

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

№ 5 (3516)

Четверг, 9 февраля 2012 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно



ЗИМНИЙ ПОКРОВСКИЙ БАЛ В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ

Покровский студенческий бал в Петербурге — это уже традиция. В этом году он прошел в 14-й раз, но в Политехническом проводился впервые.

В этот день университет как будто перенесся в другую эпоху. Более благородную, менее суетливую и полную уважения друг к другу. Многочисленных гостей церемонно встречали еще в вестибюле Главного здания. Девушкам, приехавшим по понятным причинам не в каретах и фаязонах, предлагали пройти переодеться в вечерние платья в отведенные для этого комнаты.

Приняв должный вид, дамы и кавалеры парадной лестницей шествовали наверх. Здесь их ожидали выставки стран-участниц бала (России, Белоруссии, Украины), мастер-классы, фото-сессия и многое другое. Праздничное настроение поддерживал духовой оркестр «Петр Великий».

Торжественное открытие вечера состоялось в Белом зале. С приветствиями к школьникам, студентам вузов, училищ и колледжей обратились гости и организаторы бала: представители Администрации города, консульств братских Украины и Белоруссии, Межвузовской ассоциации духовно-нравственного просвещения «Покров» и др.

Ректор Политехнического Андрей Иванович Рудской поздравил собравшихся с Днем святой Татианы и пожелал всем счастья и успехов. Он подчеркнул, что вера — тот нравственный фундамент, на котором строится многонациональная и многоисповедальная культура нашей страны.

...И вот наступило время собственно бала. Танцевальной залой стал читальный зал Фундаментальной библиотеки. Программа вечера включала три отделения, каждое из которых было посвящено традиционным бальным танцам Белоруссии, Украины или России.

Танцуют все! Этот главный девиз выполнялся неукоснительно. И впервые за всю историю Покровского бала его открыл сам ректор, об руку с ген. консулом Украины Натальей Владимировной Прокопович пройдясь в полонезе.

Кстати, к балам, по словам организаторов, всегда следует готовиться заранее (для этого в РГПУ им. А.И. Герцена задолго до 25 января проводились мастер-классы). Помимо обязательного дресс-кода необходимо также соблюдать требования светского и танцевального этикетов, знать правила хорошего тона, принятые на балах. Но прежде всего — любить танцевать.

После каждого отделения для отдыха от менуэтов, картопли (усложненной финской полькой), краковяка на троих, падеграса, падеспани и прочих вальсов и кадрили были устроены фуршетные паузы, игры, конкурсы и поздравления.

Бал действительно удался, и это подтверждают представители СМИ, которых — тоже впервые — было неожиданно много.

Организаторами вечера выступили МА «Покров», Православная духовная академия, РГПУ им. А.И. Герцена, Университет технологии и дизайна, Политехнический и Петербургский Дом национальностей.



ИСТИНА, ДОБРО И КРАСОТА

СПбГПУ собирается вступить в Межвузовскую ассоциацию «Покров», основной идеей которой является приобщение молодежи и студенчества к духовно-нравственным ценностям отечественной культуры.

Для того, кто видел Покровский бал своими глазами, нет никаких сомнений в том, что у него была возможность не просто лицезреть «вечернее собрание обоего пола для пляски» (определение бала по В.И. Далю), но приобщиться к забытой традиции художественной культуры. К традиции не только отечественной, но и европейской культуры до XIX в., когда прежде всего ценились возвышенность, аристократизм, рыцарство, стремление избежать приземленности, пошлости.

К XX в. африканская музыка, пройдя «апробацию» на американском континенте, смело шагнула в Европу. Если центром духовных поисков в искусстве Старого света была душа, то в афроамериканском — душа через тело. Речь идет о двух глобальных концепциях музыки: мелодической и ритмической. Не имея возможности подробно разобрать обе концеп-

ции, отметим лишь, что в первом случае речь идет об искусстве, которое способно через образы возвышенных мгновений ярко и заразительно выразить истину, добро и красоту. А во втором мы имеем дело с почти гипнотической силой эмоционального и психофизиологического воздействия, разжигающего в равной степени страсти и танцоров, и зрителей (Н.В. Холопова).

Поэтому можно смело утверждать, что прошедший в нашем вузе Покровский бал является прекрасным примером обращения к духовной традиции искусства музыки и танца, которые не только отражают мир в художественных образах, но без слов говорят о красоте внутреннего мира человека, о бессмертии и вечности, о любви и радости общения духовно близких людей.

P.S. Огромное спасибо всем, кто помогал устраивать этот бал: организаторам, преподавателям, студентам, техническим службам (пожарникам, уборщицам и многим другим).

Н.В. РУДСКАЯ, канд. культурологии

В ТАТЬЯНИН ДЕНЬ

Празднование Дня российского студенчества началось с Божественной литургии в Смольном соборе Воскресения Христова, который с момента освящения в 1835 г. был главным храмом учебных заведений России. Их названия золотыми буквами значились на его алтарной стене, чтобы каждый день не умолкала молитва о будущем Отечества. Сегодня в стране более 80 храмов при вузах, четверть из них находится в нашем городе.

В Смольном состоялась и торжественная церемония награждения петербуржцев Почетными знаками святой Татианы за участие в деле духовно-нравственного просвещения молодежи.

Среди них есть и политехники. Это зам. председателя Совета по НИРС **Дмитрий Дмитриевич Каров** (степень «Наставник молодежи») и шестикурсник **Игорь Васильцов** («Молодежная степень»).

В 12 час. на Нарышкином бастионе Петропавловской крепости состоялась церемония полуденного выстрела. Выстрелить из пушки доверили одному из двадцати лучших студентов года. Залп башенного орудия открыл череду праздничных встреч в вузах города. Там чествовали победителей Межвузовского творческого конкурса, посвященного Дню св. Татианы. Самыми яркими событиями дня стали Покровский бал и праздничный концерт в СК «Юбилейный».

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Объявлены итоги конкурса на право получения грантов президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых (МК-2012) и средств для господдержки ведущих научных школ (НС-2012).

В категории НШ-2012 победителями стали научные школы под руководством:

— президента СПбГПУ академика РАН Юрия Сергеевича Васильева «Обоснование параметров и режимов работы энергокомплексов на основе распределенной энергии возобновляемых источников»;

— чл.-корр. РАН Виталия Александровича Лопоты «Исследование и разработка методов лазерного и гибридного синтеза металлических наноструктурированных покрытий».

Среди российских вузов-участников конкурса на право получения грантов для молодых российских ученых наш университет занял 5 м. Лучшие в этой номинации: МГУ — 11 победителей, МЭИ — 6, СПбГУ — 6, Томский Политех — 6, СПбГПУ — 5, МАИ — 5, МВТУ им. Баумана — 5, Белгородский НИУ — 4, Новосибирский ГУ — 4.

Политехники — победители МК-2012:

— Кожухов Юрий Владимирович, ЭНМФ (каф. «Компрессорная, вакуумная и холод. техника»);

— Лебедева Елена Александровна, ФМФ («Высш. математика»);

— Мартынова Ольга Александровна, РФФ («Физика полупроводников и нанозлектронники»);

— Наумов Антон Алексеевич, ФТИМ («Обработка металлов давлением»);

— Рашич Андрей Валерьевич, РФФ («Радиоэлектронные средства защиты информации»).



ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

О ЗАБЫТЫХ УРОКАХ ИСТОРИИ

РАЗМЫШЛЕНИЯ ПОСЛЕ ЧЕТВЕРТОГО ФЕВРАЛЯ

До выборов Президента России остался месяц. Четвертого февраля по всем каналам транслировали итоги массовых митингов «За честные выборы». Казалось бы—что спорить? Вроде бы все хотят одного—чтобы все было «по-честному» и «по-справедливому».

Беда, однако, в том, что это самое честное и справедливое—у каждого свое. Накануне вечером я встретился со студентами Политеха: тоже требуют, чтобы все—«по-честному, чтобы никто их не обманывал».

Для интереса попросил поднять руку (только «по-честному») тех, кто ни разу за свою студенческую жизнь не совершил бесчестного поступка (не списал, не скачал реферат из интернета, не предложил взятку инспектору ГИБДД и т. п.)—руки не поднял никто.

Вот так вот всегда—в своем глазу бревна не видим, себе-то любимым все простить готовы, а тем, кого критикуем,—пощады не жди! (Как у Юрия Кублановского: «В том то все и дело: нам вас убивать можно, а вам нас—нет!» («Новый мир» №8, 2004).

Не знаю, смотрели ли 4 февраля молодые люди телевизор (смогли ли оторваться от компьютеров)? Видели ли они, сколько и куда на самом деле пришло народу? Знают ли они о том, что 87% россиян (согласно данным, которые никто не оспаривает) не увидели никаких нарушений на выборах.

4-го декабря—13% процентов несогласных. Это, конечно, нема-

ло, но это—не 20 и не 30, и тем более—не 40%. Откуда же тогда такой «кипеж»?

Если вспомнить уроки нашей истории, то видно «невооруженным взглядом»—очень похоже на очередное вмешательство «доброжелателей» извне, жаждущих внедрить нам свое представление о демократии, свободах и других «общечеловеческих ценностях». Возможно, что теперь уроки истории и учатся все меньше, и вспоминаются все реже. Тогда остается обратиться к мнениям этих самых «доброжелателей», как всегда знающих про нас все «лучше нас самих». Итак, слово западной прессе:

—«митинги против фальсификации выборов прошли в десятках городов России, русская община Токио провела шествие «За честные выборы», на ту же тему организовали акцию русскоязычные жители Нью-Йорка (пишет газета «Русская Германия» от 19.12.2011); —об «огромном количестве фальсификаций» рассказывает на сайте шведского телевидения депутат Риксдага Оса Линдстрем; —газета Washington Post с удовлетворением отмечает «верный тон, взятый Хилари Клинтон в отношении Владимира Путина» и указавшей нашему премьеру на нарушения и манипуляции на выборах 4-го декабря;

—надежду на то, что россияне «не станут мириться со своей политической подневольностью» высказывает Wall Street Journal.

В общем, самую что ни на есть «сердечную тревогу и заботу» о по-

литическом будущем России не высказал разве что только ленивый. Попробуем разобраться дальше.

Итак, понятно: только не Путин. Может быть, западные «друзья» назовут идеального для России кандидата? Есть ли в какой-нибудь из рассмотренных выше статей хоть одно такое предложение? Вы не поверите—нет! Зато есть ненавязчивая похвала народу России, почти сдавшему... «Экзамен на могущество» (Так озаглавлена статья в Independent).

Но могущества полного, как считает уважаемая газета, россияне пока еще не достигли, поскольку «Государство недостаточно ослабло, оппозиция недостаточно опытна и не уверена в собственной популярности у масс». (Неужели такую участь пророчат нам «доброжелатели»?)

Оказывается—это еще не главное—свой экзамен на подлинное могущество (согласно утверждению того же источника) народ России сдаст тогда, когда «сложатся предпосылки, породившие несколько бархатных революций последнего десятилетия и «арабскую весну» (по материалам www.inopressa.ru).

Вот так вот видится Западу подлинное политическое могущество России, согласно которому итоги выборов Президента должна стать уж если и не «арабская весна», то хотя бы... «бархатная» революция.

С доброжелательством «просвещенного» мира, пожалуй, все понятно. Может, стоит все-таки

обратиться к урокам своей собственной, более чем тысячелетней истории, к живительным корням и духовной традиции своего народа и его Великой культуры?

Мы ведь и сами знаем, что далеко не все у нас в порядке, что, идя по пути духовного обновления и возрождения, мы и ошибаемся, и падаем, переживаем и успехи, и поражения. Но мы твердо знаем, что (как писал И. А. Ильин) «лучше ошибка любящей души, чем холодное безразличие черствого обывателя».

Мы знаем, что сможем все исправить и изменить к лучшему, если Россия для нас не просто политический режим, но Отечество, которое любишь и в славе, и в унижении; которое не брошишь и от которого не сбежишь, как от постели большой матери; которое дорого со всеми достоинствами и недостатками. И для исправления этих недостатков нам вовсе не надо кричать о них на весь мир, купаясь в собственном «справедливом негодовании» и уподобляясь библейскому Хаму.

Потому что когда речь идет о чем-то важном и любимом, его благо становится выше и значимее, чем собственные амбиции и гордыня. Потому что, это уже было в нашей истории, когда целая в советскую власть, попадали в Россию. Потому что любовь к Отечеству дарит любящему сердцу то самое сокровенное и несказанное, которое «в любых испытаниях у нас никому не отнять».

Не отнять, пока мы будем помнить завет замечательного русского мыслителя Л. А. Тихомирова: «Отцы и деды стяжали нашу землю великим трудом, великим страданием и подвигом. Не погубите же ее своими низменными эгоистическими стремлениями и раздорами, личными или классовыми; поддержите Родину в ее совокупной целостности, иначе на развалинах ее приготовите могилы и для своих эгоистических интересов». («Что такое Отечество?»).

Мы выстоим в любых испытаниях, если не забудем слова другого выдающегося русского мыслителя Г. П. Федотова, написанные им во время революционной смуты и братоубийственной гражданской войны: «В годину величайших всенародных унижений мы созерцаем образ нетленной красоты и славы—лицо России. И пусть озлобленные маловеры ругаются над Россией как страной без будущего, без чести и самосознания, мы знаем, мы помним—она была Великая Россия и она—будет!» («Судьба и грехи России»).

Вот такие вот выжимки из уроков отечественной истории пришли на память накануне выборов Президента России.

Хочется верить, что в ответственный момент историческая память нас не подведет и подскажет, может быть, самую главную истину (о чем в своей книге написал Б. Н. Кузык)—Россия жива, пока мы любим эту землю, а если не ушла любовь, то живы и мы!

А. И. РУДСКОЙ,
ректор СПбГПУ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

«FREUNDSCHAFT»

ЭТО НЕМЕЦКОЕ СЛОВО «ДРУЖБА» ПОНЯТНО ПОЛИТЕХНИКАМ БЕЗ ПЕРЕВОДА: В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ СПбГПУ СОТРУДНИЧАЕТ С 36 ВУЗАМИ ГЕРМАНИИ

Политехнический университет посетил делегация Немецкого научного сообщества (DFG), университета Лейбница (Ганновер) и Немецкого общества академических обменов (DAAD). Цель визита—обсуждение направлений сотрудничества в области науки и образования.

Коллеги из Германии встретились с ректором СПбГПУ Андреем Ивановичем Рудским и с представителями ведущих научных центров нашего вуза. Стороны обсудили перспективы и направления сотрудничества. Ректор Политехнического подчеркнул большое значение DAAD для развития связей с Германией и выразил пожелание наладить такое же взаимовыгодное сотрудничество между СПбГПУ и DFG.

Встреча с ведущими учеными университета состоялась в Ресурсном центре международной деятельности СПбГПУ.

Д-р Йорн Ахтерберг, глава представительства DFG в России, и Михаил Лентце, референт по инженерным наукам DFG, рассказали о совместной деятельности ученых двух стран, о поддержке их научно-исследовательских проектов. Это позволяет стипендиатам программ принимать участие в общих мероприятиях, семинарах и конференциях, способствуя интернационализации высшего образования Германии.

На кафедре «Распределенные интеллектуальные системы» ИМОП проф. Университета Лейбница Л. Овермайер обсуждал с политехниками совместную магистерскую программу двойных дипломов, которая в дальнейшем позволит получать степени по направлениям «Информатика и вычислительная техника» и «Мехатроника». Также рассмотрена возможность организации стажировок для аспирантов в Ганновере.



Делегация из Германии

На кафедре «Турбинные двигатели и установки» ЭНМФ прошла рабочая встреча с проф. Ганноверского университета Р. Зойме. О текущих и перспективных направлениях сотрудничества говорили в своих выступлениях зав. кафедрой ТДУ проф. В. А. Рассо-

хин и проф. В. А. Черников. В ходе дальнейших переговоров намечались перспективы развития совместных программ подготовки аспирантов, проанализированы результаты текущих совместных научно-исследовательских работ.

Справка: Партнерские связи с вузами, организациями и компаниями Германии—одно из приоритетных направлений международного сотрудничества СПбГПУ. Оно развивается в следующих областях: —реализация совместных научных проектов, финансируемых европейскими фондами; выполнение работ по контрактам с фирмами; —проведение научных стажировок в рамках программ DAAD, Volkswagen, DFG, Alexander von Humboldt; —научно-педагогическая деятельность и академические обмены в рамках договоров о сотрудничестве. —разработка и реализация совместных образовательных программ.

«СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЯМИ»

Так называется Всероссийская научно-практическая конференция, которую проводит кафедра «Стратегический менеджмент» ФЭМ. Она пройдет в Доме Ученых в Лесном 6-7 марта 2012 г. (см. <http://smkafedra.ru>).

Для студентов, преподавателей, доцентов и профессоров Политехнического, связанных с малым бизнесом, 7 марта 2012 г. с 10 до 13 час. будет работать специализированная секция «Развитие малых инновационных предприятий».

...ПЛЮС ДИПЛОМ ИЗ СУОМИ

В Политехническом будут действовать магистерские программы двойных дипломов с Лаппеенрантским университетом технологий (ЛУТ): соответствующее соглашение подписано в конце прошлого года.

Ректоры двух вузов А. И. Рудской (СПбГПУ) и И. Пеюхенен (ЛУТ) скрепили подписями три документа: рамочный договор о продлении уже действующего соглашения и два новых—договор об академических обменах и соглашении о сотрудничестве в области образования и программ двойных дипломов.

Ректор СПбГПУ отметил, что реализация проекта «Трансграничный университет» (СВУ) явилась «хорошим примером сотрудничества между несколькими вузами Финляндии и России, показывающим, что мы можем результативно работать в области образовательных программ. Мы позитивно рассматриваем следующий шаг—создание Финско-российского инновационного университета. Под инновационным университетом,—подчеркнул А. И. Рудской,—подразумеваются не только образовательные программы, но и широкий спектр сотрудничества в области научно-инновационных разработок, нацеленных на развитие приграничных регионов России и Финляндии».

В ответном слове Илкка Пеюхенен сказал, что одним из самых обсуждаемых вопросов в Фин-

ляндии стал вопрос о возможности использования общей инфраструктуры между университетами наших стран. По его мнению, уже созданные платформы позволяют значительно расширить наше партнерство.

Соглашение о двойных дипломах будет действовать в течение 2012–13 учебного года и охватит различные предметные области. Это энергетика, экология, материаловедение, химические технологии, машиностроение, техническая математика, управление промышленностью, информационные технологии, инновации.

Студенты Политехнического, допускающие к обучению по дипломной магистерской программе в ЛУТ, могут подать заявление о выдаче стипендии. Ее величина будет оговариваться для каждого студента отдельно.

Справка: Первый рамочный договор с Лаппеенрантским университетом технологий был подписан в 1994 г. За это время было реализовано несколько совместных образовательных и магистерских программ, осуществлен целый ряд крупных международных проектов.

По информации пресс-службы СПбГПУ

ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
объявляет **КОНКУРСНЫЙ ОТБОР**
на замещение вакантных должностей
научно-педагогического состава
Факультет медицинской физики и биоинженерии
Лаборатория молекулярной нейродегенерации
Научный сотрудник, к. н. — 1.00 шт. ед.
Научный сотрудник — 3.00 шт. ед.
СРОК ПОДАЧИ ЗАЯВЛЕНИЙ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ—
МЕСЯЦ СО ДНЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ.
Заявления и документы
направлять на имя ректора университета по адресу:
195251, СПб, ул. Политехническая, д. 29, 1 уч. корпус,
группа ППС отдела кадров (ком. 224); тел.: 8 (812) 552-62-03.

ПОЗДРАВЛЯЕМ

ПОЛИТЕХНИКОВ С ГОСУДАРСТВЕННЫМИ НАГРАДАМИ РФ!

Награды вручил Полномочный представитель Президента РФ в Северо-Западном федеральном округе Н.А. Винниченко.

Новожиловой Ирине Васильевне, проф. каф. «Культурология и социология», присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ».

Ирина Васильевна работает в СПбГПУ с 1969 г. Сначала она была ассистентом, затем доцентом кафедры научного коммунизма. В 1978–88 гг. — секретарь, затем 2-й секретарь райкома партии Калининского района.

В 1988 г. И.В. Новожилова возглавила и в течение 20 лет руководила каф. отечественной и зарубежной культуры, которая стала впоследствии ведущей культурологической кафедрой СПб. Ее преподаватели разработали курс по культурологии (ими написаны два учебника), ряд спецкурсов по истории русской культуры, этике и др. Сегодня кафедра ведет занятия со студентами почти всех факультетов университета.

Валухов Владимир Петрович, проф. каф. «Радиофизика» РФФ, Указом Президента РФ удостоен медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Владимир Петрович окончил ЛПИ в 1963 г. по спец. «Радиофизика и электроника» и с тех пор работает в нашем вузе. В 1970 г. он защитил кандидатскую, а в 2001 г. — докторскую диссертацию. У него более 120 работ и около 20 изобретений.

Является специалистом в пограничных областях науки и тех-



ники, включающих микроэлектронику, оптоэлектронику, радиофизические методы экологического мониторинга. Разработанный им класс электронных устройств, обладающих уникальными характеристиками, внедрен в массовое производство. Владимир Петрович добился существенных успехов в оптоэлектронике. Созданные им совместно с доц. В.Д. Купцовым миниатюрные волоконно-оптические телевизионные модемы отмечены дипломами международных, всероссийских и региональных выставок.

Более десяти лет Владимир Петрович заведовал учебной лабораторией факультета по основам радиофизики. Он создал и на высоком уровне читает такие лекционные курсы, как «Основы электроники и электротехники», «Основы радиофизики» и др. Им подготовлены десятки инженеров, бакалавров, магистров и кандидатов наук.

ПРОДОЛЖАЕМ РАЗГОВОР

ЭКЗАМЕН — ЭТО СТИМУЛ К УЧЕБЕ

В одном из номеров нашей газеты (№ 20-21 2011 г.) доцент ФМФ А.В. Костарев поднял тему объективной и нетравмирующей оценки знаний студентов с помощью метода так называемого «распределенного экзамена». Свое мнение по этому поводу мы попросили высказать и других преподавателей. Первым откликнулся зам. начальника учебного отдела, доцент РФФ Константин Викторович Гузенко.

Нельзя не согласиться, что экзамен в традиционном виде, безусловно, является стрессом, причем не только для студента, но и для экзаменатора. Использование так называемого «распределенного экзамена» способно если не снять полностью, так смягчить этот стресс. Известно, что есть преподаватели, которые поощряют достойных студентов за успешную работу в течение семестра «автоматом» на зачете или на экзамене. Что это, если не тот самый «распределенный экзамен»?

Существующие нормативные документы, в частности, Регламент проведения курсовых экзаменов и зачетов в СПбГПУ, предписывают учитывать работу студента в семестре (результаты коллоквиумов, контрольных работ, выступлений на семинарах, выполнение расчетных заданий, курсовых работ и проектов и т.п.) при выставлении оценки по дисциплине. То есть его ответы при итоговом собеседовании с экзаменатором не должны быть единствен-

ным фактором, влияющим на эту оценку. Более того, есть уже известная балльно-рейтинговая система (БРС), построенная по принципу обсуждаемого «распределенного экзамена» и применяемая в некоторых вузах для аттестации учащихся.

Известно, что многие студенты сдают (или пытаются сдать) экзамен «с наскока», после недолгой и не очень эффективной подготовки, что нередко приводит к неоднократным пересдачам и к тому, что они порой «берут» преподавателя «измором». Естественно, это ставит под сомнение объективность полученной оценки. Применение БРС, безусловно, могло бы повысить активность студентов в течение семестра, а соответственно, и эффективность усвоения знаний, а также уменьшить нагрузку в сессию как на учащихся, так и на экзаменаторов. Одновременно с этим будут известны и объективные критерии выставления той или иной оценки.

Конечно же, следует помнить о том, что преподаватель свободен в выборе способов, методов и методик работы, в том числе и при аттестации. Поэтому не следует каким-то административным способом навязывать ему БРС. Но в то же время будет очень полезно активно обсуждать различные аспекты ее применения, возможные положительные и отрицательные качества этой системы, алгоритм выработки итоговой оценки и т.д.

Лично я, как преподаватель, принимаю некоторые элементы БРС



Фото А.М. Яблокова

в своей работе со студентами: учитываю их посещаемость, активность на занятиях, качество и сроки выполнения расчетных заданий и курсовых работ. Некоторые получают и «автоматы», то есть освобождаются от дополнительного собеседования. О возможных поощрениях и способах их получения сообщая в начале семестра, что для многих студентов служит соответствующим стимулом. В конечном счете, на мой взгляд, повышается качество знаний студентов (по крайней мере тех, кто проявляет активность), а сессионная нагрузка снижается.

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

PR-технологии в управлении общественным мнением организации фирмы. Учебное пособие. Калугина Н.Ф.

Государственный и муниципальный контроль. Учебное пособие. Пылин В.В.

Делопроизводство. Нечаева Е.В.

Журнал НТВ. Гуманитарные и общественные науки. №3 (131).

Журнал НТВ. Наука и образование. №4 (135) 2011.

Журнал НТВ. Экономические науки. №6 (137) 2011.

Имитационное моделирование производственных систем. Учебное пособие. Радаев А.Е.

Иновационный менеджмент. Практикум. Котаева В.Б., Розова Н.К.

Компьютерная алгебра. Часть 1. Дискретная математика, теория алгоритмов. Учебное пособие. Васильев Н.Н.

Основные виды вузовских изданий. Усова Н.А.

Профессор Павел Павлович Федотьев и его научная школа. Морачевский А.Г.

Речные гидротех. сооружения. Водопропускные сооружения водохранилищных гидроузлов. Уч. пособие. Бухарцев В.Н.

Системы представления знаний. Уч. пособие. Новиков Ф.А.

Стеклообразные материалы. Учебное пособие. Таганцев Д.К.

Унифицированный язык моделирования UML. Иванов Д.Ю.

«ОБНИМАЕТ МЕНЯ ЭТОТ ГОРОД, УТЕШАЕТ И ПЛАЧЕТ СО МНОЙ»

27 января у памятника погибшим политехникам состоялся традиционный митинг, посвященный полному освобождению Ленинграда от фашистской блокады.

Начался он нетрадиционно: с исполнения песен, созданных еще в осажденном Ленинграде. Аккомпанируя себе на гармонии, их спел Сергей Белевцев, один из организаторов ежегодного велопробега по Дороге Жизни в канун дня

снятия блокады. Это были не только популярные «Вечер на рейде» и другие, но и малоизвестные сегодня баллады военных лет. Особенно взволновала всех «Прогулка, или песня о правой руке». По нынешним меркам, возможно, и наивная, но по-прежнему трогательная искренностью песня о матросе, который не по правилам обнимал свою девушку левой рукой, потому что правая у него была пробита вражеской пулей.

Официально митинг открытым объявил проректор по организационной и экономической деятельности СПбГПУ В.В. Глухов. Он поздравил всех с памятной датой и напомнил о стойкости политехников в 1941–44 годы, когда силами преподавателей и оставшихся студентов изготавливались снаряды, производился ремонт техники, а также создавались рецепты необходимых городу продуктов питания и лекарственных средств.

Затем слово было предоставлено жителям блокадного Ленинграда. Первой выступила С.А. Сироткина, говорившая о спасительной Дороге Жизни. О том, на-

сколько важной в те годы была работа, которая давала не только продуктовые карточки, но и человеческое общение, помогавшее не отчаиваться. С.М. Соколовская рассказывала о своем деду, работавшем в нашем вузе во время блокады.

Заместитель директора Военно-исторического музея СПбГПУ, аспирант Р. Панов привел статистические цифры потерь политехников во время блокады. Эти цифры, добавил он, ежегодно уточняются благодаря деятельности клуба «Наш Политех». Все полученные результаты заносятся в электронную «Книгу памяти».

Участники митинга возложили цветы к памятнику погибшим политехникам и к Колодцу жизни.

Человеческое общение ценится не только в военное время. И сейчас ветеранам так же важно встретиться и со своими ровесниками, и с младшим поколением. Члены военно-исторического клуба «Наш Политех» организовали чаепитие, на котором жители блокадного города делились своими воспоминаниями со студентами, пели под гитару любимые песни и, конечно, говорили о дне сегодняшнем.

Д. ФИЛИПЕНКО, пресс-служба СПбГПУ



ВETERАНЫ ГОВОРЯТ «СПАСИБО»

Ветеранская организация ММФ существует почти 30 лет. В ее составе — участники ВОВ, жители блокадного Ленинграда, узники концлагерей, труженики тыла — всего 22 человека. Уже стали традиционными встречи: 27 января — в день полного снятия блокады нашего города и в День Великой победы. Красиво оформленный стол для чаепития, обязательные подарочные наборы, цветы, теплые слова в адрес ветеранов — все это очень приятно. Они делятся воспоминаниями, поют песни своей юности и, право же, становятся моложе.

Как ответственная за работу с ветеранами ММФ, хочу от их имени поблагодарить председателя профсоюзной организации СПбГПУ В.С. Кобчикова и профсоюзный комитет факультета за помощь в проведении этих мероприятий. Сердечное спасибо М.М. Радкевичу, который на заседании президиума Совета ветеранов университета был назван в числе лучших деканов, принимающих активное участие в работе ветеранских организаций.

Н.В. ВИНОГРАДОВА, доц., чл. президиума Совета ветеранов СПбГПУ

**ВНИМАНИЕ!
КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ РАБОТ,
ПОСВЯЩЕННЫХ ГОДУ РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ**

Указом Президента Российской Федерации 2012 год объявлен Годом российской истории. Наступивший год богат важными для нашего общества датами. Это 1150-летие российской государственности, 400-летие освобождения Москвы от поляков, 200-летие Отечественной войны 1812 г. и Бородинской битвы, 75-летие перелета В. Чкалова через Северный полюс. В этом году исполняется также 110 лет со дня начала занятий в Санкт-Петербургском политехническом институте, вековой юбилей будет праздновать и наша газета «Политехник». Гуманитарный факультет при поддержке Комиссии по историческому и культурному наследию СПбГУ объявляет конкурс студенческих работ, посвященных Году российской истории. На него могут быть представлены оригинальные работы в объеме 16–25 страниц основного текста с научным аппаратом (концевыми сносками). Конкурсные работы принимаются до 1 мая 2012 г. на кафедре истории (ауд. 206 Главного здания), а также по электронной почте stu.history@mail.ru с пометкой «Студенческий конкурс». Работы, полностью заимствованные из интернета, рассматриваться комиссией не будут. Итоги конкурса будут подведены до 15 мая 2012 г. Победителей ждут награды.

БОЕВОЕ КРЕЩЕНИЕ

Не прошло и месяца с момента открытия нашего пожарного депо, а добровольная команда уже приняла первый вызов: загорелись мусорные баки между 1 и 2 уч. корпусами Политехнического.

Когда в подразделении УПДК прозвучал сигнал тревоги, добровольцы, которым выпало в тот день боевое дежурство (Е. Калугина, Е. Бондарева, Д. Некрасова, А. Шульга, М. Попова), немедленно выехали к месту происшествия на автомобиле первой помощи. Возгорание быстро потушили с помощью гидранта. И неудивительно: команда действовала слаженно, продемонстрировав хорошие показатели боевой подготовки. Важную роль сыграла

и оперативность, с которой это нарушение было выявлено.

«Рыцари огня» также ведут активную профилактическую работу по предупреждению пожаров. Быть во всеоружии им помогают регулярные теоретические и практические занятия.

Так что добровольные пожарные СПбГПУ всегда на страже безопасности политехников!

АЛИНА ФУРИНОВА,
студ. 21311/1 ФКБ

**ТАРИФ «РЕКТОРСКИЙ»:
ВСЕ ВХОДЯЩИЕ — БЕСПЛАТНО!**

«Праздники прошли, и нас поймали будни», — сказал поэт.

Но в прозе жизни есть место и приятным сюрпризам.

Один из них случился аккурат в Татьянин день.

Именно с 25 января все студенты без исключения — и бюджетники, и контрактники — имеют полное право на «ректорскую» кашу с чаем на завтрак. **СОВЕРШЕННО БЕСПЛАТНО!!!**

В столовой Политехнического, каждое утро, с 9 до 11 час. (кроме воскресенья).

«Кто ходит в гости по утрам, тот поступает мудро», — заметил еще Винни-Пух и был, как в этом можно убедиться, абсолютно прав.

Кстати, напомним, что с осени введены абонементы, по которым студенты могут пообедать за 80 рублей.

Уважаемая молодежь, питайтесь на здоровье, вуз думает о вас!



На углу 2-го Муринского проспекта и улицы Болотной на фоне стандартных жилых домов выделяется необычный резной деревянный дом. Теперь мало кто помнит, что когда-то он принадлежал сотруднику компании Зингер. В годы советской власти этот дом был широко известен тем, что здесь в 1917 г. большевики приняли решение о вооруженном восстании. Ныне — это Детский музейный центр исторического воспитания (музея Политической истории), с которым наш Историкотехнический музей поддерживает постоянный контакт.

Именно здесь прошли очередные ежегодные Лесновские чтения, на этот раз посвященные многонациональному Лесному. В них приняли участие маститые краеве-

ды А.В. Кобак (дир. Лихачевского фонда), С.Е. Глезеров (историограф), Г.В. Кравченко (автор сборника воспоминаний старожилов Лесного, среди которых и политехники, — «Лесной. Исчезнувший мир»).

С сообщениями выступили также школьники из гимназии нашего района. Особо хочется выделить доклад «Дом, в котором собирались эстонцы» Кати Щукиной из династии политехников. Благодаря ее семье в фонде нашего музея появилось много новых документов.

Автор этих строк делала сообщение о политехнике, человеку сложной судьбы и многогранных талантов — Артемию Константиновиче Гумане, биографические материалы о котором передала нам в 2009 г. его вдова.

В 15 лет он в порядке исключения был принят на физико-механический факультет Политехнического института. В начале Отечественной войны ассистент кафедры физики был выслан из Ленинграда как лицо немецкой

ОН БЫЛ ПОЛИТЕХНИКОМ

ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ЖИТИНСКОГО (19.04.1941 — 21.01.2012)

Неожиданно пришла печальная весть из Финляндии: 25 января не стало Александра Житинского.

Сын военного летчика из Владивостока, он поступил в Политехнический, который с отличием окончил в 1965 г., получив специальность инженера электрофизика.

Начал работать в Ленинграде, в ОКБ «Импульс». Инженер, младший

научный сотрудник, казалось, впереди — карьерный рост ученого.

Но жизнь сложилась по-другому. Его настоящим призванием стала литература. Сначала — поэзия, первые стихи датируются 1962-м годом, затем появляются прозаические произведения. Житинского принимают в Союз писателей, оценена и его сценарная

КРУГЛЫЙ СТОЛ

ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА И МЫ

Первокурсники РФФ выясняли за круглым столом какую роль играет в нашей жизни художественная культура. Что интересует современного молодого человека: что он читает, какую музыку слушает, чем увлекается?

Обсуждение началось с выступления Романа Галла, который процитировал академика Дмитрия Лихачева: «Большой мир и малый, Вселенная и человек! Все взаимосвязано, все значительно, все напоминает человеку о смысле его существования...». Понять эти связи и помогает художественная культура: в ней соединяются воедино мир внешний и видение его, т.е. осознание его человеком.

Горячая дискуссия разгорелась после выступления Кирилла Луценко, который критически оценил школьные уроки литературы, их формализм, стереотипность тем сочинений, не меняющихся десятилетиями. Он выразил сомнение и в целесообразности прочтения целиком таких объемных произведений, как «Война и мир».

Многие участники не согласились с его мнением и были против подобного подхода к классике. А по поводу заучивания наизусть больших стихотворных текстов, к примеру «Бородино», реакция аудитории и вовсе была неожиданной: ответом Кириллу стало... хоровое исполнение нескольких строф этого стихотворения!

Разговор о литературе продолжила Алена Попова, посвятив свое выступление Э. Хемингуэю и тому яркому впечатлению, которое произвел на нее рассказ «Снега Килиманджаро». Он в чем-то близок нашему времени: в нем звучит тема опасности соблазнов материального благополучия, описана жизненная драма героя, уступившего им.

А Евгений Добровольский обратил внимание слушателей на то, что в научной фантастике поднимаются вопросы не только технических знаний, но и общей культуры. Они содержат и глубокие нравственные проблемы, как например, «Властелин Колец» Толкиена.

Музеи и художественные выставки помогают нашей памяти хранить знания о прошлом. О музее Достоевского в Семипалатинске увлеченно говорил Артем Леонтьев. Евгений Антонов рассказал о богатствах коллекции Русского музея, а Андрей Марков — о проходившей в нем выставке Константина Коровина.

Нашлось место и вопросам музыкальной культуры. Оказывается, это не только отдых, но и отличный стимул в учебе и работе. Оле Шакировой помогает современная ритмическая музыка, а Артему Майкову — классика. И вместо слов, он, достав кларнет, сыграл небольшое произведение С. Рахманинова — зал зааплодировал!



ЕВГЕНИЙ АНТОНОВ,
студ. РФФ

ЛЕСНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ

медицинские отрасли, используя методы биофизики, открыл свой способ борьбы с раком, в основе которого лежало использование аэронов отрицательного знака.

Благодаря поддержке видных ученых, в том числе Н.П. Бехтеревой, ему удалось получить возможность апробации метода в онкологическом отделении больницы им. 25-го Октября. Профессионалы, вначале враждебно встретившие «самозванца», были поражены позитивными результатами лечения. Брат выздоровел. Но медицинская бюрократия запретила дальнейшее проведение эксперимента.

И еще одна грань этой щедро одаренной натуры. Артемий Константинович получил прекрасное музыкальное образование: он брал уроки фортепианной игры у ученицы Рубинштейна, а композицией учился у Гнесиных. Его романсы исполнялись в Филармонии и Капелле. Он владел даром музыкальной импровизации, изобрел и запатентовал приспособление для ее записи.

Отметим еще два сообщения, имеющие непосредственное отношение к истории нашего вуза. Они были сделаны сотрудниками Дома Детского творчества «Союз» Е.А. Мозгалевской и Т.В. Шестухиной и посвящены истории Коммерческого училища в Лесном, созданного по инициативе С.Ю. Витте. Реализовала эту идею большая группа профессоров-политехников. В частности, прозвучали малоизвестные факты биографии Александра Петровича Фан-дер-Флита, преподававшего теоретическую механику и аэромеханику на кораблестроительном отделении Политехнического.

Лесновские чтения — одно из звеньев важного процесса восстановления связи времен, без которого не может быть ни настоящего, ни будущего. Студенты нашего вуза могут использовать эту площадку для освоения навыков исследовательской работы и публичных выступлений.

Л.А. ЮРКОВСКАЯ,
вед. науч. сотр. Ист.-тех. музея

Учредитель газеты:
ФГБОУ ВПО
«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: 552-87-65; мест. — 331
Электронный адрес: gazeta@spbstu.ru
Электронная версия газеты «Политехник»
размещена на сайте: www.spbstu.ru
МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать
в типографии Издательства
Политехнического университета.
Заказ № 57-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 08.02.2012.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна
Корреспонденты:
Богданова Н.В., Куликова Г.А.
Макет: редакция
Верстка: Тикка Е.Л.