

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 18 (3357) • Четверг, 14 сентября 2006 г. • Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. • Бесплатно

СО ЗНАКОМСТВОМ! ДЕНЬ ЗНАНИЙ-2006

1 сентября в университете проходил День знаний.

В 10.00 в Актовом зале состоялось первое в этом учебном году собрание коллектива университета.

Собрание вели ректор СПбГПУ М.П. Федоров, проректор по учебной работе В.В. Глухов и президент университета Ю.С. Васильев.

В начале собрания был заслушан поздравительный адрес от Председателя Государственной Думы Б.В. Грызлова. С началом учебного года политехников поздравил Депутат законодательного собрания Санкт-Петербурга М.И. Амосов.

Ректор университета М.П. Федоров представил вниманию собравшихся коллег доклад.

В своем докладе глава вуза кратко обрисовал основные зада-

чи коллектива университета в 2006-2007 году по всем направлениям деятельности. В завершение доклада ректор еще раз сердечно поздравил коллег с наступлением нового учебного года.

Празднование Дня знаний продолжилось в 12.00 на университетском стадионе.

По традиции после исполнения университетского гимна с приветствиями к первокурсникам обратились почетные гости, представители Администрации города — вице-губернатор М.Э. Осеевский, глава Администрации Калининского района М.М. Сафонов, главный конструктор ЦНИИ РТК В.А. Лопота.

Первый проректор университета А.И. Рудской вручил кубки и дипломы победителям университетской спортивной спартакиады 2005-2006.



Первокурсников приветствуют ректор М.П. Федоров и вице-губернатор М.Э. Осеевский

Vivat победа!

Министерством образования и науки РФ подведены итоги открытого конкурса 2005 г. на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Российской Федерации и ряда стран СНГ.

В соответствии с приказом Минобрнауки России работы нашего университета награждены по 24 из 65 разделов конкурса; медалями «За лучшую научную студенческую работу» отмечено 17 студентов-политехников. Дипломами награждены 46 студентов и научные руководители студенческих работ, отмеченных медалями.

В неофициальном зачёте по итогам конкурса (числу научных разделов, где награждены работы вуза, — рейтинг участия — и количеству полученных медалей) СПбГПУ в двенадцатый раз стал абсолютным лидером среди вузов России.

(Окончание на стр. 3)



Новое поколение

Из почты ректора

Уважаемый Михаил Петрович!

Поздравляю Вас, профессорско-преподавательский состав, всех студентов Санкт-Петербургского государственного политехнического университета с Днем знаний!

Россия всегда гордилась своей системой образования, и СПбГПУ является одним из самых старейших, авторитетных и уважаемых вузов страны. Качество подготовки специалистов, сильный коллектив профессоров и преподавателей всегда отличали ваш Университет.

Одна из центральных задач ближайшего времени заключается в стимулировании инноваций. Хочу подчеркнуть, что в решении именно этой задачи особенно актуально участие Санкт-Петербургского государственного политехнического университета.

Желаю Вам, профессорско-

преподавательскому составу и всем студентам университета благополучия и больших новых успехов!

Председатель Государственной думы

Б.В. ГРЫЗЛОВ

Примите мои искренние поздравления с Днем знаний. Желаю Вам, преподавательскому коллективу, студентам доброго здоровья, благополучия, осуществления намеченных планов и больших успехов в мире знаний.

Помощник Президента РФ, начальник контрольного управления Президента РФ

А. БЕГЛОВ

Уважаемые политехники!

Желаю каждому из вас и всему коллективу преподавателей, научных, административных и технических работников, студентов, аспирантов и докторан-

тов Политехнического университета успехов в учебе и работе, оптимизма и творческого вдохновения, радости и удовлетворения каждым прожитым днем.

Успехов всем на нелегком пути к знаниям, просвещению и прогрессу!

Руководитель Федерального агентства по образованию

Г.А. БАЛЫХИН

Дорогие коллеги!

Позвольте выразить сердечную благодарность за ваше неустанное служение российскому образованию и науке, за вашу высокую гражданскую позицию и ответственность за судьбы наших детей и внуков, за будущее России!

С новым 2006/2007 учебным годом!

Президент Российского Союза ректоров, ректор МГУ, академик РАН

В.А. САДОВНИЧИЙ



Да здравствует Политех!



Встреча бывалых студентов



Материал о стройотрядах читайте на 4 стр.



Спортсмены-политехники к новому бою за знания готовы

УЧЕБНАЯ РАБОТА

В прошедшем учебном году в университете обучалось: по очной форме — 17130 студентов; по вечерней — 4500; по заочной — 2000; иностранных студентов — 2774; аспирантов — 700; докторантов — 80; дополнительное образование и повышение квалификации — 5000; с учетом других форм обучения в СПбГПУ обучались 32184 человека.

Учебную работу выполняли почти 3000 преподавателей, из них в штате состоит 76%. По контракту обучалось 4890 студентов дневной формы (40%).

В 2006-2007 учебном году в Санкт-Петербурге планировалось снижение количества абитуриентов на 5%. В этих условиях ректорат изменил условия приема на 1-й курс, оставив два приемных испытания — один экзамен по русскому языку (ЕГЭ) и один по выбору (математика или физика).

Каковы же результаты приемной кампании?

План приема на первый курс составил 2263 человека на очную форму обучения и 305 человек — на вечернюю. Кроме того, принято 100 иностранных студентов на подготовительное отделение.

Общий конкурс на дневную форму обучения составил 3,5 чел./место и увеличился на 30% по сравнению с 2005 г.

Силами различных подразделений университета была проведена большая агитационная работа в Петербурге, а также в Ленинградской области, Северо-Западном регионе, на Чукотке, Камчатке, Сахалине, в городах Череповце, Тольятти и др. Большую роль в подготовке к приемной кампании-2006 сыграли олимпиады для школьников, проведенные на базе нашего университета.

Практически на всех факультетах вырос конкурс и, что самое знаменательное, — на физических факультетах (ФМФ, РФФ, ФТФ, ФМедФ). Важную роль в этом сыграло открытие новых специальностей: телекоммуникации, средства связи с подвижными объектами, прикладная информатика, наноматериалы, электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений и др.

Какие проблемы с приемом студентов ожидают нас в будущем?

Первое — демографическая проблема, т.е. снижение численности молодежи в 2007-10 годах. Усилится конкуренция вузов на образовательном пространстве. Уже в этом году резко упал конкурс в ряде технических вузов. По росту конкурсы мы на 2-м месте в городе, уступив только Медицинской академии им. Мечникова.

Второе — это проблема с подготовкой школьников по физике. Явное предпочтение в выборе конкурсного вступительного экзамена было отдано высшей математике, т.е. к нам пришли выпускники, менее подготовленные по физике. В этих условиях надо изменить методику обучения на подготовительных курсах — от «подготовки к экзамену» перейти к «подготовке к обучению в вузе».

Третье — это переход на укрупненную номенклатуру направлений подготовки специалистов. Предполагается сократить направления подготовки на 25-50%. Это произойдет (по планам Минобрнауки) в этом году. Для вуза это серьезная проблема. Фактически, следует сформировать единую базу обучения на 1-4 курсах и специализированную подготовку на 4-6 курсах. Важно будет сохранить положительные достижения вуза и использовать новую номенклатуру специальностей в целях повышения качества подготовки специалистов. Но перестройка содержания образования, учебных программ, структуры кафедр потребует, и ряд факультетов уже начали эту работу.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

В 2005-2006-ом году была re-организована структура научной части университета. В вузе сформированы научные комплексы для реализации ключевых задач по следующим основным направлениям:

● **Научно-исследовательский комплекс:** в области фундаментальных исследований во взаимосвязи с академическими организациями и в сочетании с эффективной системой образования.

● **Инновационно-инвестиционный комплекс:** в области оценки инновационных процессов, инвестиций в интеллектуальный капитал и организации научных активностей учеников вуза в средствах фирм и предприятий.

● **Научно-производственный**



Из доклада ректора М.П. Федорова на собрании коллектива университета

комплекс: в области прикладных исследований и организации опытного вузовского производства.

● **Информационно-телекоммуникационный комплекс:** в области информационных технологий, развития и всестороннего использования в рамках учебно-научной деятельности современных достижений компьютерных и телекоммуникационных технологий.

Вновь сформированная структура научной части университета позволила в 2005 году довести общий объем выполненных работ до 177 млн. руб., что превысило показатель предыдущего года на 13%, а с учетом объемов малых предприятий инновационно-инвестиционного комплекса — на 48%.

По объемам выполненных работ СПбГПУ среди вузов Санкт-Петербурга занимает третье место, а по темпам роста НИР за 2005 год — первое место.

По результатам научной и научно-производственной деятельности лидируют ФМФ, ФТФ, ИМОП, ФТК.

В 2005 году Советом по НИРС университета было организовано представление конкурсных работ на соискание медалей РАН с премиями для молодых ученых и студентов вузов России за лучшие дипломные и научные работы.

От СПбГПУ лауреатами конкурса работ на соискание медалей РАН стали:

Сергей Клотченко — по направлению «Физико-химическая биология», за работу, выполненную на каф. «Биофизика», ФМФ и в отделе молекулярной генетики НИИ экспериментальной медицины РАМН (рук. — д.б.н., проф. Л.В. Пучкова);

Дмитрий Самсонов — по направлению «Физико-технич. пробл. энергетики», за работу, выполненную на каф. «Физическая электроника» РФФ (рук. — к.ф.-м.н., доц. О.И. Лукша).

НПК стимулировал деятель-

ность новых научно-производственных структур, таких как «Лантан», Центр энергосбережения «ЭС-Политех», Центр промышленной рентгеновской томографии и т.д. На организацию их работы вузом выделены значительные финансовые средства.

В прошедшем 2005-2006-ом учебном году телекоммуникационная система вуза стала представлять собой развитую компьютерную сеть, включающую в себя более 30 локальных сетей. Общее число сетевых узлов превышает 2000. Внешние каналы доступа защищены межсетевыми экранами, имеющими сертификат Гостехкомиссии при Президенте РФ.

В IV квартале 2006 года Политехнический университет получит уникальную вычислительную систему и программное обеспечение для проведения широкого спектра расчетов, включая коммерческие.

В рамках развития наукоемких компьютерных технологий инженерного анализа **важнейшим направлением деятельности является развитие отношений с ведущими российскими и мировыми промышленными**

научно-исследовательских проектах — Шестой рамочной программе ЕС, программах INTAS, CRDF, программах трансевропейского сотрудничества TEMPUS, приграничного сотрудничества TACIS-CBC и пр.

В настоящее время в университете в рамках политики повышения его инновационного потенциала функционирует сеть научно-образовательных центров (НОЦ) с зарубежными компаниями, работающими в области высоких технологий: Центр «Политехник-Motorola», Центр «LG-Политехник», Центр «Политехник-National Instruments», лаборатория «Philips-Политехник». За последний год созданы центры «Политехник-Apple Macintosh», «SAP-Политехник»; ведется работа по созданию НОЦ с фирмами «Шнайдер-электрик» (Франция) на ЭлМФ и ФТК и FMC (Норвегия) на ММФ.

В связи с ростом зарубежных инвестиций в российскую экономику растет интерес зарубежных компаний к созданию на базе университета целевых программ подготовки специалистов с финансированием разработок и реализацией таких программ за счет компании. Успешным результатом в этом направлении является ре-

развитие социальной сферы.

В 2005-2006 учебном году в университете был реализован целый ряд проектов.

Заканчивается реконструкция новой котельной в студгородке (Лесной пр., 65). Продолжается большая работа по ремонту аудиторий ПГК. Проведены ремонтные работы в коридорах Главного здания, заканчивается ремонт аудиторий №№ 329, 283, 253, продолжают работы по воссозданию интерьеров и мебели аудиторий № 215. В осенне-зимний период планируется комплексная реставрация интерьера и мебели в аудиториях №№ 232, 237. Оборудованы электронные контрольно-пропускные пункты в Гидрокорпусе, Химкорпусе, заканчиваются работы в 1, 2 и 3 учебных корпусах.

Значительные капитальные ремонты проводятся в переданных помещениях от НПО «Импульс», в которых будут размещаться 4 факультета. Завершается реконструкция Большой химической аудитории № 52, занятия в которой после ремонта начнутся уже в сентябре 2006 года. Для парковки индивидуальных автомашин оборудованы 6 стоянок на 826 мест. Въезд автомашин на территорию осуществляется через контрольно-пропускной пункт с помощью электронных пропусков. Продолжается работа по установке и монтажу видеокамер для наблюдения за многими объектами университета. Нужно сказать, что благодаря системе видеонаблюдения было задержано несколько преступников.

Завершается строительство дома 7/2 по улице Хлопина. 30 однокомнатных квартир в этом доме будут предоставлены молодым ученым и преподавателям университета в качестве ведомственного жилья.

На учебно-оздоровительных базах СПбГПУ отдохнуло 680 студентов и аспирантов, 500 сотрудников и членов их семей. Закончены предпроектные проработки по реконструкции корпуса на Лесном проспекте, 65. Активно ведется строительство учебного корпуса на ул. Гидротехников.

Наша команда по мини-футболу завоевала право выступать в суперлиге России в сезоне 2006-2007 года. Это большое достижение Санкт-Петербурга и нашего университета.

Закончено обследование бассейна в спорткомплексе, начались работы по проектированию и реконструкции этого объекта.

ФИНАНСОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В течение 2006 года ректорат приложил большие усилия для преодоления многолетней проблемы в финансовой деятельности университета — планированию доходов и расходов на весь годовой период. Это стало возможным за счет создания финансовых резервов и вовлечения в управление финансовым механизмом факультетов и институтов. Наиболее сложным в финансовом плане был летний период, когда требовалось много средств на ремонтные работы для подготовки помещений университета к зиме. Однако в этом году нам удалось решить проблему летнего финансового «провала».

Жизнь постоянно ставит перед нами новые задачи и проблемы, но мы решим и эту, только это потребует новых усилий, затрат здоровья и ресурсов, которые могли бы быть направлены на совершенствование системы высшего образования.

В октябре планируется очередное повышение зарплаты на 11%, а в ноябре увеличится выплата за ученые степени: докторам наук — 7000 руб., кандидатам — 3000 руб.

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Сердечно поздравляю вас с новым учебным годом. Ректорат приложит все усилия для того, чтобы наши условия жизни и работы улучшились в 107 году со дня основания Политехнического университета.

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ СПбГПУ В НОВОМ 2006 — 2007 УЧЕБНОМ ГОДУ

и научными центрами, а также усиление влияния технологий высокопроизводительных вычислений на учебную и научную работу в вузе. В частности, благодаря последнему вуз заключил контракты с такими мировыми лидерами, как «General Motors», «Airbus», «Schlumberger» и рядом других. Продолжены работы по уникальному проекту расчета устойчивости элементов судопропускных сооружений для системы защиты Санкт-Петербурга от наводнений с ОАО ЛМЗ, которая не уступает работам мирового лидера в этой области — компании «General Electric».

Издательство университета и Цифровой типографский центр выпустили в свет за I полугодие 2006 года 460 наименований учебных и научных изданий суммарным тиражом около 100000 экземпляров. Увеличить объем полиграфического производства позволил комплекс цифровой печати «Книжная фабрика», созданный с применением новейшей технологии Print-on-Demand, запуск которой состоялся в 2005 году. Благодаря использованию этой технологии сроки изготовления заказов сократились в 3,5 раза, а качество работ заметно возросло. Вместе с тем расширился ассортимент выпускаемой полиграфической продукции.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

За последний год число международных научных контрактов университета с зарубежными компаниями и фондами увеличилось в 1,5 раза (с 45 до 70), объем финансирования возрос на 40% и достиг 1,4 млн. долларов в год. Основными компаниями-партнерами СПбГПУ в настоящее время являются Philips (Нидерланды), Siemens (Германия), Electrolux (Италия), Schlumberger, General Motors, General Electric, Motorola (США), Alcatel (Франция), Panasonic, Hitachi (Япония), Samsung, LG (Южная Корея) и пр. Ученые университета активно участвуют в международных

ализованная в 2006 году на РФФ и ФМФ целевая программа подготовки кадров по заказу американской компании Schlumberger. В настоящее время ведется работа по созданию подобных целевых программ на ЭлМФ по заказу компании Fortum.

Важным событием в жизни университета стала состоявшаяся в июне международная конференция «Международное сотрудничество в образовании и науке». Это был первый опыт проведения столь масштабного мероприятия с приглашением ректоров и руководителей ведущих зарубежных университетов, организаций и промышленных компаний, с которыми у СПбГПУ сложились плодотворные партнерские отношения.

В прошлом году университет получил право участвовать в двух крупных международных образовательных программах: в проекте «BRIDGE» совместно с CITY UNIVERSITY Лондона, финансируемом правительством Великобритании, и в проекте «Трансграничный университет» («Crossborder University») совместно с 5 вузами Финляндии. В рамках этих проектов предполагается создание совместно с зарубежными партнерами оригинальных магистерских программ в области информационных технологий, защиты окружающей среды, международного бизнеса, их последующая международная аккредитация. Пилотная апробация результатов проектов планируется на 2007 год.

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Хозяйственная деятельность в 2005 — 2006 учебном году проводилась по 4 основным направлениям:

- развитие топливно-энергетического комплекса, подготовка инженерных сетей и оборудования к зимней эксплуатации;
- проведение капитальных и текущих ремонтов;
- улучшение уровня благоустройства;

Об итогах Всероссийского конкурса научных работ студентов 2005 года

В таблице даны результаты ряда лидирующих в конкурсе вузов в порядке убывания суммы указанных показателей.

Как и в конкурсе 2004 г., наиболее близкие к СПбГПУ показатели у Томского государственного университета. Это заочное соревнование продолжается уже много лет и пока наш университет впереди.

| Вуз | Количество | | |
|----------------------------|------------|----------|-------------------------|
| | Медалей | Дипломов | «Награжденных» разделов |
| СПбГПУ | 17 | 46 | 24 |
| ТГУ | 11 | 48 | 26 |
| Самарск. ГТУ | 11 | 35 | 19 |
| МЭИ (ТУ) | 14 | 31 | 14 |
| Кубанск. гос. технол. ин-т | 12 | 46 | 16 |
| ТПУ | 8 | 42 | 19 |
| Уфимск. ГАТУ | 6 | 21 | 17 |
| НГУ | 11 | 23 | 9 |
| Мордов. ГУ | 5 | 26 | 13 |

Имена победителей конкурса 2005 года будут объявлены в следующем номере газеты «Политехник».

Хочется отметить два важных момента. Факт многолетнего лидерства СПбГПУ в конкурсах (как среди технических так и классических вузов России) как информационный повод нужно активнее использовать для утверждения престижа нашего университета в С.-Петербурге и в РФ. И еще — традиционно медали победителям конкурса вручает ректор на Ученом Совете университета. Однако другие студенты университета не видят этого. Тем самым теряется важный элемент пропагандистского и воспитательного воздействия на студентов. Может быть, следует включить процедуру награждения, например, в формат встречи ректора со старостами студенческих групп?

Д. КАРОВ, зам. пред. Совета по НИРС СПбГПУ

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Всероссийская научная конференция

«Здоровье — основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения» пройдет в СПбГПУ **26-28 сентября 2006 г.**
Контакт. тел 952-85-44 E-mail: drvarzin@mail.ru

Совет

ветеранов Великой Отечественной войны занимается подготовкой сборника воспоминаний о первом дне войны — 22.06.1941 г.

Совет ветеранов обращается ко всем политехникам, которым есть что сказать об этом дне настоящим и будущим студентам, принять участие в этом благородном деле. Материалы отдавать в Музей боевой славы.

Г.М. ЗАМУРУЕВ, зам. директора ИВТОБ

Историю

Политеха пишем вместе

Рабочая комиссия по истории нашего университета собирает и систематизирует все материалы (воспоминания, справочники, книги, фотографии и т.д.), которые могут иметь историческую ценность.

Просьба ко всем сотрудникам Политехнического сообщать о наличии таких материалов в деканаты для представителей факультетов в комиссии.

Так было
(на лекцию...
с велосипедом)



Велостоянке быть!

В сентябре состоится открытие велосипедной стоянки на территории родного политеха!

К этому знаменательному событию мы шли уже давно. У многих студентов СПбГПУ есть велосипеды, но вот где их оставить, пока идут занятия, было неразрешимой проблемой. Теперь можно беспрепятственно поставить двухколесного друга на стоянку, удобно расположенную в самом центре «Политеха».

Пока количество мест 30. Но по мере востребованности стоянка будет расти.

Хочется отметить, что подобного внимания к студентам-велосипедистам нет ни в одном вузе Петербурга, многие только начинают работать в этом направлении. Хочу выразить благодарность проректору по режиму и безопасности Валерию Григорьевичу Силину и начальнику отдела по управлению территориями Александру Владимировичу Николаеву за оказанную помощь и содействие в реализации проекта.

Приглашаю всех желающих на торжественное открытие велосипедной стоянки в сентябре (с конкурсами и призами). Подробную информацию о дате открытия ищите на стендах профсоюзной организации Политеха.

Борис МУРАШЕВ, рук. отдела общ. контроля профкома студентов



Юрий Павлович Горюнов родился 17 сентября 1931 г. в Ленинграде. Житель блокадного Ленинграда. Окончил электромеханический факультет Ленинградского политехнического института в 1956 году. Работал на заводе «Вибратор» в 1956 — 1958 гг. В ЛПИ с 1958 г. по настоящее время. Аспи-

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Юрию Павловичу ГОРЮНОВУ — 75

Семнадцатого сентября исполняется 75 лет профессору электромеханического факультета Юрию Павловичу ГОРЮНОВУ.

Многочисленные коллеги и друзья сердечно поздравляют Юрия Павловича и желают прежде всего здоровья, больших успехов в его многогранной деятельности, сохранить энергию, оптимизм, доброту на долгие годы.

Ректорат, сотрудники электромеханического факультета, редакция журнала «Научно-технические ведомости СПбГПУ», друзья.

рант, инженер, ассистент, доцент, профессор. Научные интересы в области исследования установившихся режимов и переходных процессов в сложных электроэнергетических системах. Опубликовано свыше 80 научных работ.

Член редколлегии газеты «Поли-

техник» с 1953 года. Зам. главного редактора журнала «Научно-технические ведомости СПбГПУ». Член Союза журналистов Санкт-Петербурга, член-корреспондент МАН ВШ. Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Заслуженный работник культуры РФ.

Владимиру Антоновичу БАРИЛОВИЧУ — 75

5 августа 2006 года д.т.н., профессору кафедры «Теоретические основы теплотехники» ЭИМФ Владимиру Антоновичу Барилевичу исполнилось 75 лет.

Владимир Антонович окончил энергомашиностроительный факультет Политехнического, затем аспирантуру и докторантуру при ЛПИ, более 25 лет он является ведущим лектором кафедры по основным курсам цикла «Теоретические основы теплотехники».

В.А. Барилевич — крупный специалист в области геотермальной энергетики. Им опубликовано 87 работ, включая монографию «Вскипающие адиабатные потоки» в соавторстве, он является автором 5 изобретений. Впервые в СССР расчеты тепловых схем геотермальных тепловых электростанций с применением гидропаровых турбин (ГПТ), выполненные В.А. Барилевичем, были использованы при строительстве ГеоТЭС в Дагестанской АССР. Предложенные В.А. Барилевичем методы расчета турбин использованы

при разработке тепловой части Мутновской ГеоТЭС с ГПТ.

За созданную впервые в стране экспериментальную турбину мощностью 100 кВт, работающую на вскипающей воде, Владимир Антонович в 1988 году награжден серебряной медалью ВДНХ. В 1999 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации».

В 2001 году В.А. Барилевичем создана для прибалтийской фирмы Termotehnika (совместно с доц. Ю.А. Смирновым) методика расчета на ЭВМ тепловых узлов. В 2003 году он избран членом-корреспондентом Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова по направлению «Энергетика».

В.А. Барилевич за успехи в работе награжден медалью «За трудовое отличие» (1981), Знаком Минву-



за СССР «За отличные успехи в работе» (1985). В 1996 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный профессор СПбГТУ». В 2001 году награжден нагрудным знаком Минобразования России «Почетный работник высшего профессионального образования».

Желаем юбиляру крепкого здоровья, творческого долголетия и личного счастья.

Коллектив кафедры «Теоретические основы теплотехники»

Из почты ректора

Глубокоуважаемый Михаил Петрович!

Фонд Президента Республики Узбекистан «Истеъдод» выражает свою признательность профессорско-преподавательскому составу и лично Вам за внимание и заботу, оказанные преподавателям из Узбекистана, проходившим стажировку в СПбГПУ. Грантополучатели отметили высокий уровень организации курсов, информативность и содержательность лекций, удобство и комфорт условий пребывания.

Мы выражаем надежду на расширение дальнейшего сотрудничества.

А. ПАРДАЕВ, исполнительный директор

ПОД ЗНАКОМ ОБНОВЛЕНИЯ СОЮЗА

Что было связано для советского человека с Узбекистаном? Солнце, дыни, виноград. Возможно и что-то более личное, ведь многим нитями были связаны народы и люди великой страны под названием Советский Союз. Той страны уж нет. Узбекистан стал далекой экзотикой. Но в силу стечения множества обстоятельств, мы снова стали близки и, как оказалось, нужны друг другу. И как знамение новых веяний — приезд группы из Узбекистана в СПбГПУ.

тил зам. проректора по международным связям В.П. Шкодырев, об обучении иностранных студентов в СПбГПУ рассказал первый зам. ректора ИМОП В.А. Долгополов. В ходе стажировки было подписано два соглашения о сотрудничестве между СПбГПУ и узбекскими вузами, которые сделают наши отношения еще более насыщенными.

Большой интерес стажеров вызвало участие в тренинговых занятиях Института инноватики. Они приняли участие в работе международной научно-методической конференции «Современные технологии обучения», которую в 9-й раз организовал СПбГЭТУ (ЛЭТИ).

Выпускные работы стажеров — статьи собраны в специальном

сборнике научных и методических трудов «Ракурсы инновации». Издательство СПбГПУ выпустило монографию доц. Э.Н. Шерматова «Сверхпроводимость и память человека», которая получила высокие оценки специалистов города.

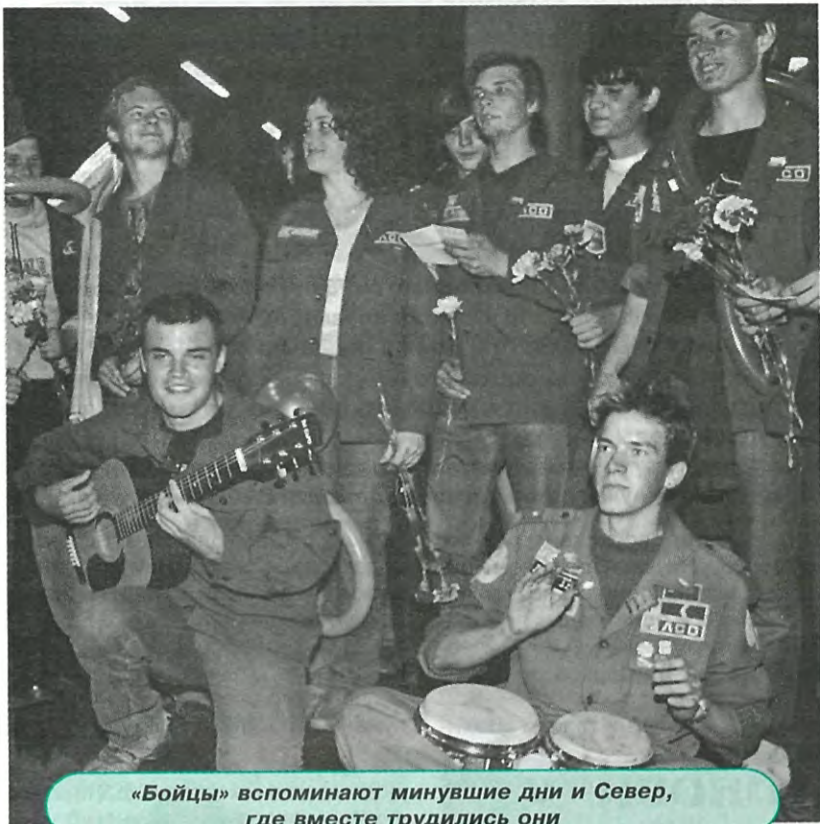
Не остались стажеры в стороне от культурной жизни Северной столицы России: посетили Эрмитаж, Пушкин. Также побывали на Дне Африки и Арабских стран в ИМОП. А сами в интерклубе организовали вечер «Узбекский чай».

Хочется надеяться, что полученные в Политехе знания и опыт стажеры-преподаватели смогут творчески применить у себя на родине.

В.В. КРАШОЩЕКОВ, рук. прогр. стажировки



На вечере «Узбекский чай»



«Бойцы» вспоминают минувшие дни и Север, где вместе трудились они

Нам говорили и не раз,
Что стройотряды не для нас:
Уже значками скрыта грудь.
Уже пора бы отдохнуть...
Но лишь пахнет июля ветер —
Мы с новой силой рвемся в бой!
В первый, второй и в третий,
В четвертый, в пятый и в шестой.

**Классическая
стройотрядовская песня**

Работа заключалась в сборке элементов высоковольтных линий электропередач: берем

металлические уголки, тащим их куда подальше, засовываем во все отверстия болты, на них шайбы, потом пружинные шайбы (вот и вспомнилась нам всем начерталка) и венец творения — гайка. И крутим, крутим, крутим все большими и тяжелыми ключами.

Хотя... Стройотряд — это не только работа с утра до ночи. Каждый вечер происходило что-нибудь интересное: будь то поход на заброшенную буровую вышку или заполярный чемпионат по футболу. Была

у нас и своя Олимпиада, и КВН. И, конечно, традиционно за два месяца стройотрядовского лета мы отпраздновали все праздники года: Восьмое марта и 23 февраля. Новый год и день Святого Валентина...

А еще бойцы ЗССО смогли совершить экскурсии на вертолетах над бескрайними просторами тундры, а особо везучие смогли искупаться в Северном Ледовитом океане.

За два дня до нашего отъезда природа решила сделать нам роскошный подарок: на темном небосводе забегали зеленые и малиновые всполохи — полярное сияние!

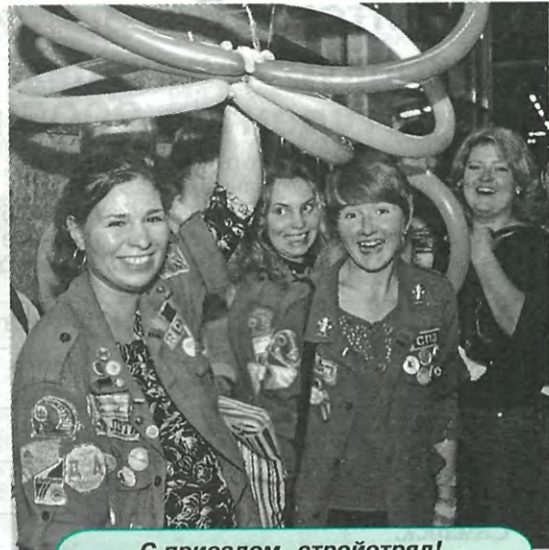
Вот так незаметно и прошло это лето. У каждого бойца ЗССО «Политех» появились по сотне знакомых, да не простых знакомых, ведь стройотряд — это настоящее братство!

**Михаил БАРАНОВ,
бригадир ССО «Искра»**

СТО СТУДЕНТОВ В ТУНДРЕ

Вечер тридцать первого августа. Перрон Ладожского вокзала. Подошел поезд «Воркута — Санкт-Петербург». Кто-то выходит из вагонов, кто-то кого-то встречает... А между четвертым и пятым вагонами стоит толпа молодых людей и девушек в зеленых куртках с кучей разноцветных нашивок. Над ними — воздушные шары «С приездом», шутки, смех, веселье.

В родной город вернулся Зональный студенческий строительный отряд «Политех». В составе ЗССО в Ненецкий автономный округ, за полярный круг, выезжало четыре линейных строительных отрядов: «Антей», «Вихрь», «Искра» и «Каскад» общей численностью почти сто человек.



С приездом, стройотряд!

НАША АФИША



Народный Университетский Театр

ГЛАГОЛ

Театр основан в 1971 году

| | |
|--------------|--|
| 16.09 | «Смешно в 2000-м году...» (грустная сказка о Д. Хармсе) |
| 4.11 | Ж.Б. Мольер «Лекарь поневоле» |
| 7.11 | Славомир Мрожек «Кароль» (театр парадокса) |
| 28.10 | «Человек, у которого было сердце величиной с арбуз» (по новеллам О. Генри) |
| 23.09, 14.10 | «Послезавтра в Шамборе» А. Агроскин, К. Гершов. Начало в 18 ч. |
| 21.10 | «Три мушкетера или Sorry, but I don't speak French» (шутка по мотивам романа А. Дюма) |
| 30.09 | «Игра в любовь» |

В репертуаре возможны изменения.
Начало спектаклей в 19.00.

Адрес театра: Лесной проспект, 65 (метро «Лесная»),
культурно-выставочный центр «Евразия», 3 этаж.
Заказ билетов по телефону 596-38-72. Будние дни: с 19.30 до 22.00.

23 года первого сентября на стадионе Политеха всегда футбол!

Турнир по мини-футболу «ЛИСТОПАДНИК»

«Листопадник» является премником легендарных футбольных матчей на большом поле стадиона Политеха в День знаний между командами сотрудников и студентов нашего университета. В этом году в турнире приняло участие 16 команд. В связи с этим пришлось вернуться к проведению турнира по кубковой системе, что придало соревнованию полную непредсказуемость и особую зрелищность.

В финале встретились команды «Рубин» (выпускники, аспиранты и студенты нашего университета) и «Ultras» (студенты старших курсов и их друзья из Калининского района). В упорной борьбе «Рубин» одержал победу со счетом 2:0. В матче за 3

место команда «Карал» обыграла команду «Нереал» со счетом 3:1.

Лучшим бомбардиром турнира стал Павел Школьников (гр. 4094), лучшим вратарем был признан Валентин Парамонов (аспирант), а лучшим игроком — Александр Савинов (в прошлом студент СПбГПУ). Все они получили ценные призы.

Организаторы и участники турнира выражают благодарность проректору по учебной работе В.В. Глухову, коллективу кафедры физвоспитания, а также профсоюзам сотрудников и студентов за помощь в проведении этого традиционного праздника.

Ждем всех любителей футбола 1 сентября 2007 года на стадионе СПбГПУ!

Вадим ДАВЫДОВ



Лучшие игроки турнира



Участники финала и полуфиналов

Мы ищем таланты

Театр «Глагол» объявляет конкурсный набор мужчин — студентов и сотрудников СПбГПУ — в студию театра.

Конкурсное задание: басня, стихотворение, прозаический отрывок.

Справки и запись на прослушивание по тел. 596-38-72 (пон., ср., пят. — с 19.00 до 21.00, суб. — с 16 до 19 ч.)

Адрес театра: Лесной пр., 65, студгородок СПбГПУ, КВЦ «Евразия», 4-й этаж. e-mail: teatr@glagol.org http://www.glagol.org

БЕЛЫЙ (АКТОВЫЙ) ЗАЛ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Репертуар концертов с 20 по 30 сентября

20 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА НАЧАЛО КОНЦЕРТА 19.00

ОТКРЫТИЕ МУЗЫКАЛЬНОГО СЕЗОНА В БЕЛОМ ЗАЛЕ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УН-ТА

В. МОЦАРТ Дивертисмент ре мажор, концертная симфония

П. ЧАЙКОВСКИЙ Серенада для струнного оркестра, вальс-скерцо.

Оркестр Гос. Эрмитажа. Дирижер — лаур. Всеросс. конк. Валентин НЕСТЕРОВ

Солисты: лаур. конк. им. Паганини (Первая прем. 2006 г.) — Сергей ДОГАДИН (скрипка); лауреат межд. конк.-в, засл. артист России — Андрей ДОГАДИН (альт)

23 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА НАЧАЛО КОНЦЕРТА 15.00

«ПОПУЛЯРНАЯ КЛАССИКА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ»

МОЦАРТ Симфония №41 «Юпитер», БЕТХОВЕН Симф. №1

Санкт-Петербургский оркестр «Классика»

Худ. рук. и гл. дирижер — засл. артист России Александр КАНТОРОВ

28 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ НАЧАЛО КОНЦЕРТА 19.00

МУЖСКОЙ ХОР СПб ПОДВОРЬЯ МОНАСТЫРЯ ОПТИНА ПУСТЫНЬ

Юбилейная программа к 10-летию коллектива

Концерт православной и светской музыки

30 СЕНТЯБРЯ, СУББОТА НАЧАЛО КОНЦЕРТА 18.00

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МУЗЫКАЛЬНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «ШОСТАКОВИЧ СКВОЗЬ ВЕКА»

И.С. БАХ Концерт для скрипки с оркестром ля минор, Д. ШОСТАКОВИЧ Квартет №8,

В. МОЦАРТ Дивертисмент, Д. РОССИНИ Соната №1, Б. БАРТОК Шесть танцев.

Камерный оркестр «Солисты Петербурга»

Худ. рук. и солист нар. артист России — Михаил ГАНТВАРГ

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.

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,
телефон 247-20-45 (доб. 291), 552-87-65
Электронный адрес: polytex@gru.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 14.09.2006 г.
Распространяется бесплатно

Редактор
Корсакова
Ирина Львовна