

НАУКА И ИННОВАЦИИ В ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТАХ

III ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ СТУДЕНТОВ,
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Форум прошел в нашем университете 29–30 октября 2009 г.

Торжественная часть пленарного заседания была посвящена вручению медалей политехникам, ставшим победителями Всероссийского конкурса студенческих научных работ. А затем участники форума то погружались в наномир биосистем (доклад П.П. Якуцени, проф., гл. науч. сотр. Центра перспективных технологий СПбГПУ). То убеждались в совмещении научных, образовательных и производственных процессов в области машиностроения на территории СПбГПУ (доклад А.В. Ащеулова, проф., ген. директора ООО «НТП Гидропривод»). То вслушивались в исповедь предпринимателя

(доклад М.М. Трухина, ген. директора НПП «Фокус»).

Следует отметить, что тематика докладов на секционных заседаниях и стендовой сессии охватывала практически все наиболее важные и приоритетные направления современной науки, техники и критических технологий; проблемы экономики, профобразования и др.

Авторы 25-ти докладов, представляющих результаты, которые имеют реальные перспективы коммерциализации, получили рекомендации для участия в отборе проектов по Программе «УМНИК».

Ирина КОРСАКОВА

Конференцию организует СПбГПУ (Совет по НИРС, Совет молодых ученых, Научно-исследовательский комплекс) совместно с Комитетом Государственной думы РФ по науке и наукоемким технологиям, Общероссийской общественной организацией «Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России» (НС «Интеграция»), Общероссийской общественной организацией «Деловая Россия», Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли С-Петербурга при поддержке Комитета по науке и высшей школе СПб.

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«XXXVIII НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбГПУ»

30 НОЯБРЯ – 5 ДЕКАБРЯ 2009 ГОДА

Пленарное заседание конференции состоится
30 ноября в 10.00 час. в Актовом зале университета.

В работу конференции будет включен II международный деловой форум «Инновации: наука, образование, бизнес» с участием представителей Правительства и ЗАКСа С-Петербурга, промышленности, бизнес-структур, общественных, государственных и муниципальных органов управления.

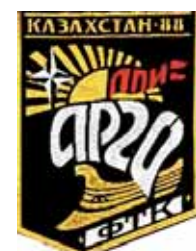
Участниками конференции являются студенты, аспиранты, молодые ученые, сотрудники вузов Санкт-Петербурга, других городов России и зарубежных стран, а также сотрудники институтов РАН и других научных организаций.

Текущая информация – <http://www.spbstu.ru/science/nirs/nirs.html>.

В рамках конференции также будут проведены:

- круглый стол «Инновации как способ интеграции науки, образования и бизнеса»;
- научно-практический семинар «Малый бизнес и вузы»;
- конкурс молодежных инновационных научных работ;
- мероприятия по подведению итогов конкурсов «Студент года по достижениям в НИР», «Аспирант года», «Ученый года».

Оргкомитет конференции



ССО



60+

ВСПОМНИМ, КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

В феврале 1948 года в стенгазете электромеханического факультета ЛПИ была опубликована статья аспиранта-фронтовика С. Шура с призывом добровольно взяться за электрификацию колхозов и совхозов Ленобласти. Инициатива была поддержана комсомольским собранием ЭлМФ, комитетом комсомола вуза. Летом первый в стране добровольный отряд студентов Политехнического начал трудовую вахту, которая продолжается вот уже 61 год.

Трест Ленсельэлектро в качестве объекта для строительства выделил Алакусскую (ныне Климовскую) ГЭС. Ее предстояло построить на базе старой мельницы. Из 342-х студентов-добровольцев было сформировано 12 бригад.

Практически за месяц было установлено 2500 столбов, подвешено 300 км проводов, выполнена электропроводка в 900 колхозных домах. На самой гидроэлектростанции была построена плотина. Расчищен отводящий деривационный канал, смонтировано оборудование. 10 августа 1948 года первая очередь станции мощностью 100 кВт была сдана в эксплуатацию.

В этот же период по инициативе студентов физико-механического факультета Г. Славского и Ю. Райгородского был разработан проект радиофикации колхозов. Было сконструиро-

вано и изготовлено пять уникальных микроузлов, названных «МУС-49 – Студент».

В 1949 году комитет ВЛКСМ института обратился к комсомольским организациям всех вузов Ленинграда с призывом принять участие в электрификации колхозов. Так началось общегородское участие студенчества в стройках.

Летом 1949 года на строительство Непповской и Ложголовской ГЭС выехало уже более 2000 студентов со всех факультетов института. Монтажные работы и пуск обеих ГЭС был осуществлен осенью 1950 года.

В последующие годы (1951–1956) студенты-политехники принимали участие в строительстве самой крупной в нашей области Оредежской ГЭС мощностью 500 кВт. Ежегодно на эту стройку выезжало не менее 500 человек.

Строительству электростанции студенты посвящали обычно один летний месяц, но многие выезжали и на два.

Инициатива и вклад политехников в электрификацию колхозов были высоко оценены. В 1948 г. комсомольская организация института была награждена Почетной грамотой ЦК ВЛКСМ. В 1949 г. институт был награжден второй такой грамотой с вручением переходящего Красного знамени. Грамоты получили и многие студенты.

С 1950 г. студенческие строительные отряды политехников начали участвовать в строительстве студгородков, скотных дворов, хранилищ для нужд области. Ежегодно в работе ССО принимало участие около 2000 студентов-политехников.

(Окончание на 3-й стр.)

НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



5 октября 2009 г. состоялось подписание рамочного договора о сотрудничестве между Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом и Миланским университетом. Со стороны СПбГУ договор подписал ректор, член-корр. РАН М.П. Федоров, со стороны Миланского университета – ректор, профессор Энрико Деклева.

Это результат многолетнего плодотворного сотрудничества ИМОП и ФТК СПбГУ и факультета информационных технологий Миланского университета в области искусственного интеллекта. Подписание договора открывает новые перспективы взаимодействия с одним из ведущих европейских университетов как в области образования, так и совместных научных исследований.

НАША СПРАВКА:

Миланский университет является государственным учебно-исследовательским вузом, который имеет 9 факультетов, 58 кафедр, 48 институтов. Его профессорско-преподавательский состав насчитывает 2500 чел. В вузе зарегистрировано 65 тыс. студентов. Это крупнейший университет в регионе.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

МАН ВШ в соответствии с решением президиума и на основании раздела IV Устава объявляет конкурсный прием на вакантные места действительных членов академии по 11 научным секциям, в т. ч. по секции технических наук.

Телефоны для справок:

Москва (095) 237-73-86, 236-98-02, e-mail: iheas@rambler.ru;
 Санкт-Петербург (812) 552-64-06, e-mail: lagushkin@gpu.neva.ru
 Сайт Академии – <http://www.iheas.edu.ru>
 Окончательный срок получения материалов в президиуме МАН ВШ – 16 декабря 2009 г. до 17.00 час. московского времени.

СТУДЕНТУ НА ЗАМЕТКУ

ОБУЧЕНИЕ ЗА РУБЕЖОМ: НОВЫЕ ПРОГРАММЫ

Политехнический университет предлагает студентам пройти обучение за границей, проявить себя, получить не только отличные знания, но и массу положительных эмоций, завести новых друзей, познакомиться с культурой другой страны. Для этого в СПбГУ разработаны и ежегодно реализуются различные международные образовательные программы, в число которых входят:

1. Международные магистерские программы двойных дипломов, реализуемые Политехническим университетом совместно с зарубежными вузами-партнерами: «Информатика и вычислительная техника»

Организаторы: ИМОП, кафедра распределенных интеллектуальных систем, и City University London в рамках британско-русского проекта «BRIDGE».

Продолжительность обучения: 2 года, 1-й – в СПбГУ, 2-й – в Лондоне.

Язык обучения: русский, английский.

Присваиваемая степень: магистр техники и технологий.

«Автоматизация технологических машин и оборудования»

Организаторы: ММФ, кафедра управления конструкторско-технологическими инновациями, Университет прикладных наук г. Ройтлинген (Германия).

Продолжительность обучения: 2 года, 1-й – в СПбГУ, 2-й – в Германии.

Язык обучения: русский, английский или немецкий.

Присваиваемые степени: магистр техники и технологий (в СПбГУ), магистр технических наук (в Германии).

Выпускники образовательного учреждения, защитившие диплом специалиста, могут быть зачислены на данную программу по ускоренной программе ДООУ.

2. Международные семестровые программы, организованные Политехническим университетом совместно с вузами-партнерами:

«Передовые информационные технологии для предприятий»

Организаторы: ИМОП, каф. РИС, и зарубежный вуз-партнер СПбГУ. Страны: Финляндия, Чехия, Франция, Германия.

Продолжительность обучения: 1 год (2 семестра): 1 семестр – в СПбГУ, 2-й – в вузе-партнере СПбГУ.

Язык обучения: английский. Выдаваемый документ: Сертификат с указанием нагрузки и содержания пройденных курсов.

«Международный бизнес: Россия – Европа»

Организаторы: ИМОП и зарубежный вуз-партнер СПбГУ.

Страны: Финляндия, Германия, Франция, Австрия, Голландия и др. (20 вузов Европы).

Продолжительность обучения: 1 год (2 семестра): 1 семестр – в СПбГУ, 2-й – в вузе-партнере СПбГУ.

Язык обучения: английский. Выдаваемый документ: Сертификат государственного образца об участии в международной программе.

За дополнительной информацией обращайтесь в Ресурсный центр:

Гражданский пр., 28, новый учебный корпус, офис 218
 e-mail: rcip@imop.ru
 тел. 606-62-21

НЕ ПОДКЛАДЫВАЙ СВИНЬЮ БЛИЖНЕМУ СВОЕМУ: ЗАБОЛЕЛ — ЛЕЧИСЬ!

НА ГРИПП «ЧИХАТЬ» НЕЛЬЗЯ

С апреля 2009 года в мире осложнилась эпидемиологическая обстановка в связи с заболеваемостью гриппом, вызываемым новым вирусом гриппа А(Н1N1) Калифорния. Всемирная организация здравоохранения определила ситуацию в мире по гриппу как предпандемическую. Первая научно описанная пандемия гриппа А(Н1N1) – Испанка унесла 20-30 миллионов жизней в 1918-19 годах.

Грипп – острое инфекционное заболевание, вызываемое вирусами гриппа А, В. Характеризуется коротким инкубационным периодом, непродолжительной лихорадкой и поражением различных отделов респираторного тракта. Новый вирус гриппа А(Н1N1) Калифорния в настоящее время является преобладающим штаммом.

Источник инфекции – больной человек. Заражение происходит воздушно-капельным, а также контактным путем. Инкубационный период колеблется от нескольких часов до 2 суток. Болезнь, как

правило, начинается остро: высокая температура, озноб, кашель, насморк, головная боль, общая слабость, иногда отмечаются тошнота и рвота.

При первых признаках заболевания:

- студент (если он на лекции) обязан сообщить об этом преподавателю и сразу же обратиться к врачу;
- если это случилось дома или в общежитии, необходимо по телефону вызвать врача. При высокой температуре, рвоте, одышке и других симптомах тяжелого состояния следует вызвать «неотложку».

Как вести себя во время болезни:

- прикрывайте рот и нос носовым платком (одноразовым!) при чихании или кашле. После использования выбросьте его;
- чаще мойте руки с мылом;
- не прикасайтесь руками к глазам, носу и рту – не переносите инфекцию;
- носите медицинскую маску, чтобы не заразить близких;

Меры предосторожности:

- необходимо обеспечить максимальную изоляцию больного;
- заставлять всех членов семьи чаще мыть руки с мылом;
- проконсультироваться с врачом о необходимости приема противовирусных препаратов для профилактики;
- избегать близкого контакта (в пределах 2 м) с заболевшими гриппом.

К основным методам защиты населения от гриппа относится вакцинопрофилактика в предэпидемический период.

В настоящее время в городской поликлинике №76 для обучающейся молодежи проводятся бесплатные профилактические прививки против сезонного гриппа. Вакцина «Гриппол» формирует специфический иммунитет против гриппа типов А и В. Защитный эффект наступает через 3 недели и сохраняется 10–12 месяцев.

Е.Т. МИЛОВИДОВА,
зам. глав. врача,
Г.В. ТОКАРЕВА,
врач-эпидемиолог

ФАКУЛЬТЕТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ЛАУРЕАТ КОНКУРСА КАЧЕСТВА

«СДЕЛАНО В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ»

Факультет переподготовки специалистов стал лауреатом конкурса в номинации «Лучшая программа профессиональной переподготовки». Полное название программы победителя – «Комплекс программ переподготовки и повышения квалификации по информационным технологиям специалистов предприятий промышленного комплекса Санкт-Петербурга».

«Конкурс демонстрирует огромный промышленный, инновационный потенциал нашего города, способствует поддержанию высокой деловой репутации петербургских производителей, формированию положительного имиджа Северной столицы. Можно сказать, что знак «Сделано в Санкт-Петербурге» – это наш, петербургский знак качества» – отметила губернатор города В. И. Матвиенко.

Торжественное вручение диплома лауреата состоялось в начале октября в рамках деловой программы Российской инновационной недели и Международного форума «Российский промышленник-2009».

«Награждение факультета переподготовки специалистов на таком престижном городском конкурсе – это признание наших достижений, высокого качества

образовательных услуг, – подчеркнул декан ФПС СПбГУ А.В. Щукин. – Политехнический институт (университет) всегда занимал лидирующие позиции в нашей стране по самым передовым образовательным технологиям. Данная награда – лишнее тому подтверждение. Это заслуга всего нашего педагогического коллектива».

Вопрос качественного образования является актуальным и принципиальным в нашей стране на сегодняшний день. Подготовка вузами профессиональных кадров, которые были бы востребованы на рынке труда, в современных условиях является непереносимой предпосылкой сильной экономики и развития страны. Особенно это актуально в области информационных технологий, где быстрый прогресс и высокая наукоемкость предъявляют особые требования к учебным заведениям.

ФПС СПбГУ давно имеет сильные позиции и репутацию самого крупного и качественного центра в Северо-Западном регионе. Количество его выпускников и авторизация мировыми ИТ-компаниями говорят сами за себя. Награда города – заслуженная оценка успехов факультета.



НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

The Realm of Physics and Technology. Беляев О.И. Дизайн. Основы теории. Косыков М., Полеухин А.

Динамика двигателей. Румянцев В.В. и др. Империя мысли и её парадоксы. Супаров И.Н.

История трудовых отношений в России. Часть 1. Ульянова С.Б. Капелька. Папышева О.Ю. Керекские педагогические чтения. Сборник.

Коммуникативная культура студентов колледжей туристического профиля: инновационные технологии развития. Соболева И.П.

Концептуальное проектирование промышленных роботов. Голландцев Ю.А.

Лесовосстановление с применением химического метода. Егоров А.Б., Жигунов А.В.

Математика. Максимов Ю.Д.

Междисциплинарная дискуссионная линия в программе подготовки лингвистов. Попова Н.В.

Модели и методы экспресс-анализа инвестиционных проектов. Ботвин Г.А., Забоев М.В.

Планирование финансовых ресурсов экономическими субъектами. Макашина О.В.

Представление знаний и интеллектуальные системы. Станкевич Л.А.

Применение ОПН для защиты изоляции ВЛ6-750 кВ. Дмитриев М.В.

Ремонтные работы в гидротехнических туннелях. Фурсов Л.Ф. Свет, соленный от пота и слез. Двурек В.Н.

Совершенствование преподавания общенаучных и технических дисциплин. Гомоюнов К.К.

Теория автоматического управления. Козлов В.Н. и др.

Термодинамика горения и взрыва водорода. Гельфанд Б.Е., Сильников М. В., Медведев С.П., Хомик С.В.

Термодинамика системы кобальт-кислород. Морачевский А.Г., Цемехман Л.Ш., Цымбулов Л.Б.

Управление цепями поставок. Иванов Д.А.

**Информация предоставлена
Издательством СПбГУ**

ССО ВСПОМНИМ, КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ 60+

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В феврале 1954 г. Пленум ЦК КПСС принял Постановление об освоении целинных и залежных земель. Первый эшелон добровольцев отправился из Ленинграда в Барнаул в марте 1954-го. Начальником эшелона был член Ленинградского обкома ВЛКСМ политехник Борис Квартальнов. Выезды на целину продолжались много лет.

В 1977 году начался еще один этап в движении ССО – участие в строительстве самой крупной в СССР Саяно-Шушенской ГЭС. Первый отряд политехников (1977 г.) состоял из 380 человек. В 1981 году их было уже около 1200 человек. Студенты выезжали вплоть до 1989 года.

Строители ГЭС высоко оценили вклад политехников. На мемориальной доске, где перечислены строившие ГЭС коллективы, записано: «Ленинградский политехнический институт» и отдельной строкой «Студенческие строительные отряды ЛПИ». Среди сотен фамилий – фамилии двух политехников – Ю.С. Васильева, ныне академика, президента СПбГПУ и П.В. Горбунова, тогда командира сводного строительного отряда ЛПИ.

Саяно-Шушенская ГЭС была одной из последних крупных строек, в которой участвовали ССО политехников.

По материалам книги «СПбГТУ (ЛПИ) – организатор студенческих строительных отрядов». Очерки. Воспоминания. Размышления. СПб, Издательство СПбГТУ, 1998 г.



А ты записался в ССО?

Причин угасания стройотрядовского движения много. Это и общее ухудшение экономики страны, сокращение объемов строительства, высокие транспортные и иные расходы. Но главная причина – в отсутствии молодежной организации – вдохновителя стройотрядовского движения, какой в свое время являлся комсомол.

В лучшие годы студенческого стройотрядовского движения от ЛПИ выезжало до семидесяти отрядов в сезон. Особое место среди них занимают первые стройки 1948–1950 годов. Именно они ближе всего стоят к тому, чем стали отряды после их объединения во Всесоюзный студенческий строительный отряд. Поэтому мы с полным правом можем сказать: «Мы были первыми».

ИЗ ЛЕТОПИСИ ССО ЛЕНИНГРАДА-ПЕТЕРБУРГА

В 50-ые годы ленинградские студенты, подхватив почин политехников, во время летнего трудового семестра строили сельские электростанции.

В эти же годы они многое сделали для мелиорации земель Ленинградской области, оказав тем самым большую помощь развитию животноводства, а с 1954 г. начались поездки на целину.

В 1958 г. студенты вузов города отправляются на уборку целинного урожая (более 13 тысяч). Ленинградский отряд, находившийся в Павлодарской области, занял первое место в социалистическом соревновании.

В 1962 г. ленинградский сводный отряд построил в целинных совхозах более сотни жилых зданий и животноводческих комплексов, значительно перевыполнив взятые ранее обязательства. Лучшими были признаны отряды Политехнического и Электротехнического институтов и Университета.

Среди первых ударных строек, на которых работали посланцы города на Неве, значитесь Прибалтийская ГРЭС. В 1963 г. появились добровольцы и за Полярным кругом, на ударной комсомольской стройке в Апатитах.

В 1967 г. в Ленинграде был сформирован 15-тысячный студенческий строительный отряд из 34 вузов и 12 техникумов города. Бойцы 72 ССО работали на территории 12 республик страны. Их работу впервые курировал объединенный штаб ССО. Стройка в Ленобласти также была объявлена ударной комсомольской.

1967 г. был ознаменован еще одним событием – стал выходить специальный выпуск молодежной газеты – «Смена» на студенческой стройке.



Студенческий строительный отряд, 1949 г.

На рубеже 70-х основными направлениями деятельности ленинградских ССО были Ленобласть, Алтай, Крым, Приморье, Карелия.

Студенты активно трудились и в родном городе. Объединенный строительный отряд взял шефство над сооружением Ленинградского Дворца молодежи.

В 1971 г. наши отряды отправились в Коми АССР на строительство газопровода «Сияние Севера». В следующем году – новый объект Всесоюзной стройки – КамАЗ.

Одна из славных страниц истории ССО нашего города – участие в строительстве Байкало-Амурской магистрали. Ленинградские студенты были в числе первопроходцев, прокладывавших просеки для железной дороги.

Еще одна Всесоюзная ударная стройка, тесно связанная с именем нашего города, – Саяно-Шушенская ГЭС. Впервые ленинградские ССО прибыли сюда в 1977 году – это были студенты-политехники.

Бойцы ленинградских ССО каждое лето разъезжались по всем республикам и краям СССР. И не только

на ударные стройки. Сотни добровольцев отправились на Украину (строить жилье для чернобыльцев) и в Таджикистан (помогать в ликвидации последствий землетрясения). Самый большой отряд лета 1986 г. был в Коми АССР – 3 тыс. человек из разных вузов города. А самый длинный путь к месту дислокации был проделан в Якутию.

С 1984 г. впервые начали создаваться педагогические отряды. Они были объединены в ЗСО «Вожатый». Затем появляется ЗСО «Медик»: студенты работали в больницах, санаториях и других лечебных заведениях.

Во второй половине 90-х годов ССО сохраняются только благодаря настоящему энтузиастам, которые не дали умереть движению студенческих отрядов в нашем городе. Ни на один год не прерывались традиции ССО в Политехническом университете.

В 2001 г. по инициативе ветеранов ССО был учрежден Фонд «Объединение участников студенческих отрядов», основной целью которого является возрождение этого движения.

ПЕРЕЛИСТЫВАЯ ЛЕТНИЕ ВОСПОМИНАНИЯ

Александр ЗОЛОТАРЁВ, ССО «Искра», ГФ: – Закрытый сибирский город, заброшенный химический завод, обвалившаяся крыша, отсутствие воды и света... Так начиналось лето этого года в стройотряде «Искра».

Конечно, мы не унывали. Еду готовили на костре в ведрах. За день сколотили кровати из досок, за второй – остальную мебель. За третий – чудо инженерной мысли: туалет «Дружба-1». Потом мы переселились в одну из школ Железногорска к еще нескольким отрядам со всей России, с которыми мы и теперь поддерживаем связь.

Работа на строительстве Железногорской ТЭЦ не сильно изматывала, так что было время и на удовольствия: гитару, шутки, праздники. В выходные гуляли по городу, ездили в Красноярск и вообще Сибирь посмотрели.

От редакции: «Искра» – старейший из ныне здравствующих отрядов нашего города. Его история насчитывает более 30 лет непрерывной работы.

Алина ЧЕБОЧАКОВА, СПО «Алые паруса», ФЭМ:

Последнее лето было для АПов (так мы называем свой отряд «Алые паруса») весьма разнообразным. В феврале мы начали проводить свои школы вожатского мастерства. Их логическим завершением стал выезд в ДОЛ «Факел +», что в поселке Лосево. Именно здесь наш отряд и провел свое трудовое лето. В «Зеленом бору» (г. Луга) мы успешно отработали всё межсезонье: зимние, весенние и осенние каникулы школьников.

Наш отряд – активный участник традиционных осенних и весенних слётов СПО и ССО, турниров «Что? Где? Когда?», творческих конкурсов и фестивалей короткометражных фильмов.

Мы не остаемся в стороне и от общегородских спортивных мероприятий. Силами нашего отряда организованы и уже третий год подряд проводятся «интеллектуально-бегательные»

Каждое лето вместе в новом месте

2009 год не стал исключением, и вновь, как и 61 год назад, студенты Политеха отправились за романтикой и приключениями в трудовые отряды. На базе Политехнического университета успешно трудятся три строительных отряда – «Искра», «Вихрь», «Каскад» и студенческий педагогический отряд «Алые Паруса».

Как ни старался экономический кризис приостановить работу наших отрядов – ему это не удалось. Срывались, улетали из-под носа контракты, шло время, но бойцы и бойцы были уверены, что смогут, как всегда, отлично провести лето и что лето, в свою очередь, не подведёт их.

И вот 95 студентов СПбГПУ отправились трудиться в разные уголки нашей Родины. Они работали в детских лагерях Ленинградской области, возводили Железногорскую ТЭЦ в Сибири и гаражи в Подмоскovie, занимались ремонтно-строительными работами в монастыре под Псковом и трудились на строительстве трубопровода в питерском порту.



Политех

командные соревнования «НАПерегонки» (хотите поучаствовать – милости просим, ищите вКонтакте). На Фестивале СО 2006 мы получили звание «Лучшего отряда Санкт-Петербурга».

Татьяна БАРМИНА, ССО «Вихрь», ФУИТ:

Мы жили в Старом Изборске, в церковно-приходской школе, из окон которой был виден средневековый замок. Работали в монастыре: все делали по благословению нашего прораб-батюшки, а в его отсутствие – по «благословению» нашего доблестного командира.

Находясь в отрядной атмосфере, начинаешь лучше понимать и ценить жизнь, особенно такую, как здесь: в большой и теплой семье, когда все друг за друга горой. Это нужно испытать, чтобы понять.

За два месяца мы отметили все привычные праздники в непривычное время года. Например, летний «Новый год». У нас и елка была, и куранты били, и президент нас не забыл. К обычному календарю добавили креатива: «День Греции». Вживаясь в образ древнегреческих богов, пили амброзию и оливковое масло. И еще было очень, очень много всего, про что в двух словах и не скажешь.

Дмитрий ПЕТРОВ, ССО «Каскад», ФМедФ:

После длительных поисков контрактов мы отправились в Москву строить «Народные гаражи».

Поначалу было тяжело привыкнуть к истине спартанским условиям быта. Вагончики – на 8 человек, рабочие смены – по 12 часов, трехразовое питание без всяких перекусов. Это испытание только закаляло характер.

Через неделю было уже весело и интересно. Мы научились не только строить, но и жить в тесном коллективе. Каждый день был достоин отдельного приключенческого романа...

В общем, рассказывать можно еще много и долго. Но лучше один раз увидеть. А еще лучше один раз съездить.



ТОЛЬКО РАЗ В ГОДУ

В четырнадцатый раз Политехнический университет радушно распахнул свои двери для гостей и участников городского интернационального студенческого фестиваля «Золотая Осень». На сцене ИМОП уже прошли первые два этапа отборочного тура.

Этот фестиваль приобрел большую популярность среди студенческой молодежи. Он раскрывает молодые дарования, исполнительский уровень которых порой не уступает профессиональному, способствует проникновению в другие культуры и объединяет студентов разных стран мира.

Оргкомитет городского интернационального студенческого фестиваля «Золотая Осень»

приглашает всех желающих на гала-концерт, подготовленный иностранными и российскими студентами ведущих вузов Санкт-Петербурга.

Гости этого праздника искусств смогут ознакомиться с фотовыставкой «Ретроспектива хроники фестивалей «Золотая Осень», поучаствовать в голосовании на «Приз зрительских симпатий» и попробовать национальную кухню разных стран.

Начало гала-концерта 17 ноября в 17.00 по адресу: Гражданский пр., 28, актовый зал ИМОП.

Пригласительные билеты можно получить в ком. 205 ИМОП.

ОНИ БЫЛИ ПЕРВЫМИ

В сентябре 2009 г. в испанском городе Кадис прошел XII чемпионат Европы по плаванию в категории «Masters» среди ветеранов.

В соревнованиях приняли участие 3584 спортсмена из 33 стран в возрастных группах от 25-29 и (через 5 лет) до 90 лет. Наибольшее количество участников выставляла Германия – 667 человек, затем идут Италия, Франция, Великобритания. Из России было 204 участника. Клуб «Невские звезды» оказался сильнейшим среди 23 отечественных клубов.

За него выступали представители Политехнического университета: ст. инструктор кафедры физвоспитания, тренер по плаванию Ольга Кировна Кокорина и д.т.н., профессор кафедры «Технология, организация и экономика строительства» Виктор Александрович Боровиков. Они выступали в возрастных группах 85-89 лет и 75-79 лет соответственно.

Если в победе многократной рекордсменки Европы и мира Ольги Кокориной никто не сомневался, ведь спорту она посвятила всю свою жизнь, то успех ученого на водных дорожках можно считать некоторым сюрпризом, особенно с учетом более высокой конкуренции у мужчин. В.А. Боровиков был первым на дистанции 100 м стилем баттерфляй, а на дистанциях 50 м и 200 м этим же стилем завоевал бронзовые медали.

Следует заметить, что дистанция 200 м стилем баттерфляй считается трудной даже для более молодых ветеранов плавания. Но и на этом чемпионате Европы Ольге Кировне не было равных. Она была первой в 5 дисциплинах, установив два мировых рекорда (50 м – брассом и 100 м – вольным стилем), а также рекорд Европы на дистанции 50 м вольным стилем.

Наши ветераны демонстрируют активное долголетие. О.К. Кокорина завершила трудовую деятельность в прошлом году в возрасте 85 лет. В.А. Боровиков в возрасте 77 лет Учёный совет избрал по конкурсу на должность профессора еще на два года. О них пишут в газетах, их приглашают на телевидение, на различные встречи со школьниками и студенческой молодежью. Участница ВОВ Ольга Кировна в составе делегации Кронштадта 8 мая 2009 г. присутствовала на встрече с президентом Д.А. Медведевым. В.А. Боровиков принял участие во встрече со школьниками на Дороге жизни в Осиновце – «Ладожская волна», посвященной памяти детей блокадного Ленинграда, погибших при эвакуации на Ладого.

Виктор Александрович также участвовал в IV Международном форуме, посвященном 60-летию создания ядерного щита России, представив материалы о большой роли ученых Политехнического в решении этой проблемы.

Е. БОРОВИКОВА



На снимке
О.К. Кокорина и
В.А. Боровиков

НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕАТР ГАЛГОЛ

Театр основан в 1971 году

- 14.11 «Вишневый сад»
А.П. Чехов
- 21.11 «Игра в любовь»
(человеческая комедия из семи объяснений в любви)
- 28.11 «Смешно в 2000-м году...»
- 05.12 «Нос-Анжелес»
К.В. Гершов

В репертуаре возможны изменения.
Начало спектаклей в 19.00

Художественный руководитель театра:
К.В. Гершов

Директор театра:
А.М. Борщевский, заслуженный работник культуры РФ.

Адрес театра: Лесной проспект, 65, (метро «Лесная»)

Заказ билетов по телефону:
(812) 596-38-72
Будние дни: с 19.30 до 22.00,
суббота с 15.00 до 19.00
Выходной – воскресенье

ВНИМАНИЕ!

Объявляется набор в университетскую команду для участия в соревнованиях по бильярду (русская пирамида). Принимаются только студенты нашего вуза, имеющие игровую практику «на зеленом столе».

Справки по тел.:
8 (905) 225-60-94
Виталий Фадеев, ФЭМ, 2-й курс

ШАХМАТЫ

ВРЕМЕНИ ВОПРЕКИ

3 октября 2009 года в шахматном клубе имени Ботвинника прошёл долгожданный матч «Встреча поколений».

Несмотря на проливной дождь 36 человек мужественно пришли поучить и поучиться. По квалификационному составу перевес был на стороне ветеранов: 14 кандидатов в мастера против 8-ми у молодёжи. Возраст самого юного участника – 16 лет, а самого пожилого – 75. Примечательно, что в матче за одним столом сидели выпускник 1959 года – кандидат ф.-м. н. Ю.Н. Кузьмин и аспирант 2009 года – А.Ю. Озолин.

Первый круг прошёл под знаком превосходства ветеранов – 11:7. Во втором круге молодёжь играла увереннее, но не смогла переломить ход борьбы. Итог матча – 20^{1/2} на 15^{1/2} в пользу ветеранов. Однако у молодых ещё есть шанс показать себя на «Призе первокурсника» ФСОП «Россия» и в конце ноября на чемпионате города среди вузов.

Ветераны уже потренировались на городском чемпионате, прошедшем в шахматном клубе имени Ботвинника в сентябре. От Политеха в нём достойно выступили 3 выпускника ФМФ: Ю.Н. Кузьмин, А.В. Строганов (выпуск 1966 г.), В.Я. Чуриков (выпуск 1960 г.) и выпускник ЭНМФ 1964 г. – Д.И. Каганов.

Главную задачу матча – общение и обмен опытом – можно считать выполненной.

А. ПЕТРОВ,
ФЭМ



Профсоюзная
организация
студентов

перспектива

В октябре прошёл ежегодный выездной одиннадцатый семинар «Студенческая перспектива» для профгрупп первого курса.

Триста счастливых участников участвовали в тренингах, конкурсах, соревнованиях и даже в КВН. Не помешали ни дождь, ни отсутствие отопления. И впервые утро начинала музыкальная зарядка. Довольны остались не только студенты, но и организаторы, в этот раз все было лучше, как

говорится, чем вчера. Высшей оценки была удостоена и работа студенческой службы безопасности.

Первокурсники интересовались новыми семинарами, но, увы, объясняем им: такое бывает только раз в жизни. Если, конечно, вы не станете частью актива профкома СПбГПУ. Решайте. Мы ждем вас!

А. ВЕРЮЖСКАЯ,
отдел СМИ ПОС



Раздвигая
пространство

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 типографии Издательства
Политехнического университета.
Заказ № 568-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 09.11.2009 г.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова
Ирина Львовна
Корр-нт: Куликова Г.А.
Верстка: Костюшенко О.А.