



## С Днём Победы!

*Много лет подряд 9 мая делегация ветеранов Великой Отечественной войны и жителей блокадного Ленинграда, а в последние годы и группы студентов выезжают в Ленинградскую область, в поселок Тайцы, чтобы всем вместе отметить светлый праздник Победы. Это стало доброй традицией.*

### Отечество мое

дуют жители поселка всех возрастов, выступают участники событий военной поры, администрация поселка Тайцы и Политехнического университета, настоятель Храма. Будет произведен салют в память о тех, кто защищал Родину, Ленинград и Тайцкую землю.

Тайцы расположены в одном из самых живописных мест Ижорской возвышенности, у подножия Дудергофских высот, окруженных лесами и озерами. До нынешних времен сохранился усадебный дом А.Г. Демидова, представителя одной из самых богатых и известных дворянских фамилий. Усадьба возведена на берегу небольшой речки Веревы, начало которой дали знаменитые Орловские ключи — родники с кристально чистой и целебной водой.

Автором проекта дома был один из самых известных архитекторов того времени Иван Егорович Старов (1744-1808 гг.) со-

здатель таких выдающихся памятников классицизма, как Троицкий собор Александро-Невской Лавры и Таврический дворец. Усадьба Демидовых была спланирована и построена в соответствии с самыми передовыми идеями и модными веяниями эпохи Просвещения. Английский пейзажный парк, созданный также по проекту И.Е. Старова, появился в окрестностях Петербурга одним из самых первых. Через водоемы были перекинуты ажурные чугунные мосты, деревянные и каменные мосты.

Тайцы с дворцом, павильонами, парками, садами и водной системой представляли одну из самых замечательных усадеб 18 века.

Дворцово-парковый ансамбль в Тайцах в 1990 году был внесен в список всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

**С.А. СИРОТКИНА,**  
доц. каф. политэкономии ГФ,  
член Совета ветеранов



Наша поездка не просто встреча добрых друзей. 9 мая мы едем в Тайцы поклониться тем политехникам, кто в годы войны, защищая наш город, навечно остался в Тайцкой земле. На оборонных работах в сентябре 1941 года трагически закончилась жизнь четырех политехников. Их имена обозначены на памятной доске местного мемориала, открытой в 1997 году. Это преподаватель математики А.Г. Ныркова, аспирант И.М. Межброский, студенты Г.Б. Яшнова и А.М. Красовский. Среди погибших военнослужащих значится имя политехника А.Г. Разина. Администрация поселка и учащиеся местной школы вместе с учителями бережно хранят память о тех, кто не вернулся в войны.

И в мае 2007 года, как и в прошлые годы, на встрече будет много цветов, к мемориалу при-



У мемориала в Тайцах

*«Опять весна на белом свете»...  
Опять помянем павших имена.  
Утрем слезу, осушим чарку...  
И радостно замрем, как дети,  
В салютных сполохах увидев небеса...*

*И я, ровесница Победы, у озаренного окна,  
Неузнанным родным на пожелтевших фото  
Всегда шепчу (пусть не осудит кто-то)  
Молитвы бабушки негрешные слова:  
«Пусть будет проклята война!»  
И ныне, и присно.  
Во веки. Всегда.*

Галина КУЛИКОВА

### ● Инновации: дневник преобразований

**Санкт-Петербургский государственный политехнический университет — победитель конкурса инновационных образовательных программ вузов на 2007-2008 годы.**

Приоритетные национальные проекты, которые реализует сейчас наша страна, касаются каждого из жителей России. Достойное жилье, качественное образование, доступное медицинское обслуживание и развитое сельское хозяйство — эти сферы государство определило как первоочередные для того, чтобы každодневная жизнь россиян улучшилась. Это продолжение экономического курса страны на инвестиции в «человеческий капитал».

В связи с тем, что национальный проект «Образование» был заявлен правительством России как приоритетный, Министерство образования и на-

уки РФ объявило конкурсный отбор высших учебных заведений, внедряющих инновационные системы, в котором приняло участие более 250 вузов. После тщательного анализа заявок, это число сократилось до 71, из которого в свою очередь было отобрано 40 финалистов. В число победителей уверенно вошел Санкт-Петербургский государственный политехнический университет с инновационной образовательной программой «Развитие политехнической системы подготовки кадров в инновационной среде науки и высокотехнологичных производств Северо-Западного региона России».

## БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТ РАБОТАТЬ УЖЕ СЕГОДНЯ

нию уровня образования, научных разработок и эффективности внедрения. Кроме того, оценивались организационная и финансовая поддержка, которую вкладывают в эту программу внешние партнеры вуза, и ожидаемые результаты в экономической, социальной и научной сферах.

Во-вторых, рассматривался существующий на данный момент инновационный потенциал самого вуза. Он определялся по

следующим критериям (в динамике за три последних года):

- эффективность научной и инновационной деятельности;
- ее обеспеченность материальной и информационной базой;
- состояние подготовки кадров;
- интеллектуальный потенциал вуза;

— **В чем суть инновационного образования?**

— Ответ на этот вопрос можно выразить одной фразой: «Не до-

гонять прошлое, а создавать будущее».

По планам внедрения программы в нашем Университете возникает множество вопросов. Пока я отвечаю на самые актуальные из них, непосредственно касающиеся перспектив ее реализации. В дальнейшем мы планируем регулярно информировать читателей о ходе выполнения программы в газете «Политехник».

(Окончание на стр. 2)

### НОВОСТЬ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

**Всероссийская олимпиада по прикладной механике: политехники — абсолютные лидеры!**

По итогам третьего тура Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике (ВСОПМ-2007) в командном первенстве по России наша команда «СПбГПУ-1» заняла I место.

В командном первенстве по С.-Петербургу I место завоевала команда «СПбГПУ-2».

В личном зачете по России I и III места — у наших студентов.

Поздравляем студентов ММФ и руководителя команды доц. каф. «Машиноведение и детали машин» Е.В. Заборского с блестящей победой!

### Внимание!

Традиционный митинг, посвященный Дню Победы, состоится 8 мая в 14 часов у памятника погибшим политехникам.



Сегодня об этой программе, ее особенностях и путях реализации с ректором СПбГПУ М.П. Федоровым (на снимке) беседует редактор газеты «Политехник» И.Л. Корсакова:

— Михаил Петрович, по каким критериям отбирались вузы-победители?

— Во-первых, оценивалось качество и результативность представленной инновационной образовательной программы. Ее реализация в вузе должна привести к качественному измене-



Заседание Ассоциации проректоров по научной работе вузов Санкт-Петербурга

На мартовском заседании Ассоциации проректоров по научной работе вузов Санкт-Петербурга, которое прошло под председательством проректора по научной работе РГТУ В.Н. Воробьева, принял участие Председатель Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга А.Д. Викторов.

## Эффективный обмен опытом и взаимная поддержка

Ректор СПбГПУ, член-корр. РАН М.П. Федоров в своем ответственном слове отметил полезность обмена опытом организации научной работы, необходимость взаимной поддержки и координации участия вузов в конкурсах, проводимых федеральными министерствами и агентствами, важность подготовки молодых научных кадров.

С докладом «О научной деятельности СПбГПУ и инновационной программе на 2007-2008 гг.» выступил первый проректор А.И. Рудской. Он познакомил коллег с инновационной образовательной программой Политехнического университета и ближайшими мероприятиями по ее реализации. Как пример эффективности проводимой в вузе инновационной политики, первый проректор СПбГПУ отметил включение в Федеральную целевую программу «Исследования и разработки по приори-

тетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы» строительства в университете научно-исследовательского корпуса площадью около 20 000 кв.м.

Особое внимание собравшиеся вызвали принципы финансирования научных проектов, формы привлечения к ним студентов, поддержки и поощрения молодых ученых. Отвечая на вопросы коллег, А.И. Рудской рассказал о сложившейся системе крупных научных мероприятий, ежегодно проводимых

для студентов и молодых ученых университета, привел статистику побед молодых политехников в престижных научных конкурсах.

Главный ученый секретарь Ассоциации, директор инновационно-инвестиционного комплекса СПбГПУ А.Я. Башкарев выступил с сообщением о плане работы на 2007-2008 год, в котором предусмотрено проведение анализа инновационной деятельности в петербургских вузах.

Участники заседания посетили Цифровой типографский центр СПбГПУ, функциональные возможности которого были представлены начальником Управления информационных ресурсов А.В. Ивановым.

Материал подготовлен пресс-службой университета

### Имя на мемориальной доске



## НОВАЯ СТРАНИЦА «КАМЕННОЙ ЛЕТОПИСИ» ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

Выдающийся русский химик Н.А. Меншуткин был одним из основателей химической кинетики и исследовал скорости химических превращений органических соединений в зависимости от строения и состава взаимодействующих веществ. Главным его научным достижением стало открытие влияния среды на скорость химических реакций.

Имя ученого-химика Н.А. Меншуткина также неразрывно связано с Санкт-Петербургским политехническим институтом. Он был одним из разработчиков учебных планов и программ преподавания химических наук в нашем вузе. Под его руководством были организованы химические лаборатории, он был первым деканом металлургического отделения.

В память об этом выдающемся ученом и организаторе науки в Химическом корпусе состоялось собрание общности СПбГПУ, посвященное открытию мемориальной доски.

Собрание открыл заведующий кафедрой физической химии профессор А.И. Демидов.

О жизни и деятельности ученого сделал сообщение профессор А.Г. Морачевский.

О главном фундаментальном

труде Н.А. Меншуткина «Аналитическая химия», о его монографии «Лекции по аналитической химии» и о первом в России научном труде «Очерк развития химических воззрений» рассказал Б.В. Львов – заведующий кафедрой аналитической химии.

С воспоминаниями о своем знаменитом предке выступил родственник ученого.

Участники собрания смогли познакомиться с изданиями трудов Н.А. Меншуткина, хранящи-

мися в нашей Фундаментальной библиотеке. Их краткий обзор сделала И.А. Брюханова – заведующая отделом ФБ СПбГПУ.

И вот наступил торжественный момент – с мемориальной доски упало покрывало. Открылась новая страница «каменной летописи» Политехнического.

Виктор СТУПАК

### ● Инновации: дневник преобразований

## БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТ РАБОТАТЬ УЖЕ СЕГОДНЯ

(Окончание. Начало на стр. 1)

– Что собой представляет программа: на какой срок она рассчитана, какую сумму мы получим?

– Вузам-победителям будет оказана государственная поддержка с выделением субсидий, при условии софинансирования программы из внебюджетных средств вуза. Наш университет получит 776 миллионов рублей, эта сумма будет выделена двумя равными частями на 2007 и 2008 года. Следует отметить, что по размеру субсидии мы вошли в первую тройку среди 40 победителей, что подтверждает значимость представленной нами программы.

– На что могут быть направлены средства субсидии?

– Эти средства будут направлены целевым образом на следующие направления:

- приобретение лабораторного оборудования;
- разработка и приобретение программного и методического обеспечения;
- повышение квалификации и переподготовка персонала.

В рамках софинансирования программы из внебюджетных средств нашего Университета около 160 миллионов рублей будут направлены, кроме указанных выше трех направлений, на модернизацию аудиторного фонда.

– В чем цель и задачи программы?

– Цель инновационной образовательной программы нашего вуза – развитие политехнической системы с опережающей подготовкой инженерных и научных кадров по приоритетным направлениям науки и техники на базе широкого использования современных компьютерных технологий инженерного анализа и проектирования. Для ее достижения необходимо реализовать четыре инновационных образовательных проекта (ИОП):

- инновационные образовательные технологии и информационная инфраструктура политехнической системы подготовки кадров;
- материалы, наноматериалы и химические технологии;
- энергосберегающие технологии;
- производственные технологии в машиностроении.

– Что собой представляет структура управления программой?

– Руководителем программы является ректор Университета. Координацию ее деятельности осуществляет первый проректор Андрей Иванович Рудской. Исполнительным директором программы назначен Александр Витальевич Речинский, проректор по инновационной деятельности. Создана исполнительная дирекция, состоящая из совета руководителей ИОП и исполнительного совета. Уверен, что в последующих номерах «Политехника» руководители проектов подробно расскажут о целях и задачах, которые им предстоит решать в ближайшие два года.

– Как и в каком объеме будут распределены средства между структурными подразделениями Университета?

– Реализация программы носит общеуниверситетский ха-

актер, поэтому не стоит полагать, что какое-то одно структурное подразделение нашего вуза получит средства субсидии, а другое – нет.

– Что получит Университет от реализации программы?

– Наглядным итогом нашей общей работы должны стать модернизированные и оснащенные современным оборудованием десятки учебных аудиторий, лаборатории, новые учебно-методические комплексы. Список можно продолжить, но все это, повторяю, будет использоваться на общеуниверситетском уровне, а не носить локальный характер.

Через два года в СПбГПУ будет максимально усовершенствована научно-образовательная среда для подготовки высококлассных специалистов, которые будут конкурентоспособны на современном рынке труда. Основой ее станет системное применение современных компьютерных технологий на всех стадиях политехнического образования.

Конкретные результаты программы:

– создание учебно-научно-производственных лабораторий и центров коллективного пользования (более 25). В их число войдут лаборатории общей физики, технологии наноматериалов, металлографии, центры систем хранения данных, современного материаловедения, новых технологий и оборудования преобразования и аккумулирования энергии возобновляемых источников, подготовки специалистов в области CALS-технологий в машиностроении, центр наукоемких компьютерных технологий и др.;

– оснащение более 30 учебных аудиторий проекционным оборудованием;

– модернизация около 3.000 кв. метров аудиторного фонда;

– модернизация базовой инфраструктуры компьютерной сети университета;

– развитие распределенной электронной библиотеки образовательных ресурсов Университета и среды их эффективно-го использования;

– создание нового учебно-производственного комплекса на базе новейшей цифровой печатной машины третьего поколения для оперативного обеспечения учебного процесса учебной и методической литературой;

– ввод в учебный процесс более 20 современных компьютерных классов.

– Каким образом политехники будут узнавать о результатах выполнения программы?

– Поскольку программа носит общеуниверситетский характер, поэтому очень важно донести информацию до каждого политехника. Для этого планируется:

• вести в газете «Политехник» постоянную рубрику «Инновации: дневник преобразований»;

• публиковать интервью с руководителями ИОП и сообщения обо всех мероприятиях, связанных с реализацией программы;

• в ближайшее время запустить сайт, посвященный программе;

• разместить в корпусах университета информационные стенды и многое другое.



## • Наши выпускники

**В**ыпускник СПбГУ (ЛПИ им. Калинина) 1987 года Александр Горшков — заместитель директора Агентства журналистских расследований (АЖУР) — стал обладателем Гран-при журналистского конкурса «Золотое перо-2006».

Свою журналистскую деятельность Александр Горшков начал еще в комсомольско-молодежной редакции газеты «Политехник» в конце 80-х годов.



## ПОЛИТЕХНИК — ОБЛАДАТЕЛЬ ГРАН-ПРИ КОНКУРСА «ЗОЛОТОЕ ПЕРО-2006»

••• После окончания Политехнического института Александр Горшков связал свою жизнь и работу с журналистикой. В его достижениях, несомненно, сыграла свою роль престижность и универсальность диплома ЛПИ, хотя в ту пору наш вуз еще не носил статус университета.

С 1990 по 1995 год А. Горшков работал в газете «Смена» (журналистом и заместителем главного редактора). В 1995-96 гг. был редактором отдела политики газеты «Невское время».

С 1996 года Александр Горшков работает в Агентстве журналистских расследований. Его первая крупная награда — лауреат конкурса «Золотое перо-1996».

В данный момент он занимает должность заместителя директора Агентства, директор ООО «Тайный советник».

Редакция газеты «Политехник» поздравляет победителя и желает ему дальнейших творческих успехов.

## • Ярмарка вакансий

### НА СВИДАНИЕ ПРИГЛАШАЕТ ВАША БУДУЩАЯ ПРОФЕССИЯ

17 мая в университете проводится весенняя ярмарка вакансий для выпускников 2007 г. и студентов старших курсов дневного и вечернего обучения инженерного и гуманитарного направлений.

**В**о время Ярмарки будет проведена презентация компании «Эйч Ар Джи» (MARS Incorporated) г. Москва.

На ярмарку приглашены такие организации, как «Шлюмберге Лоджелко Инк» (Панама), ОАО «НИИ Постоянного тока», ОАО «ЦПРП - Энергосервис», ОАО «Центрэнерго-монтаж», НТЦ «Протей», компании Форд Мотор Компани, «Росспайп», «Алкатель-Луцент», «Квантум», «Альфа-Банк» и другие.

Участникам ярмарки будут выданы буклеты «Выпускнику-2007» с ин-

формацией о компаниях, с вакансиями предприятий и организаций и электронное учебное пособие (на CD) с программами «Консультант-Плюс».

Ярмарка будет проходить в Выставочном комплексе университета (ГЗ, ауд. 132, главный вход и вход со стороны церкви) с 11.30 до 18.30.

**Информация для контактов: 195251, СПб, Политехническая ул., 29, Отдел практик и трудоустройства, к. 343.**

**Тел. (факс): 552-27-28; e-mail: mpkc@tu.neva.ru**

## • Музейный выходной

### В ИСТОРИЮ... ПО ПУТЕВКЕ ПРОФКОМА

В апреле ребята с разных курсов и факультетов нашего вуза отправились в трехдневное путешествие в Новгород и на Валдай от профсоюзной организации студентов. Это действительно была не просто экскурсия, а незабываемое путешествие... назад, в Древнюю Русь.

Мы сразу забыли про амбиции столичных жителей, все видевших и ничему не удивляющихся. Нас покорила простота и величие архитек-

турных памятников новгородской земли. Кремль с Софийским собором, красоты Валдая, Иверский монастырь, Музей деревянного зодчества «Витаславицы», звон колоколов и колокольчиков плюс отличная гостиница и дружный коллектив — все оставило потрясающее впечатление.

Путевки в профкоме доступны любому студенту, так что не ленитесь — путешествуйте!

**Д. ГОНЧАРОВ, А. ЦВЕТКОВ, студ. ФТИМ**



- Если жарким летом вам негде укрыться от палящего солнца — **ОТПРАВЛЯЙТЕСЬ В АРКТИКУ.**
- Если вы захотите подарить кому-то не звезду с неба, а Полярное сияние — **ОТПРАВЛЯЙТЕСЬ В АРКТИКУ.**
- Если, наконец, вам просто стало скучно — **ОТПРАВЛЯЙТЕСЬ В АРКТИКУ.**

А точнее — в музей Арктики и Антарктики. Как повезло жителям нашего города: он единственный в России и входит в число крупнейших музеев Европы. Как просто, на городском транспорте, можно совершить блиц-путешествие от одного полюса к другому.

Впервые музей Арктики открылся в январе 1937 года. А в 1958 году с началом советских исследований добавилась новая экспозиция — Антарктика. И название музея удлинилось: он стал Российским Государственным музеем Арктики и Антарктики.

Сегодня здесь представлено более 75 тысяч экспонатов, многие из которых уникальны, например, самолет Ш-2 — ледовый разведчик. Экспозиции музея рассказывают

## АРКТИКА «РАСТОПИТ» ВАШУ СКУКУ

о всех этапах открытия, изучения и освоения Русского Севера, связанных с экспедициями С. Дежнева, В. Беринга, Ф. Матюшкина, Ф. Литке, Г. Седова. Фотографии и бытовые материалы представляют знаменитые экспедиции на ледоколах «А. Сибиряков», «Челюскин», «Г. Седов». Здесь демонстрируется палатка — реликвия первой дрейфующей станции И. Папанова.

Отдельная экспозиция позволяет проследить этапы открытия и исследования Южного полюса — от первой русской антарктической экспедиции Ф. Беллинсгаузена и М. Лазарева в 19 веке до нынешних международных.

Демонстрационный стенд «Полярное сияние» радует не только юных посетителей. Эта картина всех завораживает. Если в природе сияние появляется только в полярные ночи, то здесь его включают каждый час. А диктор рассказывает о природе возникновения атмосферных свечений.

В музее есть видеосалон для показа слайдов и фотографий, хранящихся в архиве, и до недавнего времени недоступных для посетителей. Для тех, кому земные полю-

сы явно отставал. И, может быть, именно этого не хватило для победы представлявшим наш вуз конкурсантам Ольге Триль и Владимиру Пащенко.

И еще на фестивале «АРТ-СТУДИЯ!» победила дружба. В лице участника межвузовских коллективов. Все три танцевальные группы, объединяющие студентов из разных вузов, стали призерами. Правильно говорится, в единстве наша сила!

Все лауреаты фестиваля получили высшую награду конкурса «Золотой Икар», возможность принять участие во всероссийском конкурсе талантов «Российская студенческая весна», а также призы от развлекательного комплекса «Лидер».

**М. МЕЛЬНИКОВА,**  
пресс-служба  
**Фото М. ПИРАНАШВИЛИ**



## Народный Университетский Театр «ГЛАГОЛ»

Театр основан в 1971 г.

12.05

«Три мушкетера или Sorry, but I don't speak French» (шутка по мотивам романа А.Дюма)

19.05

Ж.Б. Мольер  
«Лекарь поневоле»

26.05

«Игра в любовь»

02.06

«Послезавтра в Шамборе»  
начало в 18 ч.

9.06

А.С. Пушкин  
«Борис Годунов»  
начало в 18 ч.

16.06.

23.06

А.П.Чехов  
«Вишневый сад»

В репертуаре возможны изменения.  
Начало спектаклей в 19.00.

Худ. рук. театра: К.В. Гершков.  
Директор театра: А.М.Борщевский, заслуженный работник культуры РФ

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.



Чиркунова Анна, СПбГАСУ.  
Испанский танец

20 апреля в Доме молодежи на Чо-воизмайловском проспекте прошел финал V юбилейного фестиваля студенческого творчества вузов Санкт-Петербурга «АРТ-СТУДИЯ!».

## ТАНЦУЙ, ПОКА МОЛОДОЙ

**В**этом году в фестивале приняло участие около 250 коллективов и исполнителей. Более 40 вузов города провели собственные отборочные туры. Был среди них и наш университет, в рамках которого в конце марта состоялся концерт «Стань звездой Политеха» (о нем мы писали в прошлом номере газеты). В результате в Доме молодежи выступили 39 номинантов из 25 вузов города.

Организован фестиваль был очень профессионально. Конкурсанты выступали в четырех номинациях: «Музыка», «Танец», «Театр» и «Оригинальный жанр». Как настоящие звезды, они переодевались в просторных гримерных, по-голливудски улыбались профессиональным фотографам и отвечали на вопросы приглашенной на финальный концерт прессы.

Мероприятие было солидное и

официальное. По своей атмосфере оно несколько отличалось от проекта «Стань звездой Политеха», проводимого профкомом нашего вуза. Это как жареная картошка по-домашнему или из элитного ресторана. В последнем шеф-повар приготовит блюдо более изысканно, но... картошечка по-домашнему... — это совсем другое.

Победителями фестиваля стали 12 исполнителей и коллективов. И это еще без номинации «Рок-музыка», финальные соревнования по которой пройдут 27 мая в Red Club. Особенно отличился СПбГУТид — из трех представлявших этот вуз номинантов победили двое! Возможно, во многом этому способствовала мощная поддержка, которую участники оказывали друг другу. Сильная команда болельщиков была и у конкурсантов из МБИ и ИТМО. А вот Политех в этом вопро-

Учредитель газеты:  
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов  
21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефоны: 552-87-65, 297-20-45 (доб. 291)  
Электронный адрес: polytex@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 выпуска 03.05.2007 г.  
Распространяется бесплатно

Редактор  
Корсакова  
Ирина Львовна