

• Дискуссионный клуб О поддержке молодых ученых

В Политехническом прошла встреча молодых ученых вузов СПб и институтов СПб центра РАН – получателей грантов Президента РФ для поддержки молодых докторов и кандидатов наук с рядом руководителей ВО России и СПб.

Состоялся обмен мнениями в формате дискуссионного клуба, организованного Минобрнауки России, Комитетом по науке и высшей школе Правительства СПб.

Выступления обладателей грантов Президента РФ были посвящены научным достижениям и житейским проблемам. Резюмируя их, можно отметить, что сегодня главными проблемами, с которыми сталкиваются молодые ученые, являются:

- недостаточное финансирование научных исследований;
- недопустимо малый размер заработной платы; низкий статус ученого и педагога в обществе;
- грантовая поддержка не является решением проблемы, т.к. выигрыш гранта в значительной степени лотерея;
- малая востребованность научных разработок и достижений экономики СПб;
- проблема защиты прав молодых ученых (в т. ч. авторских прав при патентовании) и мн. др.

С сообщениями о мерах, принимаемых Правительством РФ и СПб и Федеральным собранием РФ в плане модернизации ВШ РФ, выступили: статс-секретарь – зам. министра Минобрнауки России Ю.П. Сентюрин; зам. председателя ГД по образованию В.Н. Иванова; председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства СПб А.Д. Викторов; зам. пред. ВАК при Минобрнауки России Д.В. Ливанов; зам. начальника Управления программ и проектов Роснауки В.В. Качак; председатель Совета ректоров вузов СПб В.Н. Васильев.

Выступающие отмечали недостаточный уровень поддержки работников вузов и, в частности, молодых ученых. Надежда на разработываемый и внедряемый в настоящее время комплекс мер, направленных на стимулирование активной научной деятельности в ву-



Выступает статс-секретарь – зам. министра Минобрнауки России Ю.П. Сентюрин

зах. Эти меры включают поиск решения проблемы кадров, сближение науки и промышленности, работу в области коммерциализации научных разработок и развитие сотрудничества науки и бизнеса.

В частности, в рамках нац. проекта «Образование» вузы получат около 30 млрд. руб. на инновационные исследования. Планируется, что основная часть этих средств пойдет на обновление материально-технической базы вузов.

В области кадровой политики в вузах разработана программа «Научные и научно-педагогические кадры» на 2008–2012 гг., ориентированная на повышение научной активности преподавателей и поддержку успешных научных коллективов.

К концу 2007 г. будет разработан проект закона, который позволит вузам создавать малые коммерческие предприятия. В качестве вклада в уставной фонд этих предприятий вузы смогут вносить собственные нематериальные активы.

В заключение хочется привести слова одного из руководителей ВШ, который отметил, что молодые участники дискуссии пришли сюда не с просьбой «Подайте!». Речь идет о дальнейшем социальном контракте между государством и молодыми исследователями. Пора переходить от заклинаний к реальным действиям.

Дмитрий КАРОВ

• К 100-летию первого выпуска политехников

Из почты ректора

Дорогие друзья!

2007 год во многом стал знаменательным для всего многочисленного коллектива прославленного Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Именно в этом году исполнилось сто лет со дня первого выпуска дипломированных инженеров-политехников.

С того времени имя инженера-политехника становится подлинным символом всего высшего технического образования в нашей стране, носителем наиболее передовых идей и прогрессивных технологий, возникающих в современном научном мире. Ярким показателем и объективным следствием достижений этого является выигрыш вашим коллективом нескольких наукоёмких инноваци-

онных проектов, успешная реализация которых позволит не только поддержать действующие научные школы, но и дать мощный толчок к развитию всей отечественной науки.

2007 год отмечен для вуза еще двумя юбилеями – столетием со дня образования двух факультетов – инженерно-строительного и механико-машиностроительного, вклад которых в развитие науки, техники и индустрии нашей страны широко известен и общепризнан.

Будучи сам выпускником Политехнического института, вдвойне рад вашим достижениям и успехам. Поздравляю всех преподавателей, сотрудников, студентов и выпускников СПбГПУ со знаменательными датами и достижениями.

Желаю новых побед в образовательном процессе и научном творчестве, реализации задуманных перспектив.

Полномочный представитель Президента РФ в Северо-Западном федеральном округе И.И. КЛЕБАНОВ

НЕДЕТСКИЕ ИГРЫ



ПОПИТЕХНИКОВ

В Северо-Западном федеральном округе завершился стипендиальный конкурс Благотворительного фонда Владимира Потанина. С 2000 года в конкурсных отборах за победу борются более 15000 отличников из 67 ведущих государственных вузов России. Наш университет участвовал в этой программе уже в восьмой раз.

(Окончание на 3 стр.)

Претендовать на получение стипендии могут студенты дневного отделения всех факультетов и специальностей вуза, имеющие только отличные оценки по результатам двух последних сессий, включая студентов выпускных курсов, магистров, а также обучающихся на контрактной основе.

• ИННОВАЦИИ: ДНЕВНИК ПРЕОБРАЗОВАНИЙ

• НАНОМАНИПУЛЯТОР «ЛАЗЕРНЫЙ ПИНЦЕТ»: ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ В ИЗУЧЕНИИ ДИНАМИКИ НАНОМАШИН

Так назывался семинар, который состоялся в СПбГПУ

С докладом выступил директор Центра теоретических проблем физико-химической фармакологии РАН, руководитель лаборатории физической биохимии Гематологического научного центра РАМН, профессор МГУ Ф.И. Атауллаханов.

В числе участников семинара – академики РАН Г.Ф. Терещенко, Н.Ф. Морозов, В.Я. Шевченко, чл.-корр. РАН, ректор СПбГПУ М.П. Федоров, проректора, руководители структурных подразделений университета, представители исследовательских институтов и вузов.

Представленные на семинаре нанотехнологии – мирового уровня. Они основаны на использова-

нии сильно сфокусированного лазерного луча, который может «захватывать и перемещать» объекты микро- и наномасштабов. Благодаря этим свойствам метод, позволяющий манипулировать нанообъектами, в том числе отдельными молекулами, находящимися в растворах, с точностью до одного-двух ангстрем и измерять возникающие при этом силы порядка пиконыютона, получил название «лазерная ловушка» или «лазерный пинцет».

В последние годы область применения таких ловушек быстро расширяется. Растет и география их использования. Оптические ловушки работают в США, Японии и Европе. В России подобных установок пока не существует. Про-

фессор Ф.И. Атауллаханов сообщил, что в 2002 году группой российских ученых были начаты работы по созданию «лазерного пинцета» в США. В результате была создана установка мирового уровня, на которой уже в 2004 году были получены уникальные результаты. Сегодня эта группа готова принять участие в создании «лазерного пинцета» в России.

На таком комплексе можно будет проводить фундаментальные исследования мирового уровня в области биофизики, биохимии, молекулярной, клеточной и эмбриональной биологии. А главное, создавать принципиально новые объекты.

В докладе были представлены особенности нового научного

междисциплинарного направления – механохимии, открывающего перспективы для создания уникальных объектов – «наномашин», которые смогут вырабатывать энергию, синтезировать самые разнообразные полимеры и конструкции, двигать нанообъекты, совершать манипуляции, необходимые для деления клетки, генерировать электрические импульсы сложной формы, чистить кровеносные сосуды и т.д.

Выступавшие в дискуссии ученые пришли к мнению о целесообразности развития этого междисциплинарного научного направления в Политехническом университете. Решающее значение для этого будет иметь создание в ближайшее время в СПбГПУ уникальной установки-наноманипулятора – «лазерного пинцета».

Внимание: итоги открытого конкурса

15 октября 2007 года в ГОУ «СПбГПУ» по адресу: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29 был проведен открытый конкурс по подбору инвестора на право участия в реализации инвестиционного проекта реконструкции административного здания по адресу: Санкт-Петербург, Лесной пр., 67, лит. А под общежитие квартирного типа с учебным бизнес-центром.

По результатам конкурса объявлен победитель – ЗАО «Корпорация «РосПолиТех-Проект».

• Кафедра физики оснащается лабораторными установками

Эксперимент – на международный уровень!

В последнее время ситуация с экспериментальной базой преподавания физики в вузах России приблизилась к критической. Лабораторные практикумы и демонстрационные кабинеты не обновлялись уже несколько десятилетий и на многих кафедрах физики вообще прекратили свое существование. Не лучше обстоят дела и в средней школе.

В этих условиях изучение физики все больше отрывается от реальности и ограничивается теоретическими моделями, а роль физического практикума выполняют виртуальные работы на компьютерах. Следствием всего этого является падение интереса школьников и студентов к физике, заметное снижение уровня понимания физических явлений.

Созданием экспериментального оборудования для высшей и средней школы в России занимается много организаций (Росучприбор, НТЦ «Владис», фирма «Эккус» и другие). Однако они не в состоянии решить проблему модернизации учебного эксперимента ни по содержанию, ни по качественно-ценным параметрам. Поэтому кафедра экспериментальной физики СПбГПУ была вынуждена обратиться за помощью к зарубежным фирмам.

В рамках выполнения многолетнего проекта SNSF IB7420-111116, реализуемого совместно нашей кафедрой и университетом ETH (Цюрих) и финансируемого Швейцарским национальным научным фондом (координатор – проф. Ю.А. Мамаев), были закуплены лабораторные установки известной на западе фирмы RHYWE. Среди них – знаменитые опыты Франка-Герца, Милликена, Джоуля-Томсона и другие.

Основное достоинство экспериментального оборудования фирмы RHYWE – это не только высокий уровень технического решения, но, прежде всего, тщательная методическая проработка экспериментальной задачи. Недаром оборудование этой фирмы так популярно в Европе, а сейчас интенсивно закупается вузами Москвы, Астрахани, Петрозаводска и других городов России.

Сотрудничество с фирмой RHYWE будет продолжено, уже поданы заявки на новые установки для учебной лаборатории физики, которые планируется приобрести в рамках инновационно-образовательного проекта нашего университета. Надеемся, что перспективной окажется и совместная с этой фирмой реализация методических разработок кафедры, отражающих более чем столетний опыт преподавания физики в Политехническом университете.

Н.М. КОЖЕВНИКОВ, А.В. ПРИХОДЬКО, профессора каф. ЭФ



Студенты выполняют лабораторные работы по физике на экспериментальных установках фирмы RHYWE

В аспирантуру – с лучшим дипломом

Галина Тибилова – выпускница кафедры ИСЭМ – стала победительницей Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной информатике, ежегодно проводимой в МЭСИ. Ее работа была признана лучшей в номинации «Дипломный проект в форме НИР» по специальности «Прикладная информатика (по областям)».

Дипломный проект «Разработка информационной системы дифференцированного обслуживания руководителя медицинского учреждения» она выполнила под руководством д.э.н., проф. В.Н. Волковой. Ныне Галина – аспирантка СПбГПУ.



Наталья Николаевна СМЕРНОВА

8 ноября у главного бухгалтера нашего Политехнического университета Натальи Николаевны Смирновой – юбилей.

Уважаемая Наталья Николаевна! От имени коллектива Политехнического университета поздравляем Вас с днем рождения! Желаем Вам здоровья, успехов, благополучия и удачи во всех Ваших трудах на благо вуза.

Ректорат



«Леонид Нахамкин – человек гигантского жизнелюбия. Ленинградец, переживший блокаду и воспитанный в семье ученых в аскетический послевоенный период»

Александр Генкин – бард-шестидесятник



В ОБЪЕКТИВЕ – БУДНИ СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

Из-за рубежа – с багажом научных знаний

В октябре завершили зарубежные стажировки две группы студентов-старшекурсников кафедры радиотехники и телекоммуникаций радиофизического факультета. Отличительной особенностью стажировок является научная (а не учебная, как в большинстве случаев) направленность и большая длительность визитов – от 3 до 6 месяцев.

Студенты шестого курса К. Михайлов и Н. Ройф участвовали в разработке интегрального приемника системы позиционирования-обнару-

• ЮБИЛЕИ

Сергей Георгиевич СУРКОВ

Более 40 лет связан с Политехническим университетом ст. преподаватель кафедры экспериментальной физики С.Г. Сурков.



Сергей Георгиевич родился 14-го ноября 1947 года в Ленинграде. Его родители в молодости сменили крестьянскую жизнь на нелегкий труд в большом городе. Именно от них унаследовал сын исключительное трудолюбие, доброжелательность, уважение к людям.

В 1965 году С.Г. Сурков поступил на физико-механический факультет ЛПИ, который успешно окончил в 1971 году и с тех пор работает на кафедре экспериментальной физики. Уже тогда проявился незаурядный педагогический талант Сергея Георгиевича, который быстро оценили и студенты, и преподаватели.

Учиться у Сергея Георгиевича до сих пор считается подарком судьбы. Понимая важность экспериментального фундамента физики, С.Г. Сурков много сил отдал совершенствованию демонстрационных опытов по физике, за что в 1984 году был награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР.

У Сергея Георгиевича редкий дар организатора культурно-массовой работы. Не случайно много лет он был председателем Художественного совета ФМФ. До сих пор на физмехе вспоминают те годы, когда самодеятельное художественное творчество, во многом благодаря Сергею Георгиевичу, находилось на таком уровне, который сейчас, увы, даже трудно представить.

Вот уже более 20 лет Сергей Георгиевич является бессменным профгором кафедры, отдавая много сил сплочению коллектива, созданию условий для нормальной работы всех ее сотрудников.

Поздравляя Сергея Георгиевича Суркова с 60-летием, коллектив кафедры экспериментальной физики искренне желает ему крепкого здоровья, стальных нервов и хороших студентов!

ВЕЧЕР ПАМЯТИ БАРДА-ПОЛИТЕХНИКА ЛЕОНИДА НАХАМКИНА

Его имя не гремело в 60-90-е годы на вечерах авторской песни. Может быть, он менее известен широкой публике, чем другие барды-политехники: Борис Полоסקин, Михаил Кане, но истинный шестидесятник, бард Леонид Нахамкин стоит того, чтобы о нем помнили.

Его отличала самозабвенная любовь к авторской песне. Она и объединяла вокруг него поэтов, композиторов, бардов. Все они помнят традиционные «четверги» в его однокомнатной квартире. Здесь звучали песни, ставшие ныне классикой бардовской песни.

В этом году безвременно ушедшему из жизни Леониду Нахамкину

исполнилось бы 70 лет. Друзья, политехники, барды Санкт-Петербурга собрались на вечер его памяти. Вечер вел один из его друзей – Александр Генкин.

В уютной атмосфере зала Дома ученых в Лесном прозвучали песни наших бардов и песни Леонида Нахамкина, исполненные ими. М. Трегер, В. Вахрамеев, Б. Тарасов, Т. Фирсова, Б. Полоскин, В. Шамшушенков, Б. Алмазов, А. Копосов, В. Глазнов и А. Генкин говорили и пели со сцены зала.

К юбилею барда-политехника удалось выпустить компакт-диск с записями его песен и книгу его стихов с воспоминаниями друзей.

Виктор СТУПАК

• Завершили научные стажировки



К. Михайлов, М. Уткин, А. Куркин, С. Борисов, Н. Ройф

жения в лаборатории телекоммуникаций Политехнического института Иллинойска, Финляндия.

Студенты пятого курса С. Борисов, А. Куркин и М. Уткин работали в отделе интегральных микросхем института Фраунгофера, Эрланген, Германия. Студентами проводились исследования в области схемотехники радиоприемных устройств многофункционального назначения. Научные темы были предварительно согласованы и связаны с магистерскими работами ребят. Учитывая длительность стажировок, студен-

там был предложен индивидуальный план занятий и сдачи экзаменов летней сессии.

Участие в совместных проектах позволяет существенно повысить профессиональный уровень студентов и, что особенно важно, обеспечивает проведение экспериментальных исследований на современном оборудовании. Финские и германские партнеры высоко оценивают научную подготовку политехников.

А.С. КОРОТКОВ, проф., зам. декана РФФ

НЕДЕТСКИЕ ИГРЫ ПОЛИТЕХНИКОВ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

В конкурсе по Северо-Западу участвовали 8 вузов. Студенты-отличники Политеха сначала встретились в конференц-зале ИМОП в очном споре. Конкурсный отбор занимал три дня и состоял из письменного тестирования, ролевой игры и подведения итогов.

Залогом победы послужили личностные качества, которые учитывают запросы современного рынка труда: умение работать в команде, организаторские способности, нестандартность мышления, интеллект и эрудиция.

В результате было определено 20 студентов, которые стали стипендиатами Благотворительного фонда Владимира Потанина.



Голоса представителей фонда В. Потанина единогласно были отданы команде СПбГПУ

Это Артемьев Дмитрий (гр. 4055/1), Ахин Марат (гр. 5081/4), Бойцов Андрей (гр. 6087/1), Боченина Анастасия (гр. 6019/3), Вачугова Дарья (гр. 5052/1), Гладкова Наталья (гр. 6241/1), Гончаров Вадим (гр. 5104/1), Горелов Владислав (гр. 6103/1), Гуртовая Мария (гр. 2221/2), Исаева Наталья (гр. 4085/2), Кожевникова Елена (гр. 3043/1), Колбасова Дарья (гр. 6241/1), Констанденкова Кристина (гр. 2264/1), Корнев Владимир (гр. 4104/1), Листошин Святослав (гр. 6104/1), Мухин Михаил (гр. 5105/1), Осипова Анастасия (гр. 5055/1), Павлюченко Алексей (гр. 6104/1), Сердюк Анна (гр. 4151/1), Хромченкова Юлия (гр. 4242/4). Они будут получать стипендию в размере 2500 рублей ежемесячно в течение года.

Одновременно со студенческим проходил и межвузовский конкурс среди молодых преподавателей Северо-Западного ФО на получение гранта Благотворительного фонда В. Потанина. Наш вуз в этом конкурсе представляли 5 человек из числа преподавателей не старше 35 лет, имеющих ученую степень кандидата наук и педагогический стаж работы в университете не менее трех лет и рекомендованных Ученым советом СПбГПУ.

Четверо молодых преподавателей, доцентов нашего вуза стали обладателями грантов:

Абрамов Алексей Геннадьевич, каф. гидроаэродинамики ФМФ; Зверев Сергей Геннадьевич, каф. электротехники и электротехнологий ЭлМФ; Трифонов Петр Владимирович, каф. распределенных вычислений и компьютерных сетей ФТК; Шевченко Денис Владимирович, каф. механики и процессов управления ФМФ.

По завершении отборов в каждом Федеральном округе проводилась деловая игра стипендиатов. Ее цель – продвижение творческого и делового потенциала стипендиатов и содействие трудоустройству молодых потанинцев. В этом мероприятии принимают участие все стипендиаты округа, а также представители бизнеса, науки, культуры, видные общественные и политические деятели.

Итоговое мероприятие под названием «Недетские игры» с участием потанинских стипендиатов СЗФО прошло в СПбГУ.

Потанинские стипендиаты представили свои идеи по улучшению жизни. Цель игры – разработка командой социально значимого проекта для родного города и его жителей. Экология, охрана здоровья, работа с детьми и со-

циально незащищенными слоями населения, сохранение культурного наследия – все, что может послужить доброду делу. Самую интересную из задумок ждал приз – грант от Благотворительного фонда в 100 тысяч рублей.

Эксперты прежде всего оценивали общественную значимость и реализуемость проекта. Три дня студенты-потанинцы защищали самые благоразумные, на их взгляд, идеи. Борьба шла жаркая. Победитель определялся на основании общего балла, который включал в себя взаимную оценку студенческих команд, оценку участников Сообщества E-xecutive, экспертов деловой игры и представителей фонда. Каждое голосование выявляло нового лидера и кардинально меняло рейтинг команд.

Интрига сохранялась до самого конца, но все решили голоса представителей фонда В. Потанина, которые единогласно были отданы команде СПбГПУ. Именно наши студенты, представившие проект «ПДДДД – Правила Дорожного Движения Для Детей», набрали больше всего очков. Было особенно приятно, что наш проект выделило и большинство участников из других вузов.

Команда СПбГПУ получила грант Благотворительного фонда в 100 000 рублей на реализацию, которая будет происходить после завершения игры в течение этого учебного года.

ПОСЛЕСЛОВИЕ К ПОБЕДЕ:

Михаил Мухин (руководитель проекта ПДДДД):

«По статистике, в нашей стране в ДТП ежедневно погибает 3-4 ребенка, более 50 получают серьезные травмы. Наш проект – попытка изменить ситуацию. Мы будем проводить в школах уроки, совмещенные с ролевыми играми. Чтобы теория не была скучной для малышей, мы будем использовать мультфильмы, игрушки и вовлекать в обсуждение самих детей. После завершения проекта с нашим участием, мы отдадим все наработки школам, чтобы проект продолжал жить».

Мария Турцова (фан-драйзер проекта):

«Впечатления и эмоции от конкурса были очень яркими и еще долго оставались такими в памяти, словно это было вчера. Я узнала много нового. Спасибо всем за общение и фонду В. Потанина за предоставленные возможности! Надеюсь, что смогу поучаствовать в конкурсе и в следующем году!»

Наталья Исаева (капитан команды):

«Деловая игра стала для меня серьезным этапом, ведь мы представляли не просто какую-то игру, а реальный проект, а значит, несли немалую ответственность. Поначалу мне казалось это очень трудным, но чем больше мы работали над проектом, тем больше появлялось энтузиазма и стремления к победе. Особенно запомнилась атмосфера последних трех дней – атмосфера постоянной деятельности и общения, получения каких-то новых знаний, навыков. Ну и, конечно же, хочется отметить, что эти игры сделали нас действительно командой!»

Елена КОЖЕВНИКОВА, Анна НИМАЕВА, студ. ММФ, гр. 3043/1

«ВЕНЬЦИНЬ» – поспанник дружбы

В Политехническом состоялся концерт студенческого ансамбля «Веньцин» Чжецзянского университета из Китайской народной республики

Это знаменательное событие прошло в рамках развития договора о сотрудничестве между нашими университетами и приурочено к празднованию года Китая в России. Студенческий ансамбль сопровождала официальная делегация ЧЖУ во главе с вице-президентом проф. Ху Чжанмао.

Перед началом концерта в Управлении международного сотрудничества состоялась российско-китайская встреча, участниками которой стали ген. консул КНР в Петербурге господин Тянь Эрлун, консул КНР по вопросам образования в СПб господин Пэн Сюеган, вице-президент ЧЖУ проф. Ху Чжанмао, первый проректор СПбГПУ профессор Д.Г. Арсеньев, другие официальные лица.

Главная тема переговоров – обсуждение вопросов сотрудничества. Открывая встречу, Д.Г. Арсеньев, в частности, сказал: «Сотрудничество необходимо не только в области образования и науки. Сотрудничество – это настоящая дружба между преподавателями и студентами».

ЧЖУ – почти ровесник Политехнического: он создан в 1897 году и сегодня является одним из ведущих вузов Китая.

Во время пребывания в СПбГПУ коллеги из университета Чжецзян с интересом осмотрели кампус Политеха – Дом ученых, Цифровой типографский центр, Фундаментальную библиотеку, ознакомились с условиями проживания китайских студентов в общежитиях ИМОП.

В завершение встречи первый проректор СПбГПУ Д.Г. Арсеньев пригласил делегацию Чжецзянского университета принять участие в традиционной Международной научно-практической конференции «Международное сотрудничество в образовании и науке», которая состоится в июне 2008 г.

Затем официальные лица и почетные гости приняли участие в концерте студенческого ансамбля «Веньцин» Чжецзянского университета, на который были приглашены студенты, преподаватели и

сотрудники всех факультетов СПбГПУ.

Ансамбль «Веньцин» создан в 2001 году. В его составе – а это 300 студентов самых разных специальностей – хоровой и хореографический коллективы, ансамбль народной музыки, клавишный оркестр, драматическая труппа и даже симфонический оркестр. Выступления «Веньцин» с успехом проходили на Тайване и в Макао, в целом ряде крупных американских университетов, в ООН. А теперь и у нас в Петербурге.

Концерт вызвал большой интерес. Все отметили безупречное исполнение и высокое актерское мастерство молодых китайских артистов. Наши студенты после концерта стремились пообщаться с музыкантами и с удовольствием фотографировались на память.

В этом учебном году около 350 китайских студентов и 9 аспирантов обучаются на факультетах СПбГПУ. По программе предвузовской подготовки в ИМОП занимаются более 100 граждан КНР.



...красота и грация

Сотрудничество между университетами началось в 2004 году. В рамках договора происходит регулярный обмен как официальными делегациями, так и делегациями представителей школ и факультетов. На базе СПбГПУ проведены две летние школы для китайских студентов. Приняты на обучение студенты и на бюджетные места, и по контрактам на льготной



Сила и ловкость...

Политехнический университет готов расширить рамки сотрудничества и приглашать китайских студентов на магистерские программы в области компьютерных технологий, которые разработаны на английском языке, а также на магистерские программы двойных дипломов.

Родилась идея совместного научного руководства в рамках аспирантуры. Возможно, будут возобновлены и традиционные летние школы для студентов обеих стран.

В ближайших планах – уже в декабре 2007 года – провести межвузовский научный семинар в режиме видеоконференции по вопросам материаловедения и нанотехнологий.

Планируется дальнейшая практика регулярных обменов делегациями университетов для поддержания контактов. Вполне возможно, что в недалеком будущем студенческий хор и театр «Глагол» СПбГПУ порадуят своим творчеством университет Чжецзян.

Материал подготовлен пресс-службой СПбГПУ совместно с УМС

«Студенческая перспектива»

БРАВО, ДЕБЮТАНТ!

О том, что студенческая пора самая удивительная, мы – первокурсники – знали со школьной скамьи. Сколько всего нужно сделать, везде успеть. Лекции, коллоквиумы, лабораторные... А как и когда отдыхать?

В этой сложной и во многом необычной студенческой жизни нам помогают освоиться старшекурсники.

Мне, как профоргу 1221/1 группы факультета инноватики, представилась возможность участвовать в «Студенческой перспективе». Так называется трехдневный выезд профоргов-первокурсников на загородную базу. Хотелось бы поделиться своими впечатлениями.

С тревогой и волнением мы отправились в путь.

База отдыха «Волна» располагается в живописном месте. Началось все с подготовки к участию в КВН. Все дебютировавшие команды выглядели достойно. Веселые и находчивые ребята выступали с мини-атюрами, сценками, песнями. Удачные шутки встречались дружным смехом, бурными аплодисментами. Преимущество было на стороне то одной, то другой команды. Тем не менее, желанная победа заслуженно досталась команде ФТИМ.

Но самое сложное и интересное было впереди.

На следующий день нас разбили на группы и начались тренировки. Прекрасная возможность узнать друг друга, показать себя, чем мы и занимались на протяжении всего дня. Много талантливых, умных, креативных ребят окружало меня. А вечером была дискотека – отличный способ расслабиться под зажигательную музыку.

Третий день начался со спортивных состязаний. Парни играли в футбол, а девушки активно болели за понравившуюся команду. Жаль только осознавать, что заканчиваются прекрасные выходные, а завтра начнется обычная студенческая жизнь. Возвращаясь домой, мы еле сдерживали слезы. Было ясно: нельзя терять ни минуты самых интересных студенческих лет. Пусть они будут яркими и запоминающимися.

Хочется выразить благодарность организаторам «Перспективы»: «Ребята! Вы такие замечательные, наши помощники и надежные друзья».

Татьяна МАСЛИКОВА,
гр. 1221/1



Нелегкая это работа – показать товар лицом. Лицом талантливым

В клубе СПбГПУ (Парголово, 13/2, ст. м. «Лесная»)

23-25 ноября

XXXIX городской фестиваль авторской песни

ТОПОС

Прслушивание петербургских авторов:
19, 20 и 21 ноября с 18.00 в клубе СПбГПУ

23 ноября в 18.00 – отборочный тур

24 ноября в 16.00 – гала-концерт гостей фестиваля

25 ноября в 16.00 – заключительный концерт

Постоянный партнер фестиваля:

Снаряжение
для путешествий

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; мест. – 331

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 № 574. Тираж 1500
Дата подписания 07.11.2007 г.
Распространяется бесплатно

Редактор
Корсакова
Ирина Львовна

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Nostalgia

ТигРим, БУДЬ СО МНОЙ!

Летом этого года на концертной площадке парка «Диво Остров» по инициативе студентов Политеха и при поддержке СФБТУ, ЛЭТИ, ИТМО, а также комитетов СФБ по молодежи и внешним связям состоялся оригинальный open-air фестиваль «Балтийский ТигРим - 2007».

Почему было решено назвать фестиваль именно так? В наш Балтийский регион всегда приезжали и будут приезжать на учебу студенты со всего мира. Вот и зашифровали организаторы эту идею в слове ТигРим, что значит «Изворчество, искусство городов России и мира», а в качестве основного лейбла шоу был выбран тигренок.

ЭТА ОБЫЧНАЯ И НЕОБЫЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ



В 2006 году правительством СПб была принята программа «Толерантность». Именно поэтому на «Балтийский ТигРим-2007» были приглашены разные народные фольклорные ансамбли. Национальные искусства представляли: студент Деа Тьерри Инносан из Кот-д'Ивуар, исполнявший африканские ритмы на барабанах, индонезийский ВИА «Амбонесс», армянский ансамбль «Наири» и грузинский «Иверия», русский народный ансамбль «Воталинка» из Всеволожска.

Удивили зрителей Детский хип-хоп коллектив «Островок» и подростковая группа «Ворчание ягнят».

Аплодисментами встречали зрители показательные выступления спортсменов на скейтах и ВМХ. Далее были представлены восточные единоборства и латиноамериканская борьба капоэйра.

В рамках «Балтийского ТигРима-2007» было проведено две акции. Первая из них – «Поднимись и действуй». Российские и иностранные студенты заложили «Аллею Дружбы» на набережной Робеспьера.

Вторая акция – «Билет в жизнь». Артисты парка «Диво Остров» совместно с участниками фестиваля подготовили для воспитанников социального детского дома развлекательную программу с конкурсами и подарками, а также экскурсию по городу.

P.S. Замечания или предложения по поводу проведенного фестиваля можно отправить по адресу: www.tigrim.rz-studio.ru

Дмитрий НОВИКОВ,
член молодеж. редколлегии

И приз – арбуз

За I место в финале мужской части турнира играли 1-ая сборная Политеха и команда СПбГУАП. Со счетом 3:0 уверенно победили политехники.

Среди девушек I место заняла команда ФИНЭК, а наши студентки стали вторыми.

В конце турнира каждая команда-участница получила специальный приз – спелый сочный арбуз, а игрокам команд были вручены грамоты. Игроки, признанные лучшими в составе каждой команды, и лучшие игроки по итогам всего турнира были награждены ценными подарками – футболками с Пеликаном, предоставленными профсоюзной организацией студентов университета (за это отдельное спасибо Д.В. Сосину).

Данный турнир рассматривался как предсезонный и тренировочный для подготовки сборных команд нашего вуза к участию в регулярном чемпионате вузов Санкт-Петербурга 2007/2008 года по волейболу.

Пожелаем нашим волейболистам побед и удачи в будущих волейбольных баталиях.

Инна ЧЕРКУНОВА, гр.2125

Нескучный третий семестр

АНОНС МЕРОПРИЯТИЙ ПРОФСОЮЗНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ СТУДЕНТОВ НА НОЯБРЬ

С 1 по 7 ноября в университете прошла выставка работ студентов «Политех-ФОТО». Об ее итогах читайте в следующем номере газеты.

16 ноября в 18.00 в актовом зале ИМОП состоятся Межфакультетские игры КВН.

Приходите поднять свое настроение, пошутить и поболеть за своих друзей и знакомых. Вход с хорошим настроением бесплатный!

23 ноября в актовом зале ИМОП пройдет первый концерт в рамках проекта «Стань звездой Политеха – 2». Перед вами выступят лучшие из лучших танцоров и певцов вуза.

Также вас ждут экскурсии: «К Святыням Селигера» – Торжок-Осташков-Нилова Пустынь-Волговерховье – с 9 по 11 ноября; с 16 по 18; с 23 по 25 и с 30 ноября по 2 декабря;

«Дворянские усадьбы и крепости Ингрии» – Копорье-Ивангород-Рождествено – с 16 по 18 ноября.

Экскурсии трехдневные, выезд в пятницу утром или вечером, а возвращение в воскресенье после 20.00.

База отдыха «Лосево» – с 16-18 ноября; с 23-25 ноября.

Даты продаж путевок смотрите на стендах вуза.

При себе обязательно иметь паспорт, проф. и студ. билеты.

Справки по адресу: I уч. кор., ауд. 349 или по тел. 552-98-47.



в Политехническом

С 9 по 12 октября в спортивном комплексе университета состоялся, ставший уже традиционным, турнир по волейболу «Золотая осень».

В турнире приняли участие три женские студенческие команды: из Политеха, университета аэрокосмического приборостроения и ФИНЭКа. И три мужские: первая и вторая сборные СПбГПУ и команда СПбГУАП. Наша вторая сборная была составлена из студентов-первокурсников.



Информ. партнер: www.art-process.ru
Подробности на сайте www.vseved.narod.ru
Справки по телефону: 295-27-20

ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

29 ноября в Выставочном зале Ученого совета СПбГПУ состоится очередная, последняя в этом году ярмарка вакансий для выпускников 2008 г. и студентов старших курсов. На Ярмарку приглашены как зарубежные, так и российские крупные компании и организации – Шлюмберже Лоджелко Инк., Samsung, Nissan, Generals Motors, Siemens, Ижорские заводы, Кировский завод, ОАО «Мурманское морское пароходство», ОАО «Северная компания», ОАО «Северсталь», ОАО «Силловые машины», ОАО «Ленэнерго», ФГУП «НПО Импульс», ФГУП СНИИ «Электроприбор», ФГУП «НИИЭФА им. Д. В. Ефремова», «Метрика», «Лента» и др.

В СПбГПУ работает юридическая клиника. Консультации дают студенты старших курсов Юридического факультета на безвозмездной основе.

Часы работы: понедельник – четверг с 16.00 до 18.00.