отозвался о нашей аудитории, видно было, что, если бы не регламент, он бы еще пел и пел. А за автографами выстроилась громадная очередь, главным образом студентов. Я не успел. Все подробности об этих вечерах — на канале СТО.

Виктор СТУПАК
Фото автора

МНЕНИЯ РАЗНЫЕ. ЖЕЛАНИЕ — ОДНО

Какие события наступившего года студенты считают самыми важными для себя? Однозначно ответить трудно. Сколько людей, столько и мнений.

Какого-то волнует политика: для одних было значимым избрание президента Украины Виктора Ющенко. Для тех, у кого в семье есть пожилые люди, — реформа монетизации льгот. Как оказалось, именно эти события поставили на первый план опрошенные, соответственно 15% и 20%. Только 5% ребят вспомнили про выдвижение грузинского президента на соискание Нобелевской премии. Правда, сами респонденты не понимали, за какие это заслуги.

Почти никто не забыл упомянуть о трагических последствиях цунами.

Молодые люди, отслеживающие новости шоу-бизнеса (5%) не оставили без внимания прошедшие недавно церемонии вручения наград в мире киноискусства: «Золотой орел» в нашей стране и «Золотой глобус» в США. Девушки переживают разрыв Брэда Пита и Дженифер Энистон, обсуждают вхождение в мир кино главного полузащитника «Реала» Дэвида Бекхэма, согласившегося сыграть главную роль в фильме «Гол» и скандально нашумевшее голливудское кино «Близость», недавно вышедшее на экраны нашей страны.

Не забыли ребята (5%) и январский потоп в нашем городе, почти чрезвычайную ситуацию, когда пришлось на время даже закрыть станции метрополитена.

Год только начался, пусть не так, как хотелось бы. Но ведь новости не бывают только хорошими. А как будут развиваться события — покажет время.

Спрашивала
Евгения БЕКМАМБЕТОВА,
студентка ГФ

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 № 795. Тираж 1500
Дата выпуска 02.03.2005 г.
Распространяется бесплатно

Редактор
Корсакова
Ирина Львовна