

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 20 (3359) ● Среда, 4 октября 2006 г. ● Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. ● Бесплатно

Студенты-политехники — победители конкурса Северо-Западного энергетического комплекса ОАО «ТГК-1»

Третий год департамент управления персоналом ОАО «ТГК-1» организует конкурс дипломных работ студентов технических вузов. В связи с реформированием энергосистемы конкурс 2006 года ознаменован большей масштабностью. Новая сформированная компания объединила «Невский», «Карельский» и «Кольский» филиалы, в связи с чем конкурс дипломных проектов проходил среди студентов вузов Санкт-Петербурга, Петрозаводска и Мурманска.

Основная цель конкурса — повышение эффективности использования научно-технического потенциала студентов вузов для решения важнейших научно-технических проблем в области энергетики, укрепление кадрового потенциала ОАО «ТГК-1» путем привлечения талантливых молодых специалистов.

ПОБЕДИТЕЛЯМИ КОНКУРСА
ОТ СПбГУ
СТАЛИ СТУДЕНТЫ

В номинации: «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»

II место: Наталья Кузнецова, гр.6013/1 — рук. И.Г. Кудряшева, доц. каф. ВИЭИГ ИСФ.

II место: Виталий Чердинцев, гр. 6013/1 — рук. Л.И. Кубышкин, проф.

В номинации «Тепловые электрические станции»

I место: Мария Фомина, гр.6038/1 — рук. В.М. Боровков, проф., зав. каф. ПТ ЭНМФ.

II место: Мария Спирина, гр. 6038/2 — рук. В.Н. Черных, проф. каф. ПТ ЭНМФ.

В номинации: «Автоматизация и информационные технологии в энергетике»

I место: Евгений Васильев, гр. 6037/3 — рук. А.И. Бобков, доц.

II место: Владимир Цветков, гр. 6037/3 — рук. И.И. Лошаков, проф., зав. каф. АИТЭУ ЭНМФ.

В номинации: «Снижение вредного воздействия на окружающую среду и экология в энергетике»

I место: Роман Веремеенко, гр. 6038/1 — рук. В.М. Боровков, проф.

В номинации: «Электросбытовая деятельность и оптовый рынок электроэнергии»

II место: Алексей Герасимов, гр. 5073/1 — рук. Л.Д. Хабачев, директор ОАО «ЛОЭСК», д.э.н., проф.

В номинации: «Экономика и управление на предприятии в энергетике»

I место: Светлана Елисеева, гр.5073/1 — рук. Ю.А. Воропаева, к.э.н., доц. ФЭМ.



Награду за первое место в конкурсе студенту ЭНМФ Роману Веремеенко вручает генеральный директор ОАО «ТГК-1» А.Н. Лихачев

В соответствии с важностью мероприятия и его значимостью для ОАО «ТГК-1» на награждение были приглашены деканы и преподаватели факультетов, призвавших работы на конкурс. В торжественной обстановке были вручены призы (ноутбуки, мобильные

телефоны) и дипломы победителям конкурса; руководители дипломных проектов были отмечены почетными дипломами, а участники конкурса — памятными подарками.

Р.А. ИЗМАЙЛОВ,
зам. декана ЭНМФ по НИРС

ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!

В 2007 году исполняется 100 лет со времени образования механико-машиностроительного факультета. ММФ объявляет открытый конкурс на разработку юбилейной медали или знака, посвященных этой памятной дате.

Срок завершения приема работ на конкурс — 1 ноября 2006 г. Подведение итогов конкурса и награда победителей — до 15 декабря 2006 г.

Организация и проведение конкурса, включая организацию выставки поступивших работ, возложены на кафедру прикладной геометрии и дизайна.

Победители конкурса получают специальный диплом и премию по 3000 руб. за проект знака и проект медали. Лица, занявшие вторые и третьи места, также награждаются специальными дипломами и поощрительными премиями.

Конкурсные предложения должны быть представлены в цвете на плотной бумаге формата 210x297 мм. Приветствуется и представление натуральных макетов медали и знака. Материалы на конкурс подаются в запечатанном конверте под девизом. Внутри конверта должна быть также информация об авторе проекта (включая контактный телефон).

Конкурсные материалы принимаются на кафедре «Прикладная геометрия и дизайн» по адресу 195251 Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29, СПбГПУ, ауд. 301 Главного здания.

Справки по телефону: 552-75-14

10-я Конференция по системному анализу на базе СПбГУ

С 1998 г. ежегодно проводится Международная научно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении» и школа «Проблемы преподавания системного анализа в вузах различного профиля». Организаторы конференции — факультеты экономики и менеджмента и технической кибернетики. В этом году прошла юбилейная — десятая конференция. На десяти секциях было представлено около 300 докладов. Материалы конференции опубликованы в трех томах трудов.

В конференции участвовали многие ученые, развивающие и применяющие системные исследования в вузах и научных организациях многих городов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Первая часть конференции прошла в Санкт-Петербурге, а её традиционная выездная сессия — на спортивной базе ТРТУ в альпинистском лагере «Таймази».

Сопредседатели конференции
проректор **В.Н. КОЗЛОВ,**
проф. **В.Н. ВОЛКОВА**

Велосипеды получили прописку

27 сентября в Политехе состоялось торжественное открытие велостоянки с митингом и фейерверком. Красную ленточку перерезали ректор М.П. Федоров и Борис Мурашев, руководитель проекта. Первым почетным пользователем стоянки стал ректор СПбГПУ.



Велостоянка удобно расположена между учебными корпусами и является легкодоступной для всех желающих. Она оснащена охраной, а самое главное — абсолютно бесплатна! В настоящее время стоянка рассчитана на 40 мест, но по мере необходимости она будет расширяться.

Открытие украсили соревнования и конкурсы на велосипедную тематику. Победителям достались заслуженные призы, остальные участники получили подарки.

В Санкт-Петербурге это единственная велостоянка такого типа. Поздравляем всех с внедрением удачной идеи!

СЕЗОН ОТКРЫТ

В Белом зале открылся очередной концертный сезон. Оркестр Государственного Эрмитажа под управлением дирижера, стажера Е.А. Мравинского Валентина Нестерова исполнил в первом отделении дивертисмент и концертную симфонию для скрипки и альты В.А. Моцарта. Во втором отделении прозвучала струнная серенада П.И. Чайковского.

Так получилось, что изумительный дивертисмент, написанный юным Моцартом, перекликался с серенадой, написанной зрелым Чайковским. И хотя за окнами Белого зала уже начинала свое неторопливое шествие осень, но эта музыка создавала настроение не грусти и печали, а, пожалуй, настроение вдохновения и подъема.

Концертную симфонию для скрипки и альты исполнил семейный дуэт. Это тоже как-то напомнило об эпохе Моцарта. Отец и сын играют в одном концерте. Партию альты исполнил профессор Андрей Догадин, заслуженный артист РФ, а партию скрипки — его сын Сергей Догадин, студент Петербургской консерватории. Он, несмотря на молодость (ему 18 лет), уже лауреат многих международных конкурсов и удостоился чести играть на скрипках Н. Паганини и И.Штрауса. Концертную симфонию они исполнили вдохновенно, и заслуженной наградой стали бурные аплодисменты зала.

В зале были слушатели разных возрастов. И старшее поколение, которое еще помнит славу актового зала прошлого века, и студенты. Их, конечно, было меньше, но хочется надеяться, что умело подбираемый художественным руководителем Белого зала репертуар, будет привлекать и студенческую аудиторию.

Сезон открыт. Он обещает быть интересным. Так что, до новых встреч в Белом зале.

Виктор СТУПАК

БЕЛЫЙ (АКТОВЫЙ) ЗАЛ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Репертуар концертов с 5 по 19 октября

5 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ НАЧАЛО КОНЦЕРТА 19.00
ХИТ СЕЗОНА — «МУЗЫКА МОБИЛЬНЫХ ТЕЛЕФОНОВ»
Адмиралтейский оркестр. Дирижер — засл. артист России **Алексей Карабанов**

7 ОКТЯБРЯ, СУББОТА НАЧАЛО КОНЦЕРТА 19.00
ЛЕГКАЯ КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА.

Популярные миниатюры, увертюры, дивертисменты.

С-Пб гос.симфонический оркестр «Классика»

Худ. рук. и гл. дирижер — засл. артист России **Александр Канторов**

14 ОКТЯБРЯ, СУББОТА НАЧАЛО КОНЦЕРТА 15.00

«ПОПУЛЯРНАЯ КЛАССИКА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ»

М.ГЛИНКА, Д.РОССИНИ Симфонический оркестр филармонии для детей

и юношества. Дирижер — засл. деятель искусств России **Эдуард Густин**

ПУШКИНСКИЕ ДНИ В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ

17 ОКТЯБРЯ, ВТОРНИК НАЧАЛО КОНЦЕРТА 19.00

«ПИКОВАЯ ДАМА» Повесть на музыкальном фоне.

Засл. артист России **Виталий Гордиенко**

19 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ НАЧАЛО КОНЦЕРТА 19.00

«ПУШКИНСКИЙ ВЕНОК» Арии и романсы на стихи А.С.Пушкина.

Нар. артистка России, солистка Мариинского театра **Ольга Кондина**

Концерты проводит Центр культурных программ СПбГПУ

Билеты продаются в кассе Читального зала ФБ (Главное здание) с 11.00 до 19.00

Стоимость билетов от 100 руб. Справки по телефону 552-76-45

Студентам вход бесплатный.

Десятый международный форум «Российский промышленник — 2006» проходил с 25 по 28 сентября в выставочном комплексе «ЛЕНЭКСПО». Его цель — содействие экономическому росту России, внедрению инноваций и научно-технических достижений в промышленность. В программу мероприятий входили выставки машиностроительной продукции, конференции и семинары.

Политех

на «Российском промышленнике — 2006»

На церемонии открытия форума Политехнический университет представлял первый проректор А.И. Рудской. Восемь выставочных стендов демонстрировали новейшие научно-технические разработки наших сотрудников и студентов. Так, НПО «Стример» представило длинно-искровые разрядники, служащие для защиты линий электропередач от грозовых перенапряжений и их последствий. Авторами изобретения являются профессора СПбГПУ, а разработанная ими технология не имеет зарубежных аналогов.

Инженерно-метрологический центр «МИКРО» при кафедре «Технологии машиностроения» ММФ представил установку для контроля эталонов УМ-100. **Впервые в мировой промышленности** подобный прибор основан на компьютерной обработке результатов измерений, исключая погрешность «человеческого фактора».

Кафедра ММФ «Транспортные и



С.А. Балабкин, О.А. Шмаков — сотрудники СКБ ЦНИИ РТК

технологические системы» демонстрировала на выставке портативный рентгеновский тензометр, уже неоднократно удостоившийся различных наград. Это **самый маленький прибор в мире**. При этом стоимость такого тензометра в несколько раз меньше стоимости его аналогов.

Входящее в состав нашего Технопарка НТУ «АРК Энергосервис» выставило ряд промышленных контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации, а научно-испытательная лаборатория «ПОЛИТЕХТЕСТ КСМ», организованная на базе лаборатории кафедры «Сопротивление материалов» ИСФ, — возможность выполнения различных прочностных расчетов.

Демонстрировались на стендах СПбГПУ и уникальные средства мониторинга: воздушная платформа «ЧИБИС» и макет змеевидного робота «ЗМЕЕЛОК-1». Первая разработана на экспериментальном производстве НПК СПбГПУ, второй

— студенческим конструкторско-технологическим бюро ЦНИИ РТК. «ЧИБИС» представляет собой небольшой летательный аппарат, способный осуществлять воздушную фото- и видеосъемку, обнаруживать нефтяные разливы, обследовать ЛЭП и т. д. «ЗМЕЕЛОК-1» может решать те же задачи даже на поверхности небесных тел.

Принимал участие в форуме и Цифровой Типографский Центр. Возможности ЦТЦ были ярко проиллюстрированы оформлением выставочных стендов Политеха, выполненных дизайнерами Центра, как в классическом, так и в авангардном стилях.

Не забыли политехники и о главной, учебной, составляющей деятельности вуза: на стенде приемной комиссии все посетители выставки могли ознакомиться с образовательными программами СПбГПУ.

М. МЕЛЬНИКОВА, пресс-центр

Машины начинают с нас

●●● Кафедра «Транспортные и технологические системы» в 2006 г. отметила свое 100-летие. Хотя, как и все в нашем мире, условно.

2 октября 1902 г. состоялось торжественное открытие нашего университета. В 1906 г. ведущий инженер Путиловского завода Л.З. Ратновский был избран на должность преподавателя, и начал читать курс «Подъемно-транспортные машины» на кафедре «Подъемные машины», а в 1910 г. Львом Зиновьевичем было начато издание первого в России учебного пособия «Подъемные краны». С 1912 г. курс «Подъемные и транспортные механизмы» преподавал профессор Н.Н. Емцов.

Революционные годы и гражданская война нарушили систему подготовки инженеров в Политехническом институте, а в период 1917-1921 г. занятия в институте практически не проводились.

Преподавание различных разделов специальности «Подъемно-транспортные машины» велось на кафедрах «Массовый транспорт», «Транспортные устройства», «Теория расчета и конструирования подъемных сооружений», «Подъемно-транспортные и землеройные машины», «Подвесные дороги», «Внутризаводской транспорт», «Механизация перегрузочных работ и канатные дороги» и др.. В 1931 г. на отделении «Подъемно-транспортные машины» утверждаются кафедры «Подъемные машины», зав. кафедрой доц. Н.В. Руднев, и «Экскаваторы», зав. кафедрой доц. Н.Г. Домбровский, впоследствии крупный ученый, автор знаменитого учебника «Экскаваторы».

Потом, как это всегда бывает, были неоднократные преобразования и переименования кафедр, но в истории университета навсегда остались прославленные имена:

■ **П.С. Козьмин** — один из основоположников отечественной школы создания машин непрерывного транспорта,

■ **В.Н. Виноградов** — крупнейший специалист в области металлических конструкций линий электропередач и крановых конструкций,

■ **А.И. Дукельский** — специалист в области подвесных дорог, автор блестящих учебников и «Справочника по кранам»,

■ **Н.Я. Хархута** — ученый в области механики физики грунтов, строительного и дорожного машиностроения, автор учебника «Дорожные и строительные машины»,

■ **М.М. Гохберг** — автор многочисленных монографий по проблемам проектирования металлических конструкций ПТМ, «Справочника по кранам».

И сегодня наши выпускники — крупные ученые, руководители фирм и предприятий, члены Правительства, политики.

Кафедра прекрасно оснащена, учебные программы адаптированы к современным условиям производства и эксплуатации. Большинство преподавателей кафедры имеют ученую степень доктора наук.

Наши машины повседневно окружают нас. И по своим возможностям и характеристикам им нет равных: независимая подвеска, все колеса приводные и управляемые, электрогидравлическое управление, эргономика, автоматика. Что там роботы — у них все просто (относительно), а у наших машин непредсказуемые алгоритмы поведения, климатические условия, уникальные задачи, огромная востребованность и неограниченные перспективы развития.

Мы просто в повседневности не замечаем великого.

В.В. БАДАЛОВ, Е.П. ЮШКЕВИЧ

«Зарубежная книга для науки и образования»

●●● Значительный интерес у преподавателей, аспирантов, студентов вызвала выставка «Зарубежная книга для науки и образования», прошедшая в читальном зале ФБ. Она была организована по инициативе ФБ СПбГПУ совместно с Международным Информационным Центром (Москва — Берлин).

Ведущие зарубежные издательства: Springer, Elsevier, Wiley, World Scientific, Alpha Science, Academic Press, Marcel Dekker, CRC Press, McGrawHill предоставили более 380 изданий на общую сумму 2,5 млн. руб. по биоинженерии, информационным технологиям, лазерам, гражданскому строительству, экономике, радиофизике, физике плазмы и другим предметным областям.

Экспозицию посетили более 150 человек, среди которых свыше 40% — зав. кафедрами и профессора 9 факультетов СПбГПУ. В журнале отзывов высказывались пожелания ведущих преподавателей о регулярном проведении подобных выставок, т.к. они дают возможность не только узнать о новых научных публикациях зарубежных коллег, но и просмотреть, оценить их.

В отдел комплектования ФБ поступило более 50 заявок, подписанных зав. кафедрами и деканами факультетов, на приобретение изданий, представляющих интерес для научной работы и учебного процесса. Количество заявок по факультетам распределилось следующим образом: ФМФ — 14; ЭНМФ — 10; ММФ — 7; ЭлМФ, РФФ, ФТИМ, ИМОП — по 5; ФТК, ФТФ — по 1.

Международный Информационный Центр предоставил 25% скидку, а ректорат Политехнического университета профинансировал все заявки факультетов и кафедр. В ближайшее время книги поступят в отдел научной литературы и научный читальный зал ФБ. Приглашаем всех желающих.

Н.Б. ШИШКИНА, гл. библиотекарь



Студенты гр. 3055/1 проходят тестирование по высшей математике

ЕГЭ ПО-УНИВЕРСИТЕТСКИ!

существенно ниже требуемых для положительной аттестации вуза, что обусловлено, в частности, отсутствием в рабочих учебных программах дисциплин ряда разделов ГОСов (элементы топологии, теория вероятностей и др.). Первый подобный опыт в нашем университете выявил проблемы, с которыми, без сомнения, за оставшееся до аттестации университета время справятся наши методисты.

Отражая веяние времени, тестирование в университете применяется в последнее время все чаще, однако следует отметить крайне низкое качество используемых различными учебными подразделениями несертифицированных, чаще всего «самодельных» тестов, которые безусловно следовало бы исключить из учебной практики до получения по ним заключения экспертов-тестологов, приведения в соответствие установленным требованиям и официального утверждения их в качестве педагогических измерительных материалов.

Богатейший научный, методический и технический потенциал нашего университета при наличии воли и желания со стороны нашего руководства без сомнения позволит университету не просто преодолеть аттестационный барьер, но и докажет, что Политех по праву является одним из ведущих вузов России.

Б.С. ИВАНОВ, проф.

Единый государственный экзамен (ЕГЭ) в школах, как бы мы к нему ни относились, стал реальностью российской образовательной системы. Ветры перемен коснулись и системы высшего образования. Дважды в год, в периоды зимней и весенней сессий, Национальным аккредитационным агентством в сфере образования проводятся интернет-экзамены для студентов по ряду базовых дисциплин. Результаты испытаний засчитываются в дальнейшем при аттестации образовательных учреждений.

В весеннюю сессию участие в интернет-экзаменах приняли свыше 650 учебных заведений Российской Федерации, в том числе ряд вузов Санкт-Петербурга. Так, Инженерно-экономический университет (Инжэкон) регулярно участвует в этом мероприятии и обеспечивает одновременное прохождение тести-

рования 1500 студентов.

Согласно Закону «Об образовании» (статья 33, п.20) «...Условием аттестации образовательного учреждения являются положительные результаты итоговой аттестации не менее чем половины его выпускников в течение трех последовательных лет». В рамках подготовки нашего университета к интернет-тестированию в марте-мае по инициативе УМО проводилось пробное тестирование остаточных знаний свыше 500 студентов ряда факультетов (ЭлМФ, ЭНМФ, ММФ, ФМФ, ФТК, РФФ, ФУИТ и ГФ) по математике и физике с помощью сертифицированных тестов Агентства аттестации и аккредитации.

Результаты тестирования, обработанные по методике Агентства, подтвердили довольно высокий уровень подготовки студентов ФМФ, РФФ, ФУИТ. Однако в целом результаты тестирования оказались

Осенью традиционно мы берем интервью у ответственного секретаря приемной комиссии, в этом году на наши вопросы отвечал Василий Юрьевич РОДИОНОВ.



Василий Юрьевич Родионов, ответственный секретарь приемной комиссии

— Василий Юрьевич, чем отличалась нынешняя приемная кампания?

— Действительно, нынешняя приемная кампания была несколько необычной. Во-первых, абитуриенты всех факультетов сдавали один вступительный экзамен. Для большинства технических факультетов это были или физика, или математика, для ряда — только математика, а на некоторых факультетах и специальностях — обществознание, иностранный язык, рисунок, живопись и композиция.

Во-вторых, период летних вступительных испытаний был очень сжат. 15 июля мы закончили прием документов, 16 июля проходили экзамены, а 21 июля состоялось итоговое заседание приемной комиссии под председательством ректора М.П. Федорова и рассмотрение заявлений и жалоб абитуриентов, т.е. все «упаковалось» практически в пять дней.

— Но такое сокращение времени, вероятно, потребовало гораздо более напряженной работы всех участников приемной кампании?

— Приемной комиссии было тяжело, но зато упростилась процедура поступления в вуз, и, следовательно, меньшие нагрузки испытывали абитуриенты.

— На некоторых технических факультетах была предложена альтернатива: сдавать физику или математику. Как сложилась ситуация выбора?

— Большинство абитуриентов, поступающих на технические факультеты, все-таки выбрало математику. Округленно это выглядит так: из ПЯТИ ТЫСЯЧ абитуриентов (все факультеты) физику сдавали около ПЯТИСОТ человек, т.е. соотношение 1:10. И не зря на собрании профессорско-преподавательского состава первого сентября ректор М.П. Федоров обратился к преподавателям кафедры физики, чтобы они были готовы наладить дополнительные занятия по физике, потому что понятно — подготовка абитуриентов по физике значительно хуже, чем по математике.

И сегодня перед подготовительными курсами стоит задача — подготовить не только к поступлению в университет, но и к дальнейшему обучению. Родители разясняют, что, несмотря на то, что в следующем году может и не быть физики или математики на вступительных экзаменах, но с первого дня заня-

тый студент-первокурсник идет на занятия по этим предметам. Если у него базы нет, то возникнут проблемы. Почему-то многие абитуриенты, подающие документы в наш университет, ставят перед собой только задачу-минимум — ПОСТУПИТЬ! Но надо ведь ставить и задачу-максимум — ОКОНЧИТЬ!

— Как обстояли дела с конкурсом в этом году?

— В целом конкурс по факультетам в этом году увеличился. Ежегодно во все вузы присылают сводку по городу. Мы традиционно где-то на 10—12 месте. Если несколько изменить подход к расчету и посчитать процент прироста конкурса, то оказывается, что мы в этом году на ВТОРОМ месте по городу. У нас конкурс увеличился на 23 %. Первое место занимает Медицинская академия им. Мечникова. Конечно, нам с медиками бороться не приходится, но среди технических вузов мы на первом месте. Во многих, даже именитых, технических вузах прирост ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ, т.е. конкурс падает. Объяснить это можно и наличием у нас военной кафедры, и введением одного экзамена.

— Василий Юрьевич, а как в новых условиях определялся проходной балл?

— С учетом одного экзамена в ряде факультетов и специальностей был установлен проходной балл «5». Там принимали и с полупроходным баллом. Но на большинстве технических факультетов проходной балл был «4», и никаких полупроходных.

— А в каком режиме пришлось работать преподавателям, проверяющим экзаменационные работы?

— Им пришлось работать в очень напряженном ритме. Экзамен закончился в 18 часов, и в этот же день необходимо было проверить все работы. Конечно, труднее всего пришлось математикам, так как этот предмет сдавало наибольшее число абитуриентов. Они сидели и проверяли работы до ночи. Физикам было легче, а нам, комиссии, пришлось работать всю ночь, т.к. 18 июля необходимо уже было вывесить результаты.

— Были ли апелляции по результатам экзаменов? Не было ли каких-то эксцессов?

— Апелляции были, но все прошло нормально, за исключением одного инцидента, но служба безопасности университета сработала четко.

— А каковы перспективы на следующий год?

— Пока о перспективах говорить рано, так как предполагается расширение числа предметов, входящих в эксперимент по ЕГЭ.

— Как в этом году обстояло дело с «контрактниками»?

— «Контрактников» в этом году было больше, чем в прошлом. Определены две формы поступления по контракту.

Первая: абитуриент сдает экзамены на «бюджет», но не проходит по конкурсу. В этом случае у него есть право поступить по контракту и перейти на бюджет после двух

семестров на основании конкурсного отбора по результатам его учебы. Вторая: абитуриент сразу подает заявление на контрактную форму обучения, по результатам собеседования зачисляется в университет. В этом случае перейти на «бюджет» он уже не может.

— Как обстояли в этом году дела с иногородними и иностранными абитуриентами?

— Как вы понимаете, для них главная проблема — общежитие. С общежитиями у нас, к сожалению, не очень хорошо. В условиях демографического спада можно было бы решать вопрос приема способных абитуриентов с периферии, но недостаток мест в общежитии усложняет этот процесс. Были абитуриенты из ближнего зарубежья. Здесь традиционно преобладает Беларусь. Большинство абитуриентов из Казахстана поступило через ИМОП. Было несколько абитуриентов из Таджикистана, который входит в единое образовательное пространство.

— И, наконец, что вы можете сказать волнующимся родителям, дети которых придут поступать к нам в 2007 году?

— Что-либо конкретное сказать о правилах приема сегодня трудно. Подождем до первого дня открытия дверей. Абитуриентам хочу пожелать хорошо учиться и летом поступить в наш университет.

Первый день открытых дверей состоится 14 января, в нашем Актовом (Белом) зале.

Беседовал Виктор СТУПАК

«Пребывание на ГЭС укрепило еще больше нашу уверенность в правильности выбора профессии»

В этом году кафедре гидромашиностроения ЭНМФ впервые за последние 15 лет выделили средства на выездную практику студентов. Это позволило организовать для 12 студентов 3 курса полноценную практику в июле на Волжской ГЭС Волгограда.

На этой практике нам понравилось буквально всё. И город-герой Волгоград, и главная река России Волга, и грандиозные, поражающие воображение сооружения крупнейшей в Европе гидроэлектростанции. И вполне приличные условия проживания в общежитии (чего стоят, например, холодильники в каждой комнате!). А еще прекрасная погода!

Утром на ГЭС нас возил дежурный автобус. Занятия проходили до середины дня, вторая ее половина предназначалась для работы над отчетом о практике. Но мало кто мог удержаться от соблазна использовать это время для купания в Ахтубе, параллельном русле Волги, на берегу которой мы жили.

Побывали мы и в самой низкой точке ГЭС — сухой потерне. Представьте узкий коридор поперек русла Волги с сосульками-сталактитами от просачивающейся сквозь толщу бетона воды, постоянная прохлада в 8-10°C. И всё это — под толщей воды в несколько десятков метров! А чего стоят затворы водосборных сооружений площадью несколько сотен квадратных метров!

Конечно, не могли мы обойти стороной и другую достопримечательность ГЭС — местную столовую, где нас регулярно кормили недорогой, вкусной и здоровой пищей.

Помимо экскурсий ведущие специалисты ГЭС регулярно читали нам лекции о том, как обеспечивается согласованная работа всех звеньев такого сложного хозяйства, каким является ГЭС, как соблюдаются интересы производителей и



Волжская ГЭС

Во время практики нам позволили спуститься на глубину 10 м в рабочую камеру гидротурбины, находящейся в ремонте. Её размеры поразили нас. Гидротурбина, изображение которой на лекциях помещалось на одной чертёжной доске, на самом деле оказалась величиной с пятиэтажный дом! Вместо прямоугольника на рисунке — громадное помещение высотой в 20 м, а на одной лопасти рабочего колеса диаметром 9,3 м без труда разместились бы вся наша группа.

потребителей электроэнергии, гидромашинистов и энергоэнергетиков, экологов и работников рыбного хозяйства. Кстати, в теле плотины ГЭС на пустующих площадях организован рыбозаводный комплекс, и мы имели возможность посмотреть, какие деликатесные рыбы водились когда-то в Волге.

Занимались мы и практикой, во время которой помогали вырубать прокладку для ремонтных работ, участвовали в сборке приборов, оказывали посильную помощь в ремонте маслоприёмника.

Мы увидели своими глазами, как шлюзуется судно, а самые смелые из нас даже прокатились на створках гигантских шлюзовых ворот при их закрытии. А ведь удивительную точность смыкания двух половин обеспечивает синхронно работающий гидропривод — предмет нашего изучения на старших курсах.

В целом трёхнедельное пребывание на ГЭС укрепило ещё больше нашу уверенность в правильности выбранной профессии, ведь электроэнергетика — это главный двигатель прогресса, а вырабатываемая на ГЭС электроэнергия — самая дешёвая. Недаром работу ГЭС сравнивают с работой станка, печатающего деньги для народного хозяйства.

Свободное время также было насыщено впечатлениями: экскурсии в город, посещение Мамаева Кургана, знаменитой панорамы и музея обороны Сталинграда, прогулки на катере по Волге. Самые предусмотрительные захватили с собой из дома рыболовные снасти и коротали время на утренней зорьке.

Приятно поразила нас доброже-

лательность производственного персонала к нам — посланцам Петербурга. Многие из руководящих работников ГЭС учились в Ленинграде и с большой теплотой вспоминают свои студенческие годы.

Мы очень благодарны нашему руководителю, доценту кафедры гидромашиностроения Владиславу Петровичу Кореневу, который всячески опекал нас всё это время.

В заключение хотим поблагодарить ректорат и руководителя кафедры профессора Валерия Алексеевича Умова за организацию практики. Особая благодарность — декану ЭНМФ профессору Г.П. Поршнев и главному бухгалтеру университета Н.Н. Смирновой.

От имени группы практикантов
**В. АЛЕКСЕНСКИЙ,
Д. ИСКУЛОВ**



Фотоаппарат не выдерживал «перегрузки», а наши студенты ничего, справились

В городском шахматном клубе им. М.И. Чигорина с 4 — 20 октября по пон., средам и пятницам пройдет чемпионат Санкт-Петербурга среди вузов по классическим шахматам. Адрес клуба: Б. Конюшенная, 25. Начало в 18-00 ч. Все вопросы о матче по тел.: 597-37-06

Дождь на неделю

Литературная студия «Меловая черта» подготовила к изданию третий сборник стихов. Его название вынесено в заглавие литературной страницы сегодняшнего номера газеты. В сборник включены новые стихи как поэтов, которые уже не один год занимаются в студии и хорошо известны любителям поэзии, так и стихи новых авторов.

Тематически сборник «Дождь на неделю» достаточно разнообразен, хотя тональность книги, естественно, связана с названием. Время, в которое мы живем, мало располагает к бравурным репортажам о прожитом и пережитом. Тем не менее, сквозь полосу дождя, в стихах молодых поэтов внимательный читатель увидит и синее небо в размытые туч и солнечные искры в каплях росы.

Жизнь продолжается, а значит и поэзия, как ее неотъемлемая часть, своим присутствием в мире непременно коснется души читателя, который возьмет в руки будущую книгу.

Игорь КРАВЧЕНКО



Профессор И. Рогов

Студенты сражаются, ветераны тоже идут в бой...

В чемпионате вузов города по теннису участвовали команды 17 институтов и университетов. Команда СПбГУ заняла второе место, обыграв в полуфинале Лесотехническую академию и уступив в борьбе СПбГУ. Состав команды: Марк Гозарх (МВШУ), Иван Шнырченко (ИСФ), Игорь Матвейчев (ФМехФ), Наташа Люборт и Катя Авдеева (обе ФУИТ). Тренер — м.с. И. Люборт.

В традиционном матче Москва — С-Петербург (в столице и в нашем городе) счёт ничейный 19:19. В матче в Санкт-Петербурге в группе ветеранов участвовали двое политехников Евгений Люборт и Сергей Бурдаков, который принес в копилку города одно победное очко.

В международном турнире ветеранов «Белые ночи» первое место в своей возрастной группе занял С. Бурдаков (ФМФ) и второе — в старшей группе — И. Рогов. Он же в турнире, посвященном 61-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне, занял второе, а в XI международном турнире на кубок первого губернатора С.-Петербурга — третье призовое место.

В. ЦВЕТКОВ

ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Ольга АТАМАНОВА

Константин ГУСЕВ

ДОЖДЛИВЫЕ МЫСЛИ...

Всё больше размышлений ни о чём,
Всё меньше смысла, чувств,
переживаний.
Всё меньше встреч, всё больше
расставаний
И медленных прогулок
под дождём.

Осенних меланхолий пустота
Мне монотонно капает на плечи,
Течёт за шиворот... А время
лечит, лечит...
Без остановки мчатся поезда

В чужие города, стремясь уснуть
В назначенное время на вокзалы.
А я брожу, не торопясь, по шпалам,
Устав стремиться, перестав
хотеть

Всё перепробовать...
Попробовать уснуть...
Окт. 2004, Берн.

Сергей САВЕЛЬЕВ

Мы пришельцы из космоса духа,
из материи чистых идей,
но завязли, как в патоке муха,
в приземленности наших
страстей.

Тонем в лужах фонарного света,
а из бездны мерцающих звезд
илёт сигналы родная планета
и отчаянно к дому зовёт.

В чистом мире вселенную можно
поместить на ладони ума...
Там всё истинно, всё непреложно,
там из света составлена тьма.

Почему нам туда не вернуться?
Как расторгнуть невидимый круг,
где орбиты раздумий не рвутся
бесконечным усилием рук?

Что случилось с далёкими теми,
чьё подобие духа храним?
Кто придумал и выпустил время?..
Мир сорвался в погоне за ним!

Очевидное сделалось тайной,
погребённой в темнице души...
И копясь в земле, неустанно
превращаем идеи в гроши.

Катастрофы несчастные дети,
видим свет и уходим во тьму
на разрушенной старой планете
с безответным своим «Почему?»

Опять всё та же скука Авиньона,
Жара и пыль, поникшие бродяги,
Зады торговков... Городишко сонный
Закован камнем — словно в саркофаге,

И в воздухе, от солнца раскалённом, —
Ни дуновенья, ни малейшей тяги.
«По-да-а-й на хлеб!» — с тягучим, жалким стоном
Канючит нищий. Скрипом в каждом шаге

Хромает он. Подать монету, что ли?
Он дряхл и чёрен, на руках мозоли,
Не дашь, так украдёт... Да, в жизни мало

Согласия — презренных денег ради
Сам человек с самим собой в разладе,
И мир людей далёк от идеала.

Влад ГОРЕЛОВ

Молчат дома. Сады темны,
И город спит в объёмах лени,
В тяжёлых сумерках весны
Бредут встревоженные тени.

О чём-то травы говорят
Там, где ветра гуляют вместе;
Лежит задумчивый закат
На тонких простынях из жесты.

Ренар ВЗЯТЫШЕВ

ГРОЗА

За душевной ночью всплыли на рассвете
Вверх от земли, густые марева.
Из чёрных туч на лес сорвался ветер
И зароптали шумно дерева.
Стволы, касаясь, исторгали стуки.
Страх передался птичьим голосам.
Тела рябин заламывали руки
В немой мольбе к суровым небесам.
Сновали муравьи, в пещерки
шустро прячась.

До волн реки клонила стан лоза.
То, в атмосфере перемен качества
Произвести, готовилась гроза.
Так, в стихотворце вызревая больно,
теснятся мысли, как бы к штриху —
штрих.

И вдруг грозой обильно и привольно
польются строфы, и родится стих.

Полина ШТУРБИНА

ПАКЕТИК

Солнце, утомившись, еле светит,
На асфальте изморозь блестит;
Грустно целлофановый пакетик
Над осенним городом летит.

Не журавлик и не лист кленовый —
Образ, непригодный для стиха, —
Он ничем не ценен даже новый:
Городского быта шелуха...

Посмотрю — и к горлу ком подкатит:
Ты не жди признания за труд,
Вкальвай, пока силёнки хватят,
Сносишься — замену подберут...

Может статься, зло сравненье это,
Но обидно жить и умирать
В обществе, где люди — как пакеты:
Вон их сколько, трать себе и трать!

Мария ГРУЗДЕВА

Что за чувство такое странное:
Так люблю, что порой ненавижу я —
Эту нежность твою обманную,
Эту ласку твою бесстыжую!

Не жена ведь тебе, слава богу, я.
Отчего ж это лаской утешена?
То любовь прогоняю, убогую,
То люблю тебя зло и бешено.

Анна ДУБИНСКАЯ

Тулик в асфальтовых заплатках,
Привычный зонтик под рукой,
А небо в грозových раскатах
Уже темнеет за Невой.
Я не прошу судьбу иную —
Деревни, горы и леса,
По птичьим трелям не тоскую,
Когда светлеют небеса...

Здесь тесно стиснутые стены
И разведённые мосты —
Стал Петербург моей вселенной,
Я с ним с рождения на ты.

Осень. Летние мысли улетели
на юг.
Дождь, касаясь карниза,
превращается в стук.
Раскисаю под вечер, как дорожка
в дожде.
— Где назначим мы встречу?
Отвечаю:
— Нигде.

Татьяна КУВШИНОВСКАЯ

Снова открылись поля за пролеском,
Скрытые зеленью буйной в июле.
Тучи на юго-восток повернули,
Злыдень-сквозняк шевелит занавеску.

Дождь на неделю. В саду — запустенье.
Дел накопилось! Одни лишь прогулки
С резвой собачкой под зонтиком гулким —
Доля хозяйская и развлеченье.

Ржавое поле, дрожащие лужи.
Может в ромашке таится разгадка
Нынешних мыслей и чувств беспорядка?
Жаль, но ответ мне, пожалуй, не нужен.

По настроению рифмы вплетаю
В мерные строчки ритмичных созвучий.
Вот и нечаянный солнечный лучик...
Дождь прекратится — грядку вскопаю!

Татьяна ТОМАХ

Фонтан играет музыку дождя.
Твоя улыбка
И ты играешь — только для себя,
И роль так зыбко
Расплескана сияющей водой.
Забилась рыбка,
Случайно угодившая в ладонь.

Птицы сбиваются в стаи,
В стаи сбиваются птицы.
Жизни листаю страницы,
Счастья страницы листаю...

Осенью мой день рождения,
Мне — обновление осень.
В тучах забрезжила просинь.
Осень — пора просветленья.
И в круговерти открытий
Я не замечу, как птицам
Время придёт возвратиться
На круговерти событий.

Виктор СОКОЛОВ

ПЕРЕЛЁТНЫЕ ПТИЦЫ

Галдят перелётные птицы —
Клубится пернатая рать.
Им надо ещё подкормиться
И в тёплые страны ударь.

Пищит суетливая стая,
В большой собираясь вояж,
Как будто на юг улетаю,
Поспешно «пакуют» багаж.

Собрания птичьих диаспор —
Орущих полков беспредел —
Сулят остающимся на спор
Печальный голодный удел.

А мы, летунов провожая,
Готовимся к долгой зиме:
Подводим итог урожая,
Считаем доходы в уме.

И зависть порой шевельнётся:
«Мне тоже бы к югу теперь...»
А стая весною вернётся
И кто-нибудь врьяд ли займётся
Подсчётами птичьих потерь.

Тамара ВТОРОВА

Я вспоминаю майский вечер
И наши речи невпопад.
Обиду долго время лечит,
Сквозь сердце годы пролетят.

Внутри тебя обида тлеет.
Как догорающий костер, —
Язык и голос твой немеет,
А ум становится остер.

Ты снова ищешь виноватых.
Пойми, источник наших бед
Не в наших чувствах неподвзятых,
А в том, что их давно уж нет.

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: 552-87-65, 297-20-45 (доб. 291)

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 выпуска 04.10.2006 г.
Распространяется бесплатно

Редактор
Корсакова
Ирина Львовна