

OAVIEXHIK

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО **УНИВЕРСИТЕТА**

Nº 4 (3343)

Понедельник, 20 февраля 2006 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Родину защищать — дело не только военных. Любить свое Отечество это значит защищать от всего, что мешает расти его мощи и процветанию, чтоб не было «за державу обидно». Вот девиз настоящих мужчин. С ПРАЗДНИКОМ!

• Пресс-служба сообщает

В интересах города

27 января в нашем университете состоялось выездное заседание Научно-технического совета при Правительстве Санкт-Петербурга. Тема заседания - «Энергосберегающие технологии в интересах Санкт-Петербурга».

Как известно, Санкт-Петербург является одним из крупнейших потребителей топливно-энергетических ресурсов в России. Энергетический комплекс Санкт-Петербурга включает в себя 11 ТЭЦ, 776 котельных, 118 высоковольтных подстанций, более 7000 км тепловых сетей, 6000 км водопроводных сетей. 7600 км канализационных сетей, 5000 км газовых сетей, 15000 км кабельных линий, 12000 трансформаторных пунктов. По мнению специалистов, техническое состояние значительной части основного оборудования инженерно-энергетического комплекса города (ИЭК) близко к критическому. Таким образом, обеспечение своевременной реконструкции и модернизации производственных мощностей организаций ИЭК одна из главных задач.

В Политехническом университете сложились и плодотворно работают научные школы академиков и членов-корреспондентов РАН Ж.И.Алферова, Ю.С.Васильева, В.А.Глухих, Ф.Г.Рутберга, Г.Н.Александрова, М.П.Федорова. Ведутся фундаментальные исследования, связанные с повышением эффективности всех видов тепло- и электроэнергетических установок и разработкой новых перспективных технологий.

(Окончание на 2-й полосе)

• Разрешите

ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

немного об истории праздника

2002 года 23 февраля является нерабочим праздничным днем. История этого праздника началась в Петрограде 15 января 1918 года (по старому стилю). Тогда был принят Декрет СНК «О Рабоче-Крестьянской Красной армии».

Уже 28 января Петроградский совет рабочих и солдатских депутатов решил провести День Рабоче-Крестьянской Красной армии. В этот день было организовано около 20 митингов с общим числом участников более двадцати тысяч человек. 29 января 1918 года организуются вербовочные пункты для поступающих в Красную армию на добровольной основе. Первый такой пункт был открыт в Доме Рабоче-Крестьянской Красной армии на Литейном проспекте, где ранее размещалось Офицерское собрание русской армии и флота, сейчас в здании находится Дом офицеров. В течение 1918 года во многих городах были организованы дни Красной армии, и празднование решили проводить ежегодно.

К сожалению, нет единого мнения о причинах выбора именно 23 февраля. В разные годы прошлого века выдвигались следующие обстоятельства: дата подписания «Декрета об организации РККА» и опубликования декрета-воззвания «Социалистическое Отечество в опасности», дата отпора войскам германского империализма под Нарвой и Псковом. Позднее приведенные версии были отвергнуты историками как недостоверные.

Но все-таки известно, что 23 февраля 1919 года в стране отмечался День Красной армии.

• Незабываемое

Три года смерть стояла против жизни

Три года смерть стояла против жизни. Три года были словно триста лет. Три года стойкости и верности Отчизне, В истории таких примеров нет!

Как описать солдатам ставший город?! Его тех дней суровое лицо. Как описать косящий, страшный голод, Холодное блокадное кольцо!

Уж сколько лет, как кончилась блокада, Но до сих пор мы в памяти храним Три года подвига героя-Ленинграда, Мир изумляющего подвигом своим. Александр БОРИСОВ

В тот год многие газеты публиковали праздничные поздравления по случаю первой годовщины армии, материалы по снабжению фронтов подарками и пособиями по культурно-просветительной работе. Позднее в прессе отмечалось, что День Красной армии прошел успешно. Очередная годовщина Красной армии в 1920 году приходилась на понедельник, но от выбранного числа уже не стали отходить. В гарнизонах устраивались митинги, выставки книг и концерты, газеты давали обширные материалы по истории и жизни армии, а 23 февраля был обозначен как День Красной армии.

В 1938 году это уже День РККА и ВМФ. С 1947 г. - День Советской армии и Военно-морского флота. В 1995 году был принят Федеральный закон «О днях воинской славы (победных днях) России», в котором 23 февраля был определен как День победы Красной армии над кайзеровскими войсками Германии (1918 год) - День защитников Отечества. Название праздника пришлось многим по душе. Позднее Трудовой кодекс России уточнил название праздника как День защитника Отечества.

Сегодня Вооруженные силы переживают не лучшие времена, но, несмотря ни на что, это народная армия. А значит, снова слова благодарности и поздравлений будут звучать в адрес заслуженных ветеранов, воинов нового поколения, а также будущих защитников Отечества. И в этих прославленных рядах, как и прежде, будут представители Политехнического университета.

А.В. ТИХОМИРОВ, доц. каф. отеч. и зар. культуры



- Игорь Константинович, можно предположить, что после Вашего назначения вместе с поздравлениями Вы слышали и такую фразу: «С возвращением!».

представить

Да, вы угадали. Я ведь выпускник Политеха, и этим званием всегда гордился. И в октябре прошлого года, когда я приступал к исполнению своих обязанностей в качестве проректора того самого вуза, который дал мне путевку в жизнь, было волнение особого рода. Судьба мне предоставила редкую, но счастливую возможность снова держать экзамен, но уже не робким студентом, а состоявшимся специалистом. И он, пожалуй, будет самым сложным. Но трудности меня никогда не пугали, преодолевать их привык на всех участках работы: и когда был прорабом, и когда работал в Министерстве, и на стройках в Турции, в Сибири, и на БАМе.

Какие конкретно задачи были поставлены перед Вами?

- Первоначальный этап перспективного развития материально-технической базы СПбГПУ это освоение свободных площадей (около шести гектаров) в 10 квартале, где в будущем предполагается построить 60 тысяч кв.

метров жилья для студенческого городка. Это будут общежития улучшенного типа, с комнатами на двоих, со всеми бытовыми условиями.

– Все-таки позвольте уточнить: насколько далеко вот это самое «будущее»?

Все зависит от того, насколько быстро мы сможем согласовать организационные вопросы с руководством города. Как только будет получено разрешение на проектные и строительные работы, мы находим инвестора, и уже с ним будем оговаривать наши пожелания.

– А так хочется, чтобы побыстрее наш университет смог гордиться своим студгород-

ПЕЧИНСКИЙ **ИГОРЬ КОНСТАНТИНОВИЧ**

из досье:

Родился 25 января 1942 г. в Кировабаде Азербайджанской

В 1969 г. окончил Ленинградский политехнический институт. Инженер-гидротехник. Академик РАТ.

Прошел все ступени карьерного роста: от мастера до начальника СУ-417 треста «Севзапморгидрострой».

В его послужном списке - исполком Кировского райсовета народных депутатов, Ленинградский обком КПСС, отдел строительства ЦК КПСС, министерство транспортного строительства СССР, корпорация «Трансстрой», управление строительства в Турции.

С 2005 г. – проректор СПбГПУ.

При его участии и под его руководством построены - причалы в Ленинградском, Выборгском и Печорском портах, а также порты на реках Обь и Уса, Байкало-Амурская железнодорожная магистраль. Электрифицирован участок железной дороги в Турции (225 км). Сданы в эксплуатацию угольный терминал (Усть-Лужский порт) и нефтеналивной терминал (Приморск), первый участок кольцевой Автомобильной автодороги вокруг Санкт-Петербурга.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Заслуженный и почетный строитель Российской Федерации.

ком, современным и комфортабельным, ведь об этом мечтает уже не одно поколение студентов...

- Такова реальность жизни, возведение любого объекта требует серьезной подготовительной работы, и с этим приходится считаться. Более того, чем тщательней она будет проведена, тем меньше будет непредвиденных негативных ситуаций.

Значительно ближе исполнение наших планов в Северном лагере, что в поселке Горы под Приозерском. Я побывал там, и горько стало: со времен моей молодости там ничего не изменилось... Вернее, значительно ухудшилось. Люди живут в вагончиках тридцатилет-

ней давности, без всяких удобств. А когда их нет, то и природная красота тех мест не радует...

Руководство университета приняло, на мой взгляд, самое верное в данной ситуации решение: начать строительство, не приостанавливая деятельности лагеря.

– То есть поэтапно?

- Совершенно верно. Причем, разрешительные документы уже в феврале будут готовы, а весной, предположительно в апреле-мае, мы приступим к строительству симпатичных деревян-

Я не ослышалась – деревянных? Но ведь сейчас такой выбор современных материа-

- Выбор материала обусловлен местоположением объекта, поскольку он расположен в лесном массиве. Следовательно, ландшафтный вид должен быть соответствующий. Да и энергосберегающий фактор не сбросить со счетов: натуральное дерево и в наши дни выгодно так же, как и во времена строительства крестьянской избы.

– И это будет...

– Уже в 2006 году мы предполагаем возвести 12 таких домиков и столовую. Строить будет организация, которая сумеет выиграть

С проректором знакомила Галина КУЛИКОВА

• В научно-техническом совете

В ИНТЕРЕСАХ ГОРОДА

(Окончание. Начало на 1-й полосе)

В рамках научно-производственного комплекса разрабатывается и внедряется различное оборудование и проводятся конструктивные мероприятия по разработке и совершенствованию энергетических систем. В СПбГПУ действует комплексный Центр энергосбережения «ЭС-Политех», способный решать самые насущные проблемы промышленности в области энергосберегающих технологий.

На заседании были заслушаны доклады председателя Комитета по энергетике и инженерному обеспечению А.В.Боброва и первого прорек-

тора СПбГПУ А.И.Рудского.

Заслушав и обсудив доклад А.И.Рудского «Работы Санкт-Петербургского государственного политехнического университета в области энергосбережения», НТС принял и одобрил практику СПбГПУ, направленную на дальнейшее развитие научно-технической и учебно-методической деятельности в области энергосбережения и малой энергетики. Президиум совета рекомендовал СПбГПУ, по согласованию с Комитетом по науке и высшей школе, разработать целевую программу подготовки специалистов для городских служб и структур в области энергопотребления и сбережения, организовать проведение занятий на своей базе. Совет также предложил Комитету по энергетике и инженерному обеспечению администрации Санкт-Петербурга рассмотреть возможность включения Центра «ЭС-Политех» во все городские программы и проекты в области энергосбережения.

Материал подготовила О.В.БАРАНОВА

Решение Ученого совета СПбГПУ по вопросу «Состояние и перспективы развития факультета технической кибернетики»

Заслушав и обсудив доклад декана ФТК профессора И.Г. Черноруцкого, Ученый совет решил:

Признать деятельность факультета технической кибернетики удовлетворительной.

> Одобрить программу привлечения молодых преподавателей и научных сотрудников, реализуемую на факультете. Декану и Ученому совету ФТК принять меры к повышению ее эффективности.

Ректорату рассмотреть целесообразность передачи разработок факультета, в частности, в области автоматизации и модернизации учебного процесса в другие структурные подразделения университета.

Декану и Ученому совету ФТК разработать и представить в ректорат предложения по реструктуризации факультета с целью оптимизации приема студентов на все направления подготовки факультета.

> Декану совместно с ректоратом университета подготовить программу инвестиционного развития факультета в соответствии с Планом развития СПбГПУ до 2020 г.



научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника» состоится 5-6 апреля 2006 года в Санкт-Петербурге в Государственном Научном Центре России - Центральном научно-исследовательском институте робототехники и технической кибернетики (ЦНИИ РТК).

• Конференции

Программное обеспечение в образовании и научных исследованиях

 2-3 февраля в университете состоялась IV региональная межвузовская конференция по научному ПО «Практика применения научного программного обеспечения в образовании и научных исследованиях», посвященная тридцатилетию факультета технической кибернетики. Организатор конференции - кафедра «Распределенные вычисления и компьютерные сети».

Основные направления работы конференции:

анализ сложных систем на базе научного ПО;

применение научного ПО в образовании;

создание интерактивных образовательных ресурсов на основе научного ПО Научное программное обеспечение все шире внедряется в систему

образования и научные исследования.

Совокупность программных систем, составляющих сущность термина «научное ПО», включает как хорошо известные и серийно выпускаемые программные средства, к которым принадлежат системы компьютерной математики MatLab, Maple, MathCAD и др., так и перспективные разработки небольших научных групп, к которым относятся, в первую очередь, отечественные (СПбГПУ) программные инструменты AnyLogic и Model Vision Studium.

Участники конференции – студенты, аспиранты, молодые ученые и их руководители - имели возможность продемонстрировать научно-практические результаты, полученные с применением как промышленно выпускаемых программных систем, так и других программных средств, в том числе и авторских, а также принять участие в дискуссиях.

География участников обширна: это крупные университеты Петербурга, Тольятти, Самары, Тулы, Вологды, Иркутска, Омска, Магнитогорска, Челябинска, Новосибирска, других городов и регионов.

Подводя итоги конференции, оргкомитет признал существующее на сегодняшний день положение в области применения научного программного обеспечения (ПО) в учебном процессе неудовлетворительным. Доля использования лицензионного ПО чрезвычайно низка. При наличии в стране высококачественного отечественного ПО, в учебном процессе используются в основном зарубежные программные продукты, которые, во-первых, имеют достаточно высокую стоимость, а во-вторых, не всегда могут быть применены во многих отраслях российской промышленности

В связи с этим принято решение организовать Ассоциацию отечественных производителей научного и учебного ПО, цель которой создать в стране благоприятные условия для пропаганды и внедрения лучших российских программных продуктов.

Оргкомитет конференции выражает благодарность основному спонсору - компании SoftLine - за деятельное участие в подготовке конференции и предоставленные материалы и, разумеется, факультету технической кибернетики, оказавшему большую помощь в организации кон-

Благодарим сотрудников кафедры за предоставленные материалы

• НАШИ ЮБИЛЯРЫ

орис Иванович Кузин окончил экономический факультет ЛГУ и там же начал свою научную и преподавательскую деятельность. Он выбрал для себя актуальное направление - проблемы экономики и организации машиностроительного производства.

Ученик лауреата Нобелевской премии по экономике академика Л. В. Канторовича, он сделал серьезный вклад в теорию и практику календарного планирования машиностроительного производства, в решение проблем использования вычислительной техники в организации и управлении производством. Б.И. Кузин является создателем теории поточного производства в машиностроении. Его перу принадлежит более ста научных работ, включая четыре монографии. Научные труды профессора Б.И. Кузина широко известны экономической общественности. В соавторстве с профессором С.А. Соколицыным им написан учебник для вузов «Организация и оперативное управление машиностроительным производством».

С середины семидесятых годов научная и преподавательская деятельность Б.И. Кузина связана с факультетом экономики и менеджмента СПбГПУ. С 1979 по 1986 годы он был его деканом. При его участии на факультете была создана хорошая лабораторная база: вычислительный центр, дисплейный класс, класс программируемого обучения, учебный класс «Микро- и мини-ЭВМ», положивший начало лаборатории персональных ЭВМ.

Б.И. Кузин - член Международных академий: Академии наук высшей школы и Академии теории и практики организации производ-

В 1984 году профессор Б.И. Кузин избран заведующим кафедрой «Автоматизация управления производством». Вот уже 22 года он бессменно руководит этим коллективом (в наши дни это кафедра ИСЭМ). Борис Иванович пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди коллег, аспирантов и студентов. Его отличают демократичность, внимательность к сотрудникам, умение брать на себя решение принципиальных вопросов в современных непростых условиях, обеспечивая надежное управление кафедрой.

Годы нашей жизни с возрастом подчиняются все-таки не линейному закону, а скорее экспоненциальному. Значит надо работать интенсивнее, не оглядываться назад, а стараться сделать по максимуму. Борис Иванович Кузин чувствует этот бег времени и продолжает ра-



ботать. Его кафедра сохраняет свой авторитет на факультете.

В условиях рыночной экономики Б.И. Кузин успешно применяет экономико-математические методы, в том числе теоретико-игровые, в своих научных исследованиях. Им разработаны модели и методики антикризисного управления предприятиями, планирования инвестиций, финансового менеджмента.

За последние два года вышли написанные им (в соавторстве) учебники «Методы и модели управления фирмой», «Экономика и организация безопасности хозяйственных объектов».

Сотрудники кафедры ИСЭМ, студенты, аспиранты сердечно поздравляют юбиляра с днем рождения, желают ему здоровья, семейного благополучия и дальнейших творческих успехов.

Коллектив кафедры ИСЭМ



р ся его жизнь связана с университетом». Мы часто слышим эти слова о ком-либо из профессоров, сотрудников нашего вуза. Постоянство, убежденность в полезности дела, которым занимаешься, - характерная черта многих политехников. Таков и сегодняшний юбиляр, профессор, д.т.н., член Международной энергетической академии, член СПб инженерной академии, зав. кафедрой «Турбинные двигатели и установки» Виктор Александрович Рассохин.

Один из ярких учеников профессора Ивана Ивановича Кириллова, он перенял от него творческий подход к преподаванию и научной деятельности, продолжает и развивает традиции кафедры. После окон-

чания ЛПИ в 1970 году получил практическую закалку на передовом предприятии отрасли - заводе имени В.Я. Климова, а затем вернулся в институт и преподает в нем уже 30 лет. В.А. Рассохин один из самых любимых студентами преподавателей. Каждая его лекция, практическое занятие - активный поиск, в который он вовлекает слушателей, делает их соучастниками научного процесса

В.А. Рассохин много сделал и продолжает делать в науке. Разработал новый класс малорасходных турбин, применяемых в различных областях науки и техники (энергетика, авиация, космонавтика, подводная техника и др.). Под его руководством выполнены теоретические и экспериментальные исследования, созданы методики и математические модели многорежимной оптимизации малорасходных турбин в широком интервале изменения геометрических и режимных параметров. Разрабатываемая им методология создания высокоэкономичных энергосиловых установок при ограниченных массогабаритных характеристиках позволила решить важные проблемы в области малой энергетики и оборонной техники.

Под руководством В.А. Рассохи-

на подготовлено более 20 кандидатов и 3 доктора технических наук. Создано новое научное направление «Автономные турбинные установки», которое успешно реализуется в Энергетической программе России, как «Автономная энергетика». В.А. Рассохиным создана научная школа в области исследования малорасходных турбин нового класса. Результаты этих работ в сотрудничестве с другими вузами, а также предприятиями России получили признание в нашей стране и за границей. Они определяют мировой уровень достижений и способствуют дальнейшему утверждению приоритета России в этой области.

В.А. Рассохин известен за рубежом. По приглашению ряда вузов он читал лекции в Китае и Германии, выступал на международных конференциях. Работая одним из руководителей управления международных связей, он много сделал для расширения международного сотрудничества нашего университета с зарубежными вузами.

Здоровья Вам, Виктор Александрович, и творческого долголетия!

Коллектив кафедры «Турбинные двигатели и установки»

БЕЛЫЙ (АКТОВЫЙ) ЗАЛ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА Репертуар концертов с 21 февраля по 15 марта

21 февраля, вторник Начало концерта - 17.00 КОНЦЕРТ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА. Исполнители: солисты и Адмиралтейский оркестр Ленинградской

военно-морской базы, Дирижер - Засл. артист России А.КАРАБАНОВ.

27 февраля, понедельник Начало концерта – 18.30 «МУЗЫКАЛЬНЫЙ СУВЕНИР»

Популярные оркестровые миниатюры, романсы, арии из оперетт. Государственный русский концер-

тный оркестр. Дирижер - Засл. деятель искусств России В. ПОПОВ Солисты: Народная артистка России В.ВАСИЛЬЕВА, Заслуженный артист России А.ДИЧКОВСКИЙ.

АНОНС

2 марта, четверг

Начало концерта – 18.30 «МАРИИНСКИЙ ТЕАТР В ГОСТЯХ У ПОЛИТЕХА»

Концерт молодых солистов оперы Мариинского театра.

Худ. руководитель Академии театра — Народная артистка России ЛАРИСА ГЕРГИЕВА.

6 марта, понедельник

Начало концерта - 16.00 К Международному женскому дню «ПРИЗНАНИЕ В ЛЮБВИ»

Концерт трех теноров - солистов Большого и Мариинского театров в сопровождении симфонического оркестра. Дирижер - А. РЫБАЛКО.

14 марта, вторник

Начало концерта - 18.30 «АЛЕКСАНДР СОКУРОВ ПРЕД-СТАВЛЯЕТ...»

Уникальная постановка в Политехническом университете. ПУШКИН «МОЦАРТ И САЛЬЕРИ».

МОЦАРТ «РЕКВИЕМ»

Исполнители: Засл. артист России ЛЕОНИД МОЗГОВОЙ (Москва), хор, оркестр, солисты. Дирижер – В.НЕСТЕРОВ.

Концерты проводит Центр культурных программ СПбГПУ. Билеты продаются в кассе Чи-

тального зала ФБ (Главное здание) с 11.00 до 19.00. Стоимость билетов от 50 руб.

Справки по телефону 552-76-45

Кого из нынешних политиков вы считаете защитниками Отечества?

Какими качествами они должны обладать? Александр, 4 курс ММФ:

В.В. Путин, В.В. Жириновс-

В моем списке положительных качеств особое место занимает характер и самодисципли-

Студент 3 курса ФТК:

Защитник Отечества должен самое главное любить свое Отечество! И из этой любви будут вытекать все хорошие действия!

Студенты ЦНИИ РТК:

В.В. Путин, С. Иванов, С. Шойгу.

- Защитник отечества должен иметь чувство долга, любить свою Родину, быть мужественным и отважным, верить в хорошее будущее.

Михаил, студ. ФМФ:

- Г. Зюганов.
- Очень важны качества лидера, способность объединять людей.

Андрей, 3 курс ФТК:

- Это Министр обороны С. Иванов.
- Патриотизм, смелость, сила.

Александр, 2 курс РФФ:

- В.В. Путин.
- Ум, смелость, выносливость.

Студ. 5 курса ЦНИИ РТК:

- В первую очередь, президент В.В. Путин. Мне кажется, он придерживается четкого политического и экономического курса и достойно защищает интересы Отечества.

Митина, С. Бурдаков и Е. Люборт.

надцать человек.

кова за призы победителям.

В. Лобану.

- Главные качества защитника Отечества - мудрость, ответственность, патриотизм, вера в себя, горячее сердце.

Алексей, 1 курс ФТК:

- Петр I, В.В. Жириновский.
- Напористость, сила, твердая позиция.

ОПРОС

А.В. Тимченко, офицер запаса, ст. преп. І-ой воен. каф.:

- Единственный, на мой взгляд министр, который делает свое дело, С. Шойгу. А из генералов? Нет, с этим трудновато. А по поводу качеств: нужно быть настоящим мужчиной и не бояться принимать решения.

С.С. Садыкин, капитан, преп. ІІ-ой воен. каф.:

 В.В. Путин. Он делает все для возрождения армии.

Первое место среди политиков стабильно держит В.В. Путин. Рейтинг его одинаково высок как среди юношей, так и среди девушек. На почетном втором месте оказался министр по чрезвычайным ситуациям С.К. Шойгу, которого особо выделял слабый пол. Звучали имена генералов Лебедя, Громова, президентов Милошевича и Лукашенко как пример истинных патриотов.

А молодые люди, честно говоря, своими ответами расстроили. Некоторые, очевидно, витают в облаках, поэтому «свалили» в одну кучу и современных политиков, и Сталина, и даже персонажи компьютерных игр. А другие, наоборот, поразили неадекватной самооценкой: назвав самой подходящей кандидатурой на почетное звание защитника... самого себя! Но, к сожаленью, внятно объяснить, почему сделан такой выбор, они не сумели. А жаль. Хотя сам факт, что и среди нас есть люди, готовые взять на себя груз ответственности, радует.

И уже совсем ужасает упоминание имени Гитлера, особенно когда нацисты повсюду вылезают на свет божий. Что, конечно, достаточно красноречиво говорит об уровне понимания самых простых вещей.

На вопрос «Какими качествами должен обладать защитник Отечества?» приоритетными стали ответы:

«Мужество, любовь к Родине, отвага и ...немного пофигизма.» Примечательна формула молодого человека:

«Ответственность за свои действия.» А его товарищ добавил: «Разум. Человек должен быть умным.» (Поистине: речь не мальчика, но мужа).

Девушки-оптимистки назвали одним из главных качеств веру в хорошее будущее. Думаю, они правы – ведь без этого, по большому счету, невозможно сделать что-то стоящее, а тем более защищать свое Отечество.

Диана КОЛЫЧЕВА

Теннис

Canna to

Чем вас порадовал университет в первые дни после каникул?

Екатерина, 2 курс ФТК:

- Порадовало новое расписание. гле много новых интересных предметов. И еще встреча с любимым преподавателем по информатике.

Андрей, 3 курс ФТК:

- Отсутствием народа в аудиториях.

Сергей, ИВТОБ:

- Меня в первый учебный день порадовало множество милых женских лиц.

Тамара, 3 курс ГФ:

- Меня сейчас вообще ничего не радует, мои мысли еще дома, на юге, там тепло и родители...

Михаил, студ. ФМФ:

Порадовал ремонт в Гидро-

корпусе. Приятно видеть изменения в лучшую сторону там, где проводишь добрую половину дня.

Михаил, 5 курс ЦНИИ РТК:

- Я был рад увидеть ребят после недели разлуки. С радостью узнал о том, что у нас будет вести один из предметов очень хороший преподаватель, которого я люблю и уважаю!

Студ. 2 курса ММФ:

- Первые дни в университете меня не порадовали, а огорчили: я узнал, что нахожусь в списке отчисленных...

Александр, студ. ФТК:

- У корпуса ФТК вырубили все кусты, а еще забор построили теперь его обходить дольше.

Опрос проводили студенты 3 курса ГФ, спец. PR

OCOPEHHOCIN CUHYCONAAABHOCO MUUAEHUR

з чего сделаны мальчишки и девчонки, мы знаем из детской песенки. Из чего сделаны люди постарше, мужчины, например, расскажет нам доцент А. Семенов. Кому-то его метод познания с помощью синусоидального мышления покажется спорным. Но, может быть, это позволит нам, женщинам, приблизиться к пониманию хваленой мужской логики и этим их порадовать.

Александр СЕМЕНОВ

политехнический СИНУС

В Политехе жизнь сурова. Как суворовский поход. До чего же СИНУСОВО Пережить учебный год!

Как финал полярной ночи, Рабства, плена и чумы. СИНУСОВО, братцы, очень. В Политехе мыслим мы.

А кому не в тему СИНУС, -Асимптотой пусть живёт, Распластав по койке спину, Ноги... руки... и живот...

СИНУСОИЛАЛЬНОЕ **ОТКРОВЕНИЕ**

Я есть теперь. И в прошлом был. В грядущем только не бывал. И с детства угол не любил. Я с детства СИНУС рисовал.

Бежит солдат, бежит матрос. А мне мешает голова. Я задаю себе вопрос: «Нужны ли к СИНУСУ слова?»

Без слов понятен он вполне, Скользя в пространстве без границ. Понятен СИНУС только мне И ...пашиентам психбольниц.

БАЛЛАДА О СТАРОМ СИНУСЕ

Как узнать,

как судьба твоя сложится?.. Мой Читатель! О СИНУСЕ речь. Стар он стал.

Вечерами не можется, Норовит на абсциссу прилечь...

Старый СИНУС...

А когда-то.

С макушками лысыми И коленками острыми вниз...

И вспомнить немыслимо, -Он был бодр и красив, как Парис!

И параболы, стайками юными, Соблазняли его кривизной... И под летними дисками-лунами Отлавали свой девичий зной.

Но, случилось,

Гиперболу встретил он На извилистом, лёгком пути... А она, отвернувшись, ответила: «Червяку типа лучше уйти».

И он проклял обманную молодость И сказал сам себе: «Никогда!» Изначальную плавность

в изломотость Превратили Судьба и года.

Углубился в учебники школьные И к студентам в конспекты залез...

Вот такая баллада прикольная В СИНУСовой поэзии есть...

Победитель - В. Лобан

По статистическим данным каждые полчаса в России на пожа- жет двигаться, разговаривайте с ними спокойно и внятно, поддерживайре погибает человек. Ежегодно погибает более 20000 человек.

вательского состава вновь избран проф. И.М. Рогов.

• В январе проходила Спартакиада здоровья среди со-

трудников вузов города, участвовало 12 вузов. В финал сорев-

нований по теннису вышли команды Госуниверситета и СПбГПУ.

Победили в упорной борьбе наши теннисисты: И. Люборт, Т.

зимний турнир соревнований СПбГПУ по теннису среди про-

фессоров и преподавателей. Боролись за призовые места пят-

Игры были упорными. К третьему туру определились сильней-

шие: А. Барышев (ИМОП), В. Белоусов (ИМОП), Ю. Иванов (ФУИП) и

В. Лобан. В итоге в финал первенства вышли В. Лобан и В. Бело-

усов. Финальный матч оказался на редкость тяжелым и затяжным,

проходил более трех часов. В результате первое место досталось

После окончания турнира был подведен итог работы теннисного

Теннисисты благодарят заведующего кафедрой физвоспитания

И. ЛЮБОРТ, В. ЦВЕТКОВ, судья соревнований

бюро и сохранен прежний состав: С. Бурдаков, И. Рогов и В. Цвет-

ков. Председателем бюро секции тенниса профессорско-препода-

В.Ю. Волкова за предоставление большого зала спорткомплекса для

тренировок и соревнований и председателя профкома В.С. Кобчи-

Закончился и ставший уже традиционным двенадцатый

тносительный уровень потерь от пожаров в России самый высокий среди высокоразвитых стран мира. Он превышает сопоставимые показатели потерь Японии в 3,5 раза, Великобритании — в 4,5 раза, США — в 3 раза.

При борьбе с пожаром в начале возгорания каждому человеку необходимо помнить:

 нельзя тушить водой и сырым песком необесточенные оголенные провода и электроприборы,

пенный огнетушитель также не предназначен для тушения электроустановок и проводов, находящихся под напряжением,

• воду нельзя использовать для тушения веществ, вступающих с ней в бурную химическую реакцию (металлический натрий, калий, магний, карбид кальция и т.д.).

Что нужно делать, если Вас застал пожар в многоэтажном здании: • Прежде всего, входя в любое незнакомое здание, постарайтесь запомнить свой путь, обращайте внимание на расположение основных и за-

Если Вы услышали крики «Пожар!», либо почувствовали запах дыма,

либо увидели пламя, — позвоните в пожарную охрану.

пасных выходов.

• Постарайтесь сохранять спокойствие и выдержку, успокойте находящихся рядом людей, особенно женщин. Оцените обстановку, выясните откуда исходит опасность, затем без паники начинайте двигаться к выходу. Двигаясь в толпе, пропустите вперед детей, женщин и престарелых, останавливайте паникеров. Помогайте тем, кто скован страхом и не моте под руки.

сжав кулаки. Попытайтесь сдерживать напор спиной, освободив пространство впереди и медленно двигаясь. Заслоняйте детей спиной или посади-

• Уроки безопасности

 Не входите туда, где большая концентрация дыма! В современных зданиях очень много пластика, синтетики, которые при горении выделяют сильно токсичные вещества. Достаточно сделать несколько вдохов — и Вы можете тут же погибнуть.

 Идите в сторону не задымленной лестницы либо к выходу, но только не к лифту. Пользоваться лифтом во время пожара категорически запрещается. Держитесь за стены, поручни, дышите через носовой платок или одежду. Если концентрация дыма увеличивается, то пригнитесь либо передвигайтесь ползком. Если Вы чувствуете повышение температуры, то, значит, Вы приближаетесь к опасной зоне, и лучше всего в этой ситуации повернуть обратно.

■ Если из-за густого дыма, повышенной температуры и огня Вы не можете выйти на лестницу или в коридор, нужно немедленно вернуться обратно, плотно прикрыв за собой дверь. А дверные щели и вентиляционные отверстия заткните мокрыми тряпками. Создавайте запас воды в

• При образовании опасной концентрации дыма и повышенной температуры в квартире (комнате) следует выйти на балкон, лоджию, плотно прикрыв дверь. Захватите с собой намоченное одеяло, ковер, другую плотную ткань, чем Вы сможете накрыться от огня в случае его проникновения через дверной и оконный проемы, но такой зашиты хватит ненадолго При отсутствии балкона у Вас последний, рискованный шанс — это встать на подоконник (выступ, карниз), держась за стену. Во время пожара в отеле «Ленинград» Марина Влади почти 20 минут выстояла на подоконнике, ожидая пожарных.

● Если внизу под Вами нет огня и в комнате оставаться опасно, то попробуйте спуститься на этаж ниже, используя крепко связанные простыни, шторы, веревки и т. п. Можно для самоспасения применить и пожарный рукав. Спасаться рекомендуем по одному, подстраховывая друг друга. Конечно, подобное самоспасение связано с риском для жизни, но иного выхода у Вас нет. И если Вы начали бороться за свою жизнь, то боритесь до конца, а не прыгайте вниз.

 Если Вы все же решили спасаться через сильно задымленный коридор, что крайне опасно, то советуем захватить намоченную плотную ткань, которой следует накрыться и двигаться пригнувшись либо ползком. Плотная ткань будет предохранять Вас от дыма и позволит проскочить через незначительные участки с открытым огнем и высокой температурой. Если на Вас надвигается огненный вал, то, не мешкая, падайте, закрыв голову тканью, в этот момент не дышите, чтобы не получить ожогов внутренних

Помните: высокая бытовая культура, аккуратность, осторожное обращение с огнем являются главными условиями предотвращения пожара.

> П.П. БУТКОВ, доц. каф. УЗЧС, к.т.н. Н.В. РУМЯНЦЕВА, зав.уч. лаб.

• Мысли вслух

О рже душевной

рошедший год выдался богатым на незабываемые путешествия. Мне посчастливилось снова увидеть два города-святыни русской культуры, хранителей национального исторического наследия— Великий Новгород и Псков.

Памятники зодчества, живописи, литературы этих городов — символы могущества духа народа, свидетельство нашей истории, ярчайшие образцы художественной культуры, заслуженно входящие в список мирового наследия. Уважение и знание истории отечества является непреложным условием существования каждой нации, каждого культурного и образованного человека.

В этих городах, где, кажется, каждое дерево, каждый дом и сам воздух несут в себе красоту и духовность, — все люди должны быть достойны памяти прошлого.

Но... Представьте себе картину, очевидцем которой был я лично: мимо Софийского собора, которому почти 1000 лет, стены которого выстояли во все лихолетья, идет группа молодых людей (местных, новгородцев), и, не стесняясь ни окружающей их красоты, ни людей, ни эха, которое разносит в вечерней тишине на весь Новгородский Кремль их мерзкую матерную брань, рассуждают, как их угораздило жить в таком отвратительном (в переводе с их выражений) месте. Подобные сцены (с некоторыми вариациями нюансов) наблюдались и в других местах Великого Новгорода, и во Пскове. Попытки окружающих (в том числе и мои собственные) урезонить негодяев или обратить внимание милиции на их поведение оказываются безрезультатными.

Оправдывать все неприкаянностью молодежи неверно. В этих городах есть церкви, институты, театры, библиотеки, музеи. Неисчерпаемые духовные богатства содержат памятники зодчества. Есть возможность достойной работы и достойной жизни.

Закроем глаза на эти эпизоды, объявив их частными, незначительными издержками нынешнего этапа истории? Наивно полагаться на справедливое (вот только надолго ли?!) утверждение, что культурных людей большинство. Неверно, что-де, молодые варвары станут ценить красоту, глядя на достойные образцы человеческого поведения. А пока что позволим им покрывать плевками и окурками землю Ярославова дворища, где собиралось новгородское Вече?

Приводить примеры подобного варварского отношения к культуре в нашем городе излишне — каждый сам хотя бы раз был свидетелем подобного. Налицо массовое явление неуважения людей к своей культуре, к своей истории. Как исправлять положение — предлагаю читателям газеты «Политехник» поделиться своими размышлениями.

А.Е. ВАСИЛЬЕВ, доц. ФТК



Обидно ли вам, что бытует мнение о том, что современная молодежь некультурна?

Настя, 4 курс ГФ: «Конечно, обидно, мы ведь не такие! Мы стремимся к знаниям, мы интересуемся культурной и общественной жизнью, политикой, спортом и много чем еще! Да, многие из нас не уступят старушке место в общественном транспорте, но ведь не все! Я всегда уступаю».

Витя, 2 курс: «Мне все равно. Я живу своей жизнью и мне плевать, что там думают обо мне разные бабушки!»

Данила, 3 курс ФТК: «Мне кажется, что такое мнение о молодежи существо-

Выставка работает ежедневно с 11 до 18 часов кроме воскресенья. Справки по телефону: 552-78-23, 319-93-26 и детей, поэтому и обижаться не стоит. Нужно всегда стараться быть лучше своих родителей, но и перенимать их опыт. Нужно с уважением относиться к старшим. Если ты стараешься изменить мир к лучшему, прикладываешь к этому все свои силы, трудишься на благо общества и делаешь это честно, то тебя никогда не назовут плохим или бескультурным человеком. Но, к сожалению, не все это понимают!»

Как вы считаете, будет ли наше поколение лучше предыдущего?

Данила: « Мы будем стараться! Но не у всех, я думаю, получится. Пороки существовали всегда, и всегда были люди, которые этими пороками обладали. Но

• Наше поколение, какое оно?

общество не стоит на месте, мир меняется, и новое поколение будет творить новую историю, так что будущее в наших руках!»

Настя: « Мне бы этого хотелось! Хотя я думаю, нельзя говорить о том, что одно поколение хуже, другое лучше, просто меняется время, меняются взгляды».

Олеся: «Безусловно, мы будем лучше! Мы молоды, энергичны и амбициозны, мы хотим жить в стабильной стране, и мы будем стараться ее такой сделать!»

Какие события культурной жизни вы считаете для себя важными?

Настя: «Недавно была в Эрмитаже на выставке советского фарфора, очень любопытно! Я очень люблю современное искусства и, если у меня есть свободное время, я стараюсь куда-нибудь выбраться,

ведь столько всего интересного вокруг!» Олеся: «А я больше люблю на концерты ходить, мне нравится джаз. Важное культурное событие для меня, когда в Питер приезжают на гастроли знаменитые музыканты».

Андрей: «Важным культурным событием для меня будет приезд группы Depesh Mode в марте. Это музыкальные гиганты, и я с удовольствием пойду на их концерт».

Витя: «Я люблю ходить на большие рейвы в «Юбилейный». Там весело. Громкая музыка, много народу, все радуются!»

Алена ЕМИНА, гр. 3124/2

«ЛЕГКАЯ ПОСТУПЬ ВЕСНЫ»

🎙 🔍 🕒 Выставка для умеющих что-то делать своими руками

и в одной стране мира нет такого разнообразия вышивок, кружев, изделий из дерева и металла, как в России. Говорят новое — хорошо забытое старое. К счастью, мастерство и рукоделие никогда не исчезали на Руси, лишь слегка отодвигались в тень или вновь выходили вперед.

Ремесленная палата Санкт-Петербурга, продолжая петровские традиции, объединяет мастеров, бережно хранящих опыт многих поколений петербургских ремесленников. Уникальность Петербурга — в соединении традиций русского севера и многих европейских школ. Попав в столицу Российской империи из деревень и городков, крестьяне учились мастерству у прославленных европейских мастеров. С детства знакомимся мы с прекрасными образцами их работ, выставленных в музеях.

Но что мы знаем о современных мастерах, которые живут в соседних квартирах, ходят по тем же улицам? Работы некоторых мы узнаем в салонах, встречаем на выставках, но лица мастеров, создающих великолепные изысканные работы, мы редко видим.

Ремесленная палата СПб предоставляет Вам прекрасную возможность познакомиться не только с работами мастеров, дизайнеров, модельеров, но и пообщаться с ними, узнать секреты их мастерства, и если будет желание, поучиться у них.

В рамках программы «Обучение мастерству», которая проводится в Политехническом университете Ремесленной палатой, рассказывается о том каким профессиям и ремеслам можно научиться в училищах, вузах, Дворцах Культуры и общественных организациях города и куда потом можно пойти работать, проходят выставки авторских работ петербургских мастеров.

Выставка «Легкая поступь весны» открылась зимой — 15 февраля и продлится до 2 марта. На границе зимы и весны, в ожидании праздников. Посетив ее, у вас появятся идеи, как изменить интерьер квартиры, какое платье сшить или связать к празднику и что подарить любимым и близким людям.

Благородство льна, изысканность кружевных мо-

тивов, теплоту человеческих рук, сотворивших красоту, — вмещают в себя коллекции женских рукоделий. Необычайная гармония удобства и роскоши, комфорта и функциональности присутствует в вязаных изделиях общества «Равенство» и моделях Маргариты Фоминой. Классические традиционные элементы и узоры в современном исполнении подчеркивают связь времен и дают оригинальное решение ансамблям, представленным Алмой Аубакировой.

Декоративные панно, предметы для оформления интерьера гармонично вписываются в наши квартиры и дарят покой и уют. На выставке представлены удивительные панно из соломки, выполненные Г.П. Энгельке.

Забавные куклы и игрушки привлекут к себе внимание самых маленьких посетителей выставки. Ученики Школы кукольного мастерства, которой руководит Галина Ишимикли, порадуют посетителей выставки экспозицией кукол, сделанных из фарфора, папьемаше, пластика, папер-клея.

Интересная экспозиция резных ложек несомненно привлечет внимание высокой техникой мастерства, необычными сюжетами и формами. О своих секретах и истории появления ложки на Руси расскажут участники творческой мастерской А. Петрова.

Под руководством опытных мастеров вы сможете сами изготовить к праздникам небольшие сувениры.

Мы приглашаем принять участие в выставке и жителей города. Ведь многие из них прекрасно шьют, вяжут, вышивают, а показать свои работы им негде, да и поделиться опытом, узнать о новых направлениях и технологиях трудно. Если после выставки у вас возникнет желание продолжить общение — ждем вас в Ремесленной палате Санкт-Петербурга.

ыставка проходит по адресу: Политехническая, 29, главное здание СПбГПУ. Вход со стороны церкви. Метро «Политехническая».

Маргарита ФОМИНА, вице-през. НП «Ремесленная палата» СПб

да здравствуют музы

Литературная студия после каникулярного перерыва возобновляет свою работу.

В течение весеннего семестра студия планирует завершить работу над поэтическим сборником «Дождь на неделю». Постоянные члены литературной студи «Меловая черта» будут рады видеть стихи начинающих поэтов на страницах нашей книги.

Руководит студией поэт, член Союза писателей России Игорь Кравченко.

Мы собираемся по средам в 123 аудитории Главного корпуса в 18 часов.

• Будка гласности

Кому он нужен этот Васька?

аннее утро, около шести. На улице очень холодно и ветрено. Улицы пусты. Иду домой. Смотрю вверх, там серое питерское небо. Мило... На воздушной волне «плавает» красивый пакет: кто-то выбросил, а он и полетел.

Мороз проникает под куртку. Кутаюсь и морщусь. Наконец-то мой двор. А он тут как тут. Васька! Кот. Ничей. Видно, что домашний. Жил когда-то в тепле, уюте, а потом выгнали. А Васька потому, что я его так зову. Замерзает, бедненький. Жмется к ногам. Наверняка голодный. Эх, Васька, Васька! Жалко тебя. А в кармане у меня одна конфетка. Ничего, я домой забегу и вынесу тебе чего-нибудь вкусненького. Взять тебя к себе нельзя.

И о чем только люди думают. Кота завели — какая радость! Покупают как игрушку, чтобы позабавиться. А чуть кот когти к обоям приложил, так сразу на улицу выкидывают. «Паразит, ты Васька!» А кто виноват? Васька? Нет. Вы что, когда заводили кота, не знали, что у него есть когти? Не зна-



ли, что он живой, а не заводная игрушка? Он же тоже «человек». Вас бы на улицу выкинуть! И живите там, на холоде. Люди... Люди... Нет, я не обо всех, а о тех, кто так поступает.

Жалко мне их. Думаете, Васька один такой? Много их, преданных своими хозяевами. Посмотришь Ваське в глаза, а там столько боли, непонимания... Не понимает Васька, отчего люди такие жестоки. Да и я не знаю. «Мы в ответе за тех, кого приручаем»...

Ничего, Васька! Ешь свою колбасу, а днем я тебя в приют отвезу. Такую зиму на улице не пережить.

ольга БЛАЖКО

Учредитель газеты:
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
Газета зарегистрирована исполкомом
Ленинградского горсовета народных депутатов

21.01.91 r. Nº 000255

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

> Электронный адрес: polytex@gpu.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 № 280. Тираж 1500 Дата подписания 20.02.2006 г. Распространяется бесплатно

Редактор Корсакова Ирина Львовна

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ