

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

**Премий Правительства Российской Федерации 2010 г. и звания лауреатов в области образования удостоены политехники:**

**ФЕДОРОВ Михаил Петрович**, д.т.н., чл.-корр. РАН, ректор СПбГПУ и **ТУРИЧИН Глеб Андреевич**, д.т.н., декан ФТИМ за научно-практическую и методическую разработку «Создание инновационной научно-образовательной системы подготовки кадров высшей квалификации в области лазерной технологии обработки материалов»;

**ОСЕЕВСКИЙ Михаил Эдуардович**, к.э.н., вице-губернатор С.-Петербурга, зав. кафедрой «Стратегия развития организаций» факультета инноватики, **РАСКОВАЛОВ Владислав Львович**, к.т.н., зам. заведующего кафедрой «Стратегия развития организаций» ФИ, ген. директору СПб межрегионального ресурсного центра, и **ТУККЕЛЬ Иосиф Львович**, д.т.н., декан ФИ за инновационную разработку «Создание нового направления высшего профессионального образования «Инноватика», его научное и учебно-методическое обеспечение, экспериментальная отработка и широкое внедрение в практику отечественных университетов».

## ДЕНЬ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ КОМПАНИИ ЕЭС В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ



Обмен «верительными грамотами»

**Для справки:**

ОАО «ФСК ЕЭС» образовано 25 июня 2002 г. в соответствии с программой реформирования электроэнергетики как монополюсный оператор по управлению Единой национальной электрической сетью с целью ее сохранения и развития. Объекты ФСК находятся в 73 регионах РФ (общая пл. – более 13,6 млн кв. км). Компания эксплуатирует 121 тыс. км линий электропередачи и около 800 подстанций общей установленной трансформаторной мощностью более 305,5 тыс. МВт.

## СОГЛАШЕНИЕ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПАРТНЕРСТВЕ КАК «ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ» СОТРУДНИЧЕСТВА

Политехнический университет и Федеральная сетевая компания заключили соглашение о стратегическом партнерстве в области подготовки и переподготовки кадров, сотрудничестве в научно-технической сфере, которое подписали ректор вуза Михаил Петрович Федоров и председатель правления ОАО «ФСК ЕЭС» Олег Михайлович Бударгин.

Соглашение предусматривает несколько направлений сотрудничества: подготовка, профессиональная переподготовка и повышение квалификации сотрудников ФСК на базе университета.

Политехники будут принимать участие в научно-технических разработках компании. В частности, планируется, что ученые нашего вуза будут помогать в решении актуальных инновационных проектов. Также предусматривается формирование тем для диссертаций, дипломных, курсовых и бакалаврских работ студентов вуза по направлениям деятельности ФСК.

Перед подписанием соглашения руководители обеих сторон встретились со студентами в Белом зале. Представители ФСК рассказали о перспективных инновационных проектах, для реализации которых потребуются высококвалифицированные специалисты. Начать сотрудничество и оценить свои возможности политехники могут во время летней практики, в строй-

отрядах, как это делают студенты МЭИ. Они рассказали (и даже спели со сцены), как провели производственную практику на энергообъектах ФСК.

Отвечая на вопросы журналистов, М.П. Федоров подчеркнул, что основной принцип инженерного образования в нашем вузе – политехнический, и на стыке разных наук переплетаются все исследования и разработки.

Ректор отметил, что в настоящее время в вузе исследования в области электроэнергетики ведутся на ЭлМФ, ЭнМФ, ИСФ. В частности, разработки по обеспечению безопасности и надежности ЛЭП, их воздействия на окружающую среду. Особое внимание уделяется возобновляемым источникам энергии.



Награждение авторов проектов, отмеченных на ЭКСПО-2010, прошло в СПбГПУ. Вел церемонию академик РАЕН Ю.В. Яковец.

**Для справки:**

Датой «рождения» ЭКСПО считается 1 мая 1851 г., когда в Гайд-парке Лондона открылась «Великая выставка изделий промышленности всех наций», которая стала своеобразным итогом Промышленной революции.

Символом и главной достопримечательностью мероприятия стал выставочный зал – Хрустальный дворец, построенный из железа и стекла. С тех самых пор демонстрация возможностей страны начиналась уже с самих павильонов, а также отдельных строений, как получилось со знаменитой Эйфелевой башней, построенной для выставки 1889 г.

Богата история и Всемирных конгрессов, прошедших в рамках выставок. Первый из них, литературный, состоялся в Париже в 1878 г. Он выработал первое международное соглашение об авторских правах в литературе. Сопредседателем этого конгресса вместе с Виктором Гюго был Иван Тургенев. Российские ученые, изобретатели участвовали во многих конгрессах ЭКСПО. В 1900 г. на всемирной выставке в Париже в обиход вошло слово «телевиденье», прозвучавшее в докладе русского инженера К. Перского.

После войны организаторы выставок перешли к обсуждению глобальных вопросов, стоящих перед мировым сообществом: человек и его место в мире, экология, урбанизация.

Борьба государств-претендентов на проведение ЭКСПО – символа самых значимых достижений страны в различных сферах, по накалу напоминает борьбу за право проведения Олимпийских игр.



## РАЗРАБОТКИ УЧЕНЫХ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО БЫЛИ УДОСТОЕНЫ В ШАНХАЕ ЗОЛОТЫХ И СЕРЕБРЯНЫХ МЕДАЛЕЙ

В конце октября завершила свою работу Всемирная универсальная выставка ЭКСПО-2010 в Шанхае, посвященная в этом году теме «Лучше город – лучше жизнь». Выставка предлагает концептуальное решение проблем, касающихся сокращения ресурсов, снижения уровня преступности, загрязнения окружающей среды посредством моделирования городов будущего.

В течение полугода крупнейшие страны мира в специально построенных павильонах демонстрировали свои экономические, научные, технологические и культурные достижения, обменивались инновационными идеями. За время работы выставки ее посетили 62 миллиона человек.

## «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И СТРАТЕГИЯ ПАРТНЕРСТВА ЦИВИЛИЗАЦИЙ»

**В Российском павильоне ЭКСПО-2010 осенью состоялся IV Цивилизационный форум «Перспективы развития и стратегия партнерства цивилизаций», на котором были подведены итоги Международного конкурса инновационных проектов.**

Наградами: гран-при, специальными призами, золотыми и серебряными медалями были отмечены 76 проектов из 100, представленных на суд жюри.

В конкурсе участвовали и представители 6 петербургских вузов: СПбГПУ, СПбГТИ, СЗТУ, ЛЭТИ, ИТМО, ГУАП. Инновационные проекты ученых Политехнического университета завоевали 7 золотых и 3 серебряных медали.



Лауреаты конкурса приглашены на Российско-Китайский форум деловых кругов. Он пройдет 24 ноября в Москве в рамках визита Премьера Госсовета КНР Вэнь Цзябао.

## ЗОЛОТЫХ МЕДАЛЕЙ И ДИПЛОМОВ УДОСТОЕНЫ:

- Аппаратно-биологический комплекс (авторы – К.В. Воробьев, О.Ю. Кудрявцев, Г.Л. Спичкин, ИСФ)
- Центр энергоэффективных и энергосберегающих технологий (С.М. Счисляев, ЭлМФ)
- Установка плазмохимического осаждения (С.Е. Александров, А.Ф. Веселков, М.В. Мишин, Н.Д. Роевков, Л.А. Филатов, ФТИМ)
- Высокоэффективный инструмент из порошковых быстрорежущих сталей с дисперсной структурой (каф. пластической обработки металлов ФТИМ)

- Бесшатунный высокоэффективный двигатель внутреннего сгорания (каф. «Двигатели внутреннего сгорания» ЭнМФ)
- Методика использования новых информационных технологий обучения на стадии профильной подготовки в вузе (ИМОП)
- Применение углеродных наноматериалов для повышения морозостойкости и долговременного ресурса бетонных и железобетонных изделий (НТЦ прикладных технологий совместно с ИСФ, Н.И. Ватин).

## СЕРЕБРЯНЫМИ МЕДАЛЯМИ И ДИПЛОМАМИ ОТМЕЧЕНЫ:

- Учебно-лабораторный комплекс для специалистов ультразвуковой медицинской диагностики (А.Д. Юхнев, «Технопарк в Лесном»)
- Бесконтактная диагностика биопараметров человека (Д.В. Мокрова, ФМедФ)
- Автономные источники электрической энергии (СПбГПУ; НТЦ «Микротурбинные технологии»; АО «Трансгаз Санкт-Петербург»; ЦКТИ им. Ползунова).

## Инновационная палитра Севера расширяется

10 ноября Политехнический университет и Ямало-Ненецкий автономный округ заключили соглашение о сотрудничестве. Договор подписали проректор по научной работе СПбГПУ Андрей Иванович Рудской и директор окружного технопарка «Ямал» Сергей Николаевич Симонцев.



Договор подкрепили крепким рукопожатием

### ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ И ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ ОКРУГ ЗАКЛЮЧИЛИ ДОГОВОР

Инициатором сотрудничества выступил директор Департамента науки и инноваций Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа Геннадий Филиппович Деттер.

Специалисты СПбГПУ будут выполнять целый комплекс научно-исследовательских работ в интересах ЯНАО. Их цель – подготовка концепции размещения объектов инфраструктуры инновационной деятельности на территории края. Для реализации этой цели будет проведен предварительный анализ экономических, природно-ресурсных особенностей, производственной специализации предприятий округа. Ожидается, что его территория будет поделена на районы в соответствии с профилем создаваемых инновационных предприятий и с учетом необходимой для поддержки их функционирования инфраструктуры.

Инновационные проекты будут реализовываться для предприятий, которые работают в таких стратегически важных отраслях, как экология, строительство, энергетика, инновационная деятельность, образование, сельское хозяйство и др. Существует несколько основных направлений

деятельности. Это переработка бытовых отходов с целью утилизации и получения нового продукта. Внедрение технологий использования возобновляемых источников энергии и энергосберегающих технологий, а также эффективных способов очистки воды в сфере жилищно-коммунального комплекса региона. Использование современных материалов и технологий в дорожном строительстве.

Все эти направления деятельности определены для Ямало-Ненецкого автономного округа с учетом его ресурсных, демографических и климатических особенностей решением Комиссии по государственной научно-технической и инновационной политике округа.

Проректор по научной работе А.И. Рудской подчеркнул, что подписание соглашения – еще один шаг в развитии сотрудничества между Политехническим университетом и ЯНАО. Первые инновационные проекты для Ямала факультет инноватики СПбГПУ (декан – Иосиф Львович Туккель) начал разрабатывать еще в 2006 году, крупнейшим из них стала выработка концепции региональной инновационной системы.

### КЛУБНАЯ ЖИЗНЬ

## НА ДИПЛОМАТИЧЕСКОМ УРОВНЕ

В октябре в Ресурсном центре СПбГПУ прошло заседание Дипломатического клуба. Сопредседателями мероприятия выступили представитель МИД РФ в Санкт-Петербурге В.В. Запелалов и проректор по международной деятельности СПбГПУ Д.Г. Арсеньев.

В заседании приняли участие представители двенадцати генеральных консульств, работающих в нашем городе, представители МИД РФ и Администрации СПб.

О современном состоянии и перспективах развития Национального исследовательского

политехнического университета гостям рассказал Д.Г. Арсеньев. Он также поделился проектными планами строительства городка для иностранных студентов, отметив, в частности, что скоро начнутся работы по возведению нового корпуса общежития, что даст

возможность увеличить прием учащихся из других стран на целый ряд научно-образовательных программ нашего университета.

Участников встречи заинтересовали перспективы международного сотрудничества с Политехническим университетом, в том числе при разработке совместных образовательных программ и реализации научных проектов.

По материалам пресс-службы СПбГПУ



Проректор Д.Г. Арсеньев и Генеральный консул Республики Индия Раджика Локеш

## «ИДЕИ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, ИННОВАЦИИ»

В Германии (г. Нюрнберг) прошла 62-ая Международная выставка «Идеи, изобретения, инновации» IENA-2010.

Одно из старейших и авторитетнейших мероприятий, проводимых в Европе, служит демонстрации новейших инновационных достижений. В его работе приняли участие делегации более чем из 30 стран Европы, Азии и Африки, которые представили на конкурс свыше 900 разработок.

Постоянным участником выставки в последние годы стала и наша страна. Благодаря этому ученые и изобретатели получили возможность демонстрировать отечественные наукоемкие технологии и привлекать инвестиции для реализации наиболее перспективных проектов.

Российская экспозиция включала 36 проектов ученых вузов и академических институтов, которые получили 24 награды. Наш университет был представлен двумя разработками. Одна из них: «Комплекс для преобразования энергии биомассы» (авт. коллектив – проф. Бобыль А.В., проф. Масликов В.И., асс. Молодцов Д.В., проф. Фёдоров М.П., проф.



В копилку Политехнического – медали из Германии, Македонии и Польши

Чусов А.Н.) была отмечена серебряной медалью, а также специальным призом Республики Македония. Другая: «Зеленая колонна – устройство повышения качества воздуха» (проф. Воробьев К.В., к.т.н. Спичкин Г.Л. и др.) удостоена бронзовой медали.

Этим же разработкам Политехнического университета на IV Международном инвестиционном салоне, проходившем в Варшаве, были присуждены золотая и серебряная медали соответственно.

В.И. БОГДАНОВ,  
директор Выставочного комплекса

## «Дистанционный эксперимент. Опыт, проблемы и перспективы»

Озаглавленное так выступление австрийского проф. Андреаса Пестера (Ун-т прикладных наук Каринтия) было посвящено вопросам организации удаленного доступа к реальным научным экспериментам, эффективного использования научно-технической и лабораторной базы и результатов научных экспериментов.

Подобная дистанционная лекция на русском языке в Ресурсном центре обеспечения международной научно-образовательной деятельности СПбГПУ по проекту TEMPUS была проведена впервые.

В обсуждении проблем и перспектив развития этого направления приняли участие преподаватели разных факультетов СПбГПУ: экономیکی и менеджмента, технической кибернетики, иностранных языков,

института международных образовательных программ и др.

В скором времени планируется целая серия дистанционных лекций, организованных совместно с профессорами партнерских университетов. Ждем ваших предложений по разнообразию тематики и заявок к участию в таких мероприятиях! О времени их проведения будет сообщено заранее.

Kont@kt: тел. 534-12-14,  
факс 534-13-65.

Информация предоставлена ресурсным центром СПбГПУ

### УТРПАТА

## Валерий Михайлович БОРОВКОВ



5 ноября на 77 году ушел из жизни Заслуженный энергетик РФ, доктор технических наук, профессор и основатель кафедры «Промышленная теплоэнергетика» ЭНМФ Валерий Михайлович Боровков.

Валерий Михайлович родился 22 мая 1934 г. в Иваново, там же после школы поступил в Энергетический институт. После его окончания был направлен на 8-ую ГРЭС Ленэнерго г. Кирова, где проработал до 1974 г. Здесь он прошел трудовой путь

от ст. машиниста до начальника котлотурбинного цеха.

В 1974 г. Валерий Михайлович по конкурсу был избран доцентом на кафедру «Тепловые энергетические установки» ЛПИ, где успешно защитил докторскую диссертацию и стал профессором.

В 1994 г. по инициативе В.М. Боровкова была организована кафедра «Промышленная теплоэнергетика», которую он возглавлял в течение 15 лет. За эти годы он стал для студентов и сотрудников кафедры авторитетным наставником и образцом творческого отношения к делу. Все работы кафедры проходили под его руководством, что было гарантией успеха: они приобретали особую значимость и позволяли создавать новые научно-технические ценности.

За 35 лет работы в СПбГПУ Валерий Михайлович Боровков провел целый комплекс работ по повышению маневренности и экономичности тепловых и атомных станций. Его имя широко известно среди коллег-

теплоэнергетиков в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Валерий Михайлович – автор многочисленных научных трудов и изобретений. До последних дней он состоял членом специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций и сам подготовил к защите 20 кандидатов и 4 доктора наук. Его выпускники ныне работают на тепловых и атомных станциях Чехии, Финляндии, Болгарии, Литвы и Эстонии.

В.М. Боровков являлся действительным членом Санкт-Петербургской инженерной академии, Главным ученым секретарем Санкт-Петербургского отделения Международной энергетической академии.

За свой труд как «Почетный» и «Заслуженный» энергетик Валерий Михайлович был отмечен соответствующими знаками, а также медалью «За доблестный труд», в 2007 г. ему присвоено звание «Заслуженный профессор СПбГПУ».

Всю жизнь Валерий Михайлович занимался изобрета-

тельской и рационализаторской работой, модернизацией и реконструкцией энергетического оборудования, имел почетное звание «Изобретатель СССР».

Валерий Михайлович многое успел сделать: оставил большое научное наследие, создал коллектив кафедры, с которым прошел путь от истоков до ее признания научной общественностью.

Будучи очень требовательным и принципиальным в научных и технических делах, он всегда оставался доброжелательным и доступным в общении с коллегами. Его огромная эрудиция во многих областях науки и техники не мешала ему быть снисходительным по отношению ко многим проявлениям человеческой слабости.

Память о Валерии Михайловиче Боровкове навсегда сохранится в сердцах его соратников и коллег.

Коллектив кафедры глубоко скорбит о безвременной кончине Валерия Михайловича Боровкова и выражает глубокие соболезнования его родным и близким.

## Николай Данилович Митропольский

Не стало Николая Даниловича Митропольского. Еще совсем недавно мы поздравляли старейшего выпускника Политехнического с днем рождения – в мае ему исполнилось 103 года (к этой дате была приурочена статья о нем, «Политехник» № 14–15).

Он родился в 1907 г., пережил революцию, две войны – гражданскую и ВОВ, был узником ГУЛАГа и ссыльным на Дальнем Востоке.

Жизненные превратности не сломили его. Несмотря на пережитое, он много и плодотворно работал, на пенсию ушел только в 73 года... и стал писателем. Он автор 10 романов, повестей и пьес.

Но в летописи нашего вуза Николай Данилович Митропольский всегда будет числиться, как «старейший выпускник Политехнического».

**Уважаемый Михаил Петрович!**

Поздравляю Вас с успешным участием студентов СПбГПУ в 6-ой математической Интернет-олимпиаде, где за победу боролись учащиеся из 20 стран мира. Предложенные задачи были самого высокого уровня сложности. И тем приятнее отметить, что студенты Политехнического добились блестящих результатов.

Обладателями золотых медалей стали Антон Соболев, Александр Пошакинский и Михаил Мельников (ФТФ). Серебряные призеры – Дмитрий Смирнов (ФТФ) и Вячеслав Присивко (ФМФ), «бронза» у Сергея Якунина (ФМФ).  
Надеюсь, что и в следующем году студенты СПбГПУ примут участие в наших соревнованиях.

**Проф. А. Домошницкий**, Университетский центр «Ариэль», Израиль

**Из нашего досье:**

Олимпиада, о которой говорится в этом письме, была одновременно и Всероссийской. Она проводилась в Йошкар-Оле под эгидой Марийского ГТУ и Росаккредагентства. Восемь участников нашего вуза получили медали и призовые места, как по международному (см. выше), так и, не менее высокому, российскому рейтингу.  
С удовольствием приводим полный список участников олимпиады: Антон Соболев (ФТФ) – золотая медаль. «Серебра» удостоены – Михаил Мельников, Дмитрий Смирнов, Александр Пошакинский (ФТФ) и Вячеслав Присивко (ФМФ), Сергей Якунин (ФМФ). «Бронза» у Михаила Иофе (ФТФ) и Виталия Назарова (ФМФ).

**ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА  
МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В ПОИСКЕ**

**В ИМОП состоялась международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Экстремальная робототехника». Она прошла при поддержке Минобрнауки России, МЧС России, РАН. Организаторами выступили СПбГПУ, ЦНИИ РТК, МГТУ им. Н.Э. Баумана, ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, ВНИИПО МЧС России.**

В работе конференции приняли участие 96 специалистов (в т.ч. 77 молодых исследователей) из ведущих технических университетов и научных организаций России, Белоруссии, Бельгии, Германии и Китая. Впервые свои доклады представили студенты из Бирмы, Боливии, Эквадора, Египта.  
На церемонии открытия председатель международного программного комитета проф. Е.И. Юревич (ЦНИИ РТК) отметил актуальность не только привлечения, но и создания условий, необходимых для раскрытия творческого потенциала молодежи в научно-техническом процессе. С этой целью на конференции прошла научная школа: молодые ученые (до 35 лет) представили и обсудили результаты своих исследований и разработок и смогли выявить новые направления в сфере робототехнических систем и средств безопасности.  
На пленарном заседании были заслушаны лекции приглашенных докладчиков, посвященные ключевым проблемам робототехники и вопросам технического образования в высшей школе. Деловая часть конференции, помимо секционной работы, включала дискуссии и обмен мнениями по различным аспектам научной деятельности.  
Лучшими были признаны доклады аспирантов и студентов МГТУ им. Н.Э. Баумана. Среди особо отмеченных программным комитетом есть и доклад аспиранта И.Ю. Далева (ЦНИИ РТК, рук. – проф. А.М. Потапов из «Военмеха»).

ПОЛИТЕХ ОЛИМПИАДСКИЙ

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАНОСТРУКТУР И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**

**В финальном туре Всероссийской олимпиады «Компьютерное моделирование наноструктур и возобновляемых источников энергии» (вуз-организатор – СПбГПУ) приняли участие студенты пяти вузов России: СПбГПУ, СПбАН НОЦНТ РАН, МЭИ, Самарский ГАСУ, Петрозаводский ГУ.**

Открытие олимпиады провел проректор по учебной работе В.В. Глухов. Председателями жюри по направлениям были: д.ф.-м.н. проф. Н.С. Аверкиев («Компьютерное моделирование наноструктур» – напр. I) и д.т.н. проф. В.В. Елистратов («Компьютерное моделирование возобновляемых источников энергии» – напр. II).  
На первом этапе финального тура необходимо было пройти очное компьютерное тестирование. Специально для Олимпиады 2010 г. были разработаны задачи, соответствующие ее междисциплинарному направлению инновационного характера.  
В частности, по напр. I из трех заданий одно было преимуще-

ственно на алгоритмы и программирование, второе – более «физическим», требующим понимания связей между структурой и свойствами нанообъектов, а третье – владения методами теоретической физики для описания наноструктур.  
Задания считались полностью выполненными при наличии работающей программы и графического представления результатов моделирования. Задания для команды были сложнее задач индивидуального тура.  
В простых задачах направления II был сделан акцент на понимание физических процессов преобразования энергии различных источников и умение их решать с использованием общедоступных программных продуктов (MS Office и др.).  
В задачах высокой степени сложности требовалось смоделировать на компьютере данный физический процесс, определить основные параметры установки, на которой он может быть осуществлен, и выполнить технико-экономический расчет. Графиче-



А. Чернова, серебряный призер, и проф. В.В. Елистратов

ский результат необходимо было представить, используя один из предложенных программных продуктов (AutoCAD, Autodesk Inventor, Mat Lab, Project Expert и др.).  
На втором этапе состязаний по напр. II участникам было предложено 9 задач по компьютерному моделированию процессов и установок, преобразующих возобновляемые виды энергии (солнечную, ветровую, гидро-, биоэнергию). За каждое правильное решение присваива-



Команда-победитель: Г. Будкин, А. Коровин, Я. Бельтюков, ФТФ

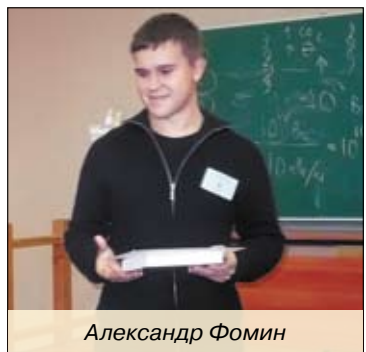
лось определенное количество баллов в зависимости от уровня сложности задачи и ее программирования. Для получения максимального результата можно было решить любые 6 задач, что позволяло самостоятельно планировать время и рассчитывать свои возможности.

**В индивидуальном зачете:**  
по напр. I первые два места поделили студенты СПбАН НОЦНТ РАН М. Дурнев и С. Коняхин; на третьем – студ. РФФ Е. Адаев; по напр. II лидерами стали М. Копышев (СПбГПУ-4), А. Чернова (СПбГПУ-2) и С. Борисов (ПГУ) – 1, 2, 3 места.  
В номин. «За оригинальное решение олимпиадной задачи» победили Р. Демидов, Е. Малышев, И. Синев (команда ФТФ) и Ю. Гальцова (СПбГПУ-1).  
Победители Олимпиады были награждены дипломами и ценными подарками.

**Оргкомитет Олимпиады**



Алена Романова и Юлия Пуанова



Александр Фомин

**Олимпиада по техносферной безопасности**

**В МГТУ им. Н.Э. Баумана прошел заключительный тур 5-ой Всероссийской студенческой олимпиады по техносферной безопасности, в которой приняли участие и политехники.**

Наш Александр Фомин, студент ФКБ, в личном зачете среди 58 участников занял почетное второе место, продемонстрировав высокий уровень знаний и психологическую устойчивость. Как истинный джентльмен, Александр пропустил вперед хозяйку олимпиады – магистрантку Галию Рахимову, но опередил Риту Идрисову из Уфы.  
В командном зачете первенствовали также студентки МГТУ. Наши пятикурсники Александр Фомин, Юлия Пуанова и Алена Романова (гр. 51313/1)

уступили призерам всего лишь полбалла. Жесткая конкуренция не позволила им повторить прошлогодний успех и взять «бронзу». В итоге – 4 место из 19 возможных.  
Будем надеяться, что встреча со сверстниками, кроме интеллектуальной борьбы, принесла нашим студентам массу положительных эмоций и придала импульс для углубления и оттачивания своих знаний.

**К.Р. МАЛАЯН**, проф. каф. БЖД

**СТУДЕНЧЕСТВО И БИЗНЕС ПОВЯЖУТ СЕБЯ КРЕПКИМИ УЗАМИ**

**Знаете ли вы, что две трети американских президентов, были членами студенческих клубов? Да-да, тех самых, которые вы столько раз видели в кинокомедиях. Только во время просмотра зритель чаще всего хохочет над весёлым ритуалом посвящения, редко задумываясь, а ради чего новички готовы на любые унижения, лишь бы туда попасть?**

Все дело в тех огромных привилегиях и высоком статусе, который член клуба приобретает на всю оставшуюся жизнь. После окончания вуза ему обеспечена работа в престижной компании. И ее президент, принимая на работу новичка, по-своейски пожимает ему руку, вспоминая, как сам полвека назад получал битой по мягкому месту на посвящении в члены клуба.  
Маститые бизнесмены финансируют свои студенческие клубы, выбирают из них работников, а те в свою очередь, взрослея, открывают собственные компании... И поступают так же.  
Здорово, да? Эти славные традиции длятся веками и набирают оборот с каждым годом. А мы пока только потешаемся, просматривая комедию, над облепленными перьями новичками и лениво жуём поп-корн...

**КЛУБ ENERGORESEARCH**

Однако с недавнего времени всё стало меняться к лучшему. В СПбГПУ появился первый студенческий клуб, который свяжет студенчество и бизнес узами крепкой дружбы.  
Студенческий клуб Energoresearch создаётся на базе НОЦ «Энергические исследования», который недавно был открыт в СПбГПУ. Цель проекта – дать активным и трудолюбивым студентам технических факультетов

возможность для самореализации, развития и воплощения своих наработок и идей в жизнь.  
Проект будет позиционироваться как закрытый студенческий клуб, принимать в который будут только тех, кто готов к работе, самосовершенствованию и способен предложить клубу собственный полезный вклад. Попасть туда, как и во всякий закрытый клуб, можно будет только по уникальным клубным картам.  
На начальном этапе основными направлениями деятельности

Клуба станут сайт Energetika.pro, научная деятельность, участие в грантах и программах, работа с представителями предпринимательской среды и, конечно же, общение и взаимодействие участников.  
Сайт Energetika.pro видится руководителям Клуба как целое отраслевое тематическое интернет-издание, включающее в себя оперативную, независимую информацию, освещающую сферу энергетики, энергосбережения и энергоэффективности

в России и в мире. Члены Клуба смогут сами публиковать новости и статьи, свои работы и любые другие материалы.  
Кроме того, руководство Клуба будет вести непрерывный мониторинг различных грантов, российских и зарубежных программ субсидирования, которые дают студентам и начинающим предпринимателям возможность начать собственное дело. Сообщество станет своеобразным проводником между предпринимательской средой и миром молодых специалистов, чтобы создать своеобразную среду, которая будет сводить амбициозных и хорошо образованных выпускников с работодателями-бизнесменами. Один будет получать место, второй – гарантию, что нанятый им начинающий специалист имеет хороший потенциал и готов трудиться на совесть.  
Критерии отбора членов пока не проработаны до конца, но уже сейчас ясно, что лентяев и

халевщиков здесь не будет. «Мы хотим создать и развить организацию, которая даст студентам возможность работать над собой, развиваться в конкурентной атмосфере, а государству и предпринимательству обеспечить становление поколения молодых высококлассных специалистов, – особо подчеркнул Самвел Аветисян, руководитель проекта Energoresearch. – Политех дал нам уникальное обучение, и Energoresearch станет той своеобразной благодарностью, которую мы воздадим Политеху за прекрасное образование. Я не сомневаюсь в успехе этого проекта. Главное – найти единомышленников, поэтому мы приглашаем к сотрудничеству всех, кого эта идея не оставила равнодушными. Такие Клубы работают во всём мире и должны заработать у нас».

**Татьяна МЛЫНЧИК**, студ. СПбГУ  
**Артем ДЕНИСОВ**, студ. ЭлМФ



## «Я ПОНЯЛА, КАК ПЛОХО И СТРАШНО, КОГДА ИДЁТ ВОЙНА!»

Традиционно в сентябре литературное объединение «МЫС» при ДД(Ю)Т Московского района (рук. С.П. Кудрявцева), которое занимается на базе 358 и 489 школ, встречается с блокадниками. В этом году на наше приглашение охотно откликнулась София Андреевна Сироткина, рук. секции работающих жителей блокадного Ленинграда, доц. кафедры политэкономии Политехнического университета.

Равнодушных на этой встрече не было. И взрослые – классные руководители О.В. Литвинова, М.А. Лубенцова, и их ученики с одинаковым интересом слушали рассказ С.А. Сироткиной. Она приводела факты блокадной жизни политехников, которые вошли в историю военного города.

**Вот отзывы второклассников об этой встрече:**

**Алина Петрова:** «Особенно запомнились две истории. Первая – о том, как в город прибыл вагон с гранатами. Все подумали, что это боевые снаряды, а оказалось – фрукты для детей.

Из второй истории я узнала, как тяжело было добывать воду. Мальчика привязывали верёвкой и опускали в колодезь. В руках у него был чайник или кувшин».

**Саша Передрий:** «Вы бы видели, какой маленький кусочек хлеба показала нам София Андреевна! Такой кусочек разрезали

на три части, и мама кормила им детей на завтрак, обед и ужин».

**Серёжа Нужный:** «Меня очень удивило то, с каким трудом доставляли продукты через Ладожское озеро для голодающего города».

**Артём Данилов:** «Мне запомнилось, как София Андреевна рассказывала о том, как собирали автоматы и части для танков».

**Клара Тотоназарова:** «Вы боролись за наш город. Мы вам благодарны!»

**Алиса Филаретова:** «Из этой беседы я поняла, как плохо и страшно, когда идёт война!»

**Вика Портная** написала за всех второклассников: «Спасибо Вам за то, что Вы пришли и рассказали о войне!»

**В.А. КОШЕЧКО,**  
методист нач. классов шк. № 489  
Фото Ирины Калиничевой

## НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

(НОЯБРЬ 2010)

- Английский язык. Учебное пособие для магистратов гуманитарного профиля. Алмазова Н.И.  
Безопасность компьютерных систем. Калинин М.О.  
Военно-специальная подготовка. Оконечные устройства телефонной аппаратуры и полевые кабели связи. Баранов С.В.  
Возбуждение и устойчивость электромеханических комплексов с синхронными двигателями. Абрамович Б.Н.  
Диэлектрические свойства и структура стекла. Гутенев М.С.  
Журнал НТВ. Наука и образование №3 (106) 2010.  
Журнал НТВ. Физико-математические науки №3 (104) 2010.  
Журнал «Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы». №2, 2010.  
Маргаритки. Вересов В.  
Материаловедение. Технология конструкционных материалов. Сергеев Ю.Г.  
Международный аспект управления налоговой системой на примере подоходного налогообложения. Баруличева П.Ю. и др.  
Мониторинг почвенно-растительных ресурсов в экосистемах Санкт-Петербурга. Ковязин В.Ф. и др.  
Организация и управление в энергетике. Воропаева Ю.А.  
Развитие рынка инноваций в хозяйственной системе России. Васильцов В.С. и др.  
Рай обреченный. Слободнюк С.Л.  
Рациональное использование и охрана переувлажненных земель в лесном фонде Северо-Запада России. Константинов В.К., Корольчук В.Ф.  
Советское государственное руководство и ученые оборонно-промышленного комплекса в 1945-1955 г.г. Судариков А.М.  
Стекло в Политехническом. Блинов Л.Н.  
Технология обслуживания туристов. Пулина Н.Н.  
Управление бюджетированием промышленного предприятия на примере нефтедобывающей промышленности. Назмутдинова М.М.  
Управление организационным развитием предприятия на основе инновационного подхода. Чиркова Т.В.  
Уровневая система, федеральные государственные образовательные стандарты и примерные основные образовательные программы высшего профессионального образования России. Александров А.А.  
Философия. Практикум. Березовская И.П., Сафонова А.С.  
Электроника и информационно-измерительная техника. Часть 2. Солопченко Г.Н.

Информация предоставлена Издательством СПбГУ



С.Б. Тихвинский, проф. кафедры физвоспитания ФКБ, д. мед. н., Засл. работник физкультуры РФ на встрече ветеранов

(Окончание. Начало в № 23-24)

Начались бомбежки, обстрелы, война продвинулась очень близко к городу. Меня, мальчишку 12 лет, сделали начальником штаба местной противовоздушной обороны. Мы дежурили на чердаках, спали там. В мой дом попало 16 снарядов, сотни бомб – но мы остались живы, хотя среди нас тоже были жертвы.

Исчезло электричество, водоснабжение, канализация, не стало продуктов. Я жил на втором этаже, и то, что вылетали стекла из окон, – это ничего не значит, у меня 8 раз вылетали рамы. Через мою квартиру пролетел снаряд, взорвался под окном, и весь урожай, который там был, оказался у меня в комнате. Когда падали пятисоткилограммовые фугасные бомбы, крышки люков перелетали через наш четырехэтажный дом. Можете себе представить, какая была обстановка, не говоря уже о грохоте, гари, пожарах и трупях на улицах.

Мы сначала, как кроты, забивались в подвалы. Я уже начал есть землю, опилки, съел всю кожаную обувь – резал на кусочки и варил. Город не был тылом – он был фронтом! Однажды я вышел на улицу, а вернуться домой уже не смог. Я должен был погибнуть так же, как погибли все остальные.

## «И НАЗВАЛ МЕНЯ СВЕТОМ»

Я – Свет Борисович Тихвинский – родился в тот день, когда мой отец вернул зрение 6-летнему мальчику: в честь этого события он и назвал меня Светом.

### И Я ВЫЖИЛ, ВЫЖИЛ ВСЕМ СМЕРТЯМ НАЗЛО

Но меня подобрали проходившие мимо морские пехотинцы, я сказал, что сын генерала. Может быть, это сыграло роль, не знаю, но солдаты взяли меня с собой и привезли в район Щеглово (это в сторону Ладоги).

Там стояла дивизия гвардии генерала-майора Н.П. Симоняка. По его приказу меня оставили. Этим солдатам было от 18 до 21 года, все они были штрафники, смертники. Но даже они хотели мне помочь. Три месяца меня откармливали, я учился стрелять из всех видов оружия. Но наступило время, когда надо было прорывать блокаду.

Симоняк вызвал меня и сказал: «Парень, мы все выяснили, твой отец – полковник, он давно тебя разыскивает. Ребята просят сохранить тебя и отправить учиться». Стояло 900 человек, батальон морской пехоты. Им завтра уходить на смерть, вышел старшина, сказал: «Парень, извини нас, живи за всех!» Обнял меня, у меня бескозырка, тельняшка, китель, сшитый ребятами, и отправил в город с рюкзаком продуктов.

Уже зимой 1943-го я стал учиться в 6-м классе 123-ей школы. Меня сразу же приняли в комсомол и поручили вести военную и физкультурную работу всех мужских школ Выборгского района. Мы ходили на лыжах, изучали рукопашный бой, учились метать настоящие гранаты, стреляли из всех типов оружия. Я был в числе организаторов больших военных маневров школьников города в Осиновой роще.

У нас была еще одна серьезная задача: ходить по домам и выносить тела погибших. На саночках мы вывозили трупы через Невку на Аптекарский остров, где складывали на берегу штабелями. Но в квартирах еще оставались без присмотра маленькие дети, которым их родные, умирая, отдавали последнее, чтобы они выжили. Мы доставляли их в ближайший

Алексеевич Гуляев, засл. мастер спорта. И под его руководством в 1944 г. мы попали на первенство Советского Союза, в Москву.

Представьте только, с Ленинградского вокзала к стадиону «Динамо» мы шли через коридор людей, море слез, восторга. Мы были в морской форме, медали на груди, у нас был спортивный флаг нашего города, мы – из блокады, мы оптимисты!

Пройдет много лет. В Красном Селе под Ленинградом установят мемориал в честь погибших артиллеристов, которых немцы, связав колючей проволокой, сожгли на этом месте заживо. Контуженные, оставшиеся без снарядов, они уже не смогли обороняться. Однажды, через 30 лет после окончания войны, меня позвали туда на встречу...

И вдруг я увидел своего старшину, он шел с палочкой, седой, бородатый. Штрафникам орденов не давали, только медали, и у него они были во всю грудь и во всю спину, такой панцирь из них. Каким-то чудом он повернулся, и я тут же его узнал...

Хорошие слова: «...и значит нам нужна одна победа, одна на всех, мы за ценой не постоим!» И мы заплатили миллионами жизней. Победить такого врага, как фашисты, могли только наши советские люди. Мы сделали все, что смогли – дети, взрослые, бойцы и мирные граждане. Мы учились, смеялись, танцевали, играли в футбол, когда люди умирали. Это был оптимизм, это была вера в то, что «враг будет разбит, победа будет за нами!» Я горжусь, что я

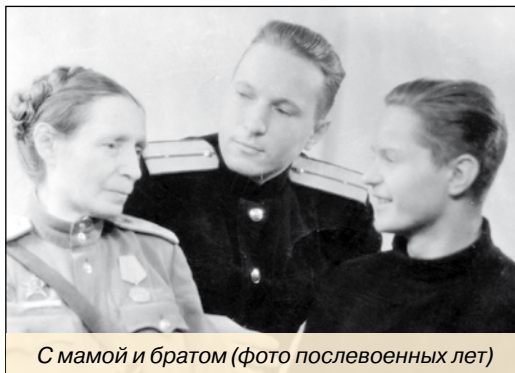
участник этой огромной войны, хотя и был мальчишкой!

...У меня большая жизнь. В ней несколько жизней. Одна – в годы войны, другая – в спорте, я мастер спорта по лыжам, альпинизму, по спортивной гимнастике. Я закончил в один день два вуза – медицинский и институт физкультуры. Жизнь в науке – от лаборанта до академика, 400 публикаций, большая научная школа. Я уже 20 лет на пенсии и все еще работаю. Я был октябренок, пионером, комсомольцем, коммунистом – и это тоже целая жизнь. Мы работали ради страны, чувство патриотизма, оно во мне сидит.

У нас с женой 3 детей, 8 внуков – 6 мастеров спорта среди них, правнуки. Один сын погиб в 30 лет. Он окончил Политехнический, возглавлял большой коллектив, создавал оружие, был м/с по альпинизму и руководил всеми альпинистами Политеха. 1 марта 1986 г. его группу в последний раз видели на вершине Шхара, их до сих пор не нашли. Двое других детей – известные спортсмены. Мария – выдающаяся сноубордистка, на Олимпийских играх в Солт-Лейк-Сити она вышла в финал.

Я должен был погибнуть сотни раз. Однажды, проходя по стене, я оказался в тупике, мой напарник, испугавшись, вместо страховки отстегнул веревку, и я упал вниз. 400 м свободного падения. Все были убеждены, что я погиб, но я упал на снежный склон и удержался на нем. Я пережил клиническую смерть, тонул в горных реках, был засыпан лавиной, и меня откопали только через несколько дней, умирал от голода. Но выжил, выжил всем смертям назло! И по-прежнему люблю свою Родину и служу ей! Поэтому, несмотря на выгоды предположения из-за рубежа, я вместе с вами!

Записала **Алина ОДИНЦОВА,**  
студ. гр.3068/1



С мамой и братом (фото послевоенных лет)

## Лучше быть успешным и богатым смолоду, чем впоследствии жалеть об упущенных возможностях

ПОЛИТЕХНИКИ НА СМЕНЕ «ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО И ИННОВАЦИИ» МОЛОДЕЖНОГО ФОРУМА «СЕЛИГЕР-2010»

Смена «Техническое творчество и инновации» молодежного форума «Селигер-2010» одновременно является вторым этапом экспертизы проектов в рамках конкурса на Зворыкинскую премию. Он проводится под эгидой программы по развитию и поддержке молодежных инновационных проектов Федерального агентства по делам молодежи.



Пусть отсутствует контакт, но зато есть результат

Цель Зворыкинского проекта – дать возможность тысячам молодых людей реализовать свой научный потенциал в России, стать успешными и богатыми через коммерциализацию своих инновационных проектов. Задачи: выявление наиболее интересных и перспективных идей, поощрение лучших (ежегодная Зворыкинская премия), поиск инвесторов, создание условий для развития, информирование общества и повышение интереса к инновациям. На форум могли попасть команды проектов, прошедшие 1 этап он-лайн экспертизы на сайте Зворыкинского проекта, победители программы «У.М.Н.И.К.», а также представители уни-

верситетов, отобранные на местах.

Десять дней молодые инноваторы представляли свои идеи на форуме «Селигер-2010» и получали необходимые для их воплощения консультации юристов и патентных поверенных, рекомендации по привлечению венчурных инвестиций и подготовке инвестиционных документов и бизнес-планов, внимание потенциальных инвесторов, советы бывалых инноваторов и др.

Внимание! Там были политехники-«УМНИКИ» Галина КАФИДОВА и Дарья МОКРОВА (уже второй год подряд). Они представили проект «Бесконтактная диагностика биопараметров

человека». Как отмечают девушки, им удалось провести переговоры с потенциальными инвесторами, приобрести друзей-единомышленников, встретить старых знакомых (Селигер-2009) и узнать о развитии их идей, посвятить в суть своего проекта миллиардера и спонсора форума М. Прохорова и, в конце концов, просто насладиться купанием и теплой погодой.

Семинары и тренинги, спонтанные встречи и обсуждения у костров, жизнь в палатках, футболка и джинсы как dress-code существенно меняют настроение после кабинетов и залов заседаний...

А каковы итоги смены? Были отобраны 100 лучших инновационных проектов по

общим номинациям и 150 по специальному для дальнейшего участия в ежегодном конкурсе. В октябре – ноябре 2010 г. будут объявлены имена 30 полуфиналистов. Ссылка на материалы по процессу отбора: [http://im1.zv.innovaterussia.ru/images/pr\\_imgs/shem-2.jpg](http://im1.zv.innovaterussia.ru/images/pr_imgs/shem-2.jpg).

Определение и награждение лауреатов премии пройдет на главном мероприятии Зворыкинского проекта – Всероссийском молодежном инновационном конвенте (8 – 9 декабря 2010 г.).

В настоящее время проходит разработка параметров проведения следующего форума – «Селигер-2011». Будем следить за развитием событий.

### БЕЗ ПАНИКИ: С ОГНЕМ РАБОТАЕМ С «ОГОНЬКОМ»!

В ПОЛИТЕХЕ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛИ СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ЭВАКУАЦИИ И СПАСЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

2 ноября в СПбГПУ состоялись учения по пожарной безопасности. Студенты и сотрудники Политехнического приняли в них участие наряду с бойцами нештатных аварийно-спасательных формирований и МЧС. Напомним, что наш университет является головным среди вузов Петербурга по ГО и ЧС в системе Минобрнауки РФ.

Главной целью учений стали проверка системы оповещения при пожаре на объектах образования и науки, а также обучение современным приемам спасения и эвакуации людей с применением новейших технических средств.

Первый из них – самый массовый и простой – требует дисциплины, собранности и спокойствия: по команде с пульта дежурного все находящиеся в здании организованно спускаются по лестницам на первый этаж и выходят на улицу.

Можно выпрыгнуть из окна на пневматические спасательные маты, так называемые «кубы жизни», но многим на это очень трудно решиться даже в экстремальной ситуации.

Есть и еще один способ эвакуации: наиболее комфортный,

быстрый и безопасный. Но для него нужен «спасательный рукав» – специальное устройство, в которое человек может войти из окна или с балкона и уже через несколько секунд оказаться на земле.

Остаются в силе и традиционные пути отступления по веревочным и приставным металлическим лестницам, что и продемонстрировали спасатели.

Подобного рода учения, по словам директора Центра по делам ГО и ЧС СПбГПУ С.К. Мызина, проводятся систематически, а после их завершения действия участников, их знания и подготовленность тщательно анализируются. Ведь самое главное в чрезвычайной ситуации – умение быстро принять верное решение.

По материалам пресс-службы



### РАСО. ФАБРИКА PR

## Для кого креатив не пустое слово

Политехник, ты не знаешь, куда деть неугасимую энергию и куда направить нескончаемый поток идей? Мы – знаем!

Мы – это Студенческая секция Северо-Западного отделения Российской ассоциации по связям с общественностью, организация, объединяющая молодых специалистов в этой сфере.

Ты можешь стать частью нашей команды и выбрать любое направление работы нашей секции:

- информирование студентов о деятельности секции СЗО РАСО и всех ее мероприятий;
- реализация масштабных проектов, среди которых Международная студенческая конференция «The Baltic PR Weekend», конкурс в сфере политического PR «PolirPRpro», городская биржа труда «День Амбициозных талантов»;

- содействие интеграции профессионального студенческого сообщества и развитию образования в области связей с общественностью.

Если ты хочешь раскрыться в профессиональном плане, пиши прямо сейчас на [Stud\\_nwraso@nwraso.ru](mailto:Stud_nwraso@nwraso.ru) или заходи в группу ВКонтакте «Студенческая секция Северо-Западного отделения РАСО». Ты также можешь стать участником нашего нового коммуникационного проекта MadMedia, который адресован всем, для кого креатив не пустое слово!

Ярославна ЛЕВШОВА, член молод. редколлегии

### СТУДЕНТУ НА ЗАМЕТКУ

1 сентября 2010 г. Учебно-лингвистическому центру (УЛЦ), структурному подразделению факультета иностранных языков (ФИЯ), исполнилось 5 лет.

Обучение проводится по следующим направлениям:

- ин. яз. для абитуриентов (подготовка к ЕГЭ);
- ин. яз. для аспирантов (подготовка к кандидатскому экзамену);
- ин. яз. для участников программ академической мобильности;
- ин. яз. для специальных целей (технический перевод, деловое и научное общение и т.д.);
- разговорный иностранный язык (английский, немецкий, испанский, французский);
- английский язык для получения международных сертификатов (IELTS, TOEFL, PTE и др.).

Одним из критериев, позволяющих студентам принимать участие в международных образовательных программах, является высокий уровень владения английским языком, соответствующий международным стандартам. СПбГПУ стал первым участником международного проекта «Мониторинг знаний по английскому языку Pearson Test of English» среди вузов и получил удостоверение на право проведения этого экзамена. Сертификаты международного образца по английскому языку позволяют иметь преимущество при устройстве на работу, особенно в иностранную компанию, расширить перспективу карьерного роста, участвовать в международных образовательных программах, оценить своё знание английского языка по международной шкале.

Следует отметить, что программа «Мониторинг знаний по английскому языку» имеет ряд преимуществ: позволяет иметь преимущество при устройстве на работу, особенно в иностранную компанию, расширить перспективу карьерного роста, участвовать в международных образовательных программах, оценить своё знание английского языка по международной шкале.

## И ВСЬ МИР ПОЙМЕТ ВАС

УЛЦ ориентирован прежде всего на политехников, желающих изучать иностранные языки или усовершенствовать их знание. В современных условиях знание языков – непереносимая предпосылка успешного профессионального роста и конкурентоспособности на рынке труда и в сфере образования. Поэтому количество учащихся в УЛЦ растет с каждым годом и в настоящее время составляет около 800 человек. Из них 45% – студенты СПбГПУ, 15% – студенты других вузов, 14% – школьники, 6% – аспиранты, 20% – другие категории учащихся.

В ходе обучения учащиеся совершенствуют грамматику и увеличивают словарный запас, развивают навыки и умения, необходимые как для успешной сдачи экзаменов, так и для эффективного использования английского языка в реальных коммуникативных ситуациях.

Начать обучение можно в любое время года по предварительной записи. Группы (8 – 10 чел.) формируются по уровню знаний на основе бесплатного тестирования и собеседования.

Все преподаватели – штатные сотрудники факультета иностранных языков – имеют ученые сте-

пени кандидатов и докторов наук, большой опыт работы и высокий профессиональный уровень. Центр оснащен аудио- и видеотехникой, располагает библиотекой, в которой представлены самые современные учебные пособия по иностранным языкам.

Анализ данных анкетирования студентов, которое регулярно проводится по окончании обучения, свидетельствует о том, что учащихся привлекает в УЛЦ широкий выбор программ, высокий профессионализм преподавателей, удобное месторасположение, оптимальная стоимость обучения.

Получить более подробную информацию и записаться на курсы можно по телефону: 295-42-73. Адрес: Лесной пр., 65/1, 5 эт. Сайт: [www.linguaspb.ru](http://www.linguaspb.ru)



## НА ГРИПП «ЧИХАТЬ» НЕЛЬЗЯ!

ИЛИ GO AWAY, CALIFORNIA!

Грипп – острое инфекционное заболевание, вызываемое вирусами гриппа А, В. Характеризуется коротким инкубационным периодом, непродолжительной лихорадкой и интоксикацией, поражением различных отделов респираторного тракта. Новый вирус гриппа А(H1N1) Калифорния в настоящее время является преобладающим штаммом.

### Грипп нечаянно нагрянет

Заражение происходит воздушно-капельным путем при кашле, чихании, разговоре, а также контактным путем.

Инкубационный период колеблется от нескольких часов до 2 суток. Болезнь, как правило, начинается остро: высокая температура, боль в горле, озноб, кашель, насморк, боли во всем теле, головная боль, слабость.

- если вы почувствовали недомогание во время занятий, скажите об этом преподавателю и немедленно обратитесь к врачу;
- находясь дома или в общении, вызовите по телефону врача. При очень высокой температуре, одышке и других симптомах тяжелого состояния следует вызвать «неотложку».

### Носи маску, и никаких поцелуев

- если вы больны гриппоподобным заболеванием, соблюдайте постельный режим не менее недели;
- прикрывайте рот и нос одноразовым носовым платком при

чихании или кашле. После использования выбросьте его;

- не прикасайтесь руками к глазам, носу и рту, чтобы не перенести инфекцию;
- носите медицинскую маску.

**Возлюби ближнего своего – не заражай его!** методы защиты:

- избегать близкого контакта с заболевшим (в пределах 2 м.);
- изолировать больного;
- заставлять всех членов семьи чаще мыть руки с мылом;
- проконсультироваться с врачом о необходимости приема противовирусных препаратов для профилактики;

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

В городской поликлинике №76 для обучающейся молодежи проводятся бесплатные профилактические прививки против гриппа. Защитный эффект наступает через 3 недели и сохраняется 10-12 месяцев. Для вакцинации необходимо иметь при себе паспорт и медицинский полис.

## ПРЕДЗИМЬЕ

Краски осени давно поблекли. Затяжные дожди перемежаются с быстро тающими снежными хлопьями. Небо стало ниже, и по утрам похлужая трава покрывается иглистым инеем. Скоро упадёт настоящий снег...

Сегодня литературная студия СПбГПУ «Меловая черта» выходит к читателям с новыми стихами. Рядом с именами поэтов, неоднократно публиковавшихся на страницах «Политехника», вы увидите поэтические строчки авторов-дебютантов: Ольги Беляковой и Стефании Даниловой. Отнеситесь к ним доброжелательно. Первый снег всегда робок. Зато он чист, свеж и удивителен, как всё, что случается в круговороте природы впервые.

**Игорь КРАВЧЕНКО,**  
член Союза писателей России, рук. лит. студии

Виктор СОКОЛОВ

Достала погода капризами –  
Какое-то зло разливанное.  
Циклоны буянят, как с привязи,  
Последних садов раздевание.

Деревья живут обнаженными  
В предзимние ночи ненастные.  
Мужчины ругаются с женами:  
Нам кажется, любят не нас они.

Дожди над асфальтом нависшие:  
От них не спасают и зонтики,  
А если уж из дому вышли вы,  
Наверно, на поиск экзотики.

Но ветер и холод на пару с ним  
Погонят весёлых искателей.  
Их уши раздуются парусом,  
А лужи расстелятся скатертью.

А дома за окнами мутными,  
Пусть чайная их и не сбудутся,  
С заботами сиюминутными  
Погодные козни забудутся.

\*\*\*

Незримые крылья поднимут  
Тебя над земною тщетой.  
И сладко и страшно под ними,  
Ведь ты же земной – не святой.

А крылья даны на мгновенье,  
Быть может на час или день,  
Пока не уйдёт вдохновенье,  
Пока не навалится лень.

В паденье отвалятся крылья,  
Не выйдешь уже из пике.  
Страшнее – сознание бессилья:  
Уж лучше бы жил в тупике...

Большей, чем о землю удар,  
Напрасно загубленный дар.

Ярослав ЮМЖАКОВ

Разобидел тебя, Царевна...  
Солнце лик за туманы прячет,  
В беспробудности семидневной  
Город шлёт в небо взор незрячий.

Перестуки в окно, по крыше –  
Глухота... да не звон капельный.  
Звёзд не видно, и не услышать  
Их мелодии колыбельной.

Горло смог обернул спирально.  
Размывая в сознание дыры,  
Мысли пенятся аморально...  
Душно, скользко, темно и сыро.



# ЛИТЕРАТУРНАЯ СТРАНИЦА

Татьяна КУВШИНОВСКАЯ

Чуть трепещет лист осины,  
лес продрогший, скучный.  
Порастратил ветер силы,  
разгоняя тучи.

Солнце приласкало пажить  
бледными лучами.  
Поздно душу будоражить  
летними мечтами.

Клин гусей летит с подклинком –  
всем уставшим стая  
отдохнуть посерединке  
мудро разрешает...



А.А. Матвеева «Зазеркалье»

Юлий ЕЛИСТРАТОВ

**Предзимье**  
У Петровича топится баня –  
От внезапных снегов –  
первый класс...  
На тарелке лопатка кабанья,  
Но б/у, и задолго до нас...

Осень что ли?  
А, может, предзимье  
Накатило опять невпопад?  
На тарелке печёнка налимыя,  
Пережившая полураспад...

От погоды от снежной поблажка  
Не придёт к нам  
с сегодняшним днём...  
На тарелке седло от барашка,

Сергей ТОПИЛЬСКИЙ

В небе молнии чертят знаки,  
Предвещая глухую ночь.  
Ветер гнёт луговые злаки,  
Невесомое гонит прочь.

Но другая зерну дорога...  
Обмолоченный цепом бед  
Я спокоен: ещё немного –  
И не нужен мне белый свет.

Я спокоен, услышав голос  
Из прозрачных воздушных книг...  
Я, за лето созревший колос,  
Доживаю последний миг.

Ольга БЕЛЯКОВА, ГФ

Пускай мне приснится немного весны,  
Пускай мне приснится немного тебя –  
Как будто мы снова с тобой влюблены,  
Как будто бы тлеем опять от огня.  
Пускай мне приснится разрушенный мост  
И темные реки бурлящей воды. –  
Как будто бы мир и безумен, и прост,  
Как будто бы мы упаслись от беды.  
Пускай мне приснится заснеженный двор  
И пальцы, сплетенные лаской смешной.  
Как будто бы шутка – тогдашний раздор,  
Как будто бы ты снова накрепко мой.

Анна ДУБИНСКАЯ

Мне сложно было упростить  
Вопросы и найти ответы.  
И невозможно упростить,  
Оставшись гордою при этом.  
Растерянню ищущих слова...  
Но, обойдя твои запреты,  
Сумев не растерять секреты,  
Останусь всё-таки права.

\*\*\*

На порушенном пороге  
Больше нет следов твоих.  
Холод листья покоробит  
У аллеи на двоих...

Стихи, стих,  
Утратить утрату...  
Шрам строки – разрыва след, –  
Безрассудность виновата,  
От неё  
лекарства  
нет.

Ольга АТАМАНОВА

**Сомнение**

Тихое мое Сомнение,  
Боль моя  
Или спасение?  
Божья милость для меня  
Иль кара Божья?  
Средь всеобщей благодати  
Ты крадешься, как предатель,  
И уверовать  
с тобою невозможно.

Вечное мое Сомнение,  
Ты и радость, и везение  
Отвергая с хладнокровием  
змеиным,  
В сорняке убогой сплетни  
Сохрани росток последний  
Робкой Истины, возросшей  
на руинах.

Детское мое Сомнение,  
Странное, как откровение,  
Безыскусностью правдивой  
больно раня,  
Дай остаться человеком  
Из сочувствия к калекам,  
Чьи так тщетны и старанья,  
И страдания.

Стефания ДАНИЛОВА, ФИЯ

Луну с языческого трона  
Низвергли в глубину веков,  
Но все ж увенчана короной  
С цепями каменных оков.  
Ее ночной коварный глаз  
По незажженным рыщет окнам,  
Кого-то через толщу стекол  
Выискивая среди нас.  
Под этим пристальнейшим  
взглядом  
Бледнеют даже короли,  
Что пригубили чашу яда,  
Луна –  
Погибший Бог Земли...



В.Н. Нефёдова «The one»

Елена КАЧАРОВСКАЯ

Никак не наступит зима  
К отчаянью шубовладелиц,  
И морось – одна из безделиц,  
Сводящая тихо с ума.

Рельефен в распутицу след,  
Я с лужей веду поединок,  
Но хлопает нос и ботинок –  
Привет Вам от старых штиблет.

И мыслей пустых полыньи  
Наполнятся смутой и хладом,  
Какая же осень отрада?  
Тотчас за сомненья мои  
Накроет меня листопадом.

**Рецепт от «холодца»**

Взлетают мухи на юга,  
Туда, где сохнут эвкалипты,  
И там же, надо полагать,  
Ликует всякие Египты.

Теперь уж бороду не брей,  
Для дикой шерсти есть  
химчистка.  
Зима боится батарей,  
Не терпит Африки, расистка!

Претензий нежных не питай,  
Где кружева и всё иное,  
Мне холод – слабая пятя,  
Я пятки прячу в шерстяное.

Осенних листьев суховой  
Разграбят дворники сердито,  
Белье с начёсом. Пью глинтвейн  
И запасаюсь целлюлитом.

К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ А.Н. ТОЛСТОГО

**Столетие тому назад весь мир с тревожным чувством ждал известий из маленькой станции Астапово Рязано-Уральской железной дороги. Здесь, вдали от дома умирал человек, составлявший славу и гордость России. Звали его Лев Толстой...**

Сейчас, когда сиюминутные проблемы заслоняют вопрос о смысле бытия, кумиры занимают места пророков, а тотальная ирония над всем стала хорошим тоном, трудно представить, что к словам Толстого, который умел дать простые, почти детские по своей наивности ответы на сложнейшие вопросы бытия, прислушивался весь мир.

На извечный русский вопрос «Что делать?» он отвечал: жить без насилия и войн, отказаться от собственности, быть честным перед самим собой, не забывать, что человек – образ и подобие Божие. Даже самые непримиримые критики великого Льва должны признать: он был в постоянном поиске.

Еще в 1857 г. молодой тогда писатель так определил свою

жизненную задачу: «Чтобы жить честно, надо рваться, путаться, биться, ошибаться, начинать и бросать, и опять начинать, и опять бросать, и вечно бороться и лишаться. А спокойствие – душевная подлость. От этого-то дурная сторона нашей души и желает спокойствия, не предчувствуя, что достижение его сопряжено с потерей всего, что есть в нас прекрасного, не человеческого, а оттуда...».

Это постоянное недовольство собою, отказ от догм, поиск правды привлекали к писателю русскую молодежь. Просматривая сборник «Голос политехника», издававшийся в 1909-13 годах в нашем институте, я неожиданно для себя обнаружил воспоминания о встрече с Львом Николаевичем одного из студентов Политехнического. Произошло это 24 мая

1909 года. На Толстого, который пользовался непререкаемым авторитетом, многие смотрели как на учителя жизни, он получал тысячи писем из всех уголков мира. Среди его корреспондентов были и знаменитости, и безвестные сельские учителя, крестьяне, чиновники.

Письмо из Петербурга заинтересовало Толстого, и он пригласил студента посетить Ясную Поляну в определенный день и час. Приехав рано утром, молодой политехник, волнуясь, ожидал беседы и даже пришел задолго до намеченного часа, очевидно, в тайне надеясь на случайную встречу. Но распорядок дня великого писателя был неизменен. О посетителе доложили вечером, и он был принят в кабинете. Очевидно, что он сразу попытался сказать о своих волнениях и тревогах, но запутался, смутился и замолчал, почувствовав, «что выходит глупо и неискренно».

## ГОСТЬ ЛЬВА НИКОЛАЕВИЧА

Узнав, что перед ним студент экономического отделения, Толстой заинтересовался, знаком ли собеседнику Генри Джордж, американский экономист и публицист, предложивший взимать налог с земельной ренты и тем самым решить аграрный вопрос. К изумлению Льва Николаевича, его посетитель, прослушавший курсы А.С. Посникова и П.Б. Струве, с идеями Джорджа был вовсе не знаком, но зато проявил осведомленность о содержании последнего слова юридической науки: психологической теории права Л.И. Петражицкого. Толстому, который всегда считал, что круг чтения должен определяться не случайными или модными изданиями, а самыми главными книгами, в числе которых были Ветхий и Новый Завет, сочинения Канта, Эмерсона, Марка Аврелия, ответ студента явно не понравился.

Вскоре время встречи подошло к концу. Конечно, беседа не была

продолжительной, да и вряд ли посетитель получил ответы на все мучившие его вопросы. Впрочем, может ли дать ответ на эти вопросы кто-то кроме нас самих? Несомненно и другое: встреча с яснополянским мудрецом запечатлелась в памяти его молодого гостя. Ведь не случайно же он вспомнил о ней спустя три года.

Кто же этот посетитель Толстого, как его звали? Свою заметку автор опубликовал анонимно. Как же прожил он свою жизнь? Ведь впереди была Мировая война, революция, новая война, уже гражданская? Смог ли собеседник Толстого выдержать все эти испытания? На эти вопросы еще предстоит ответить. Но в любом случае эти искренние заметки живо передают атмосферу любви и признательности, которая окружала образ великого писателя в глазах русской учащейся молодежи.

**Владимир ВЕДЕРНИКОВ,**  
доц. кафедры истории ГФ

ЛЮБИТЕЛЯМ СЛОВЕСНОСТИ

**В «ПЯТЕРКЕ» И ПОСВЯЩАЮТ НА «ПЯТЕРКУ»**

Создается впечатление, что фриков в нашем мире с каждым днем становится все больше и больше. Фрик теперь и чудаковатый одноклассник, и экстравагантный певец, и преподаватель с параллельного курса. Вне зависимости от пола, возраста и области деятельности.

**КТО ВЫ, МИСТЕР «ФРИК» ?**

Уже такое распространенное, это понятие совсем молодое. Первые употребления начались в 90-х годах, в постперестроечный период, когда народ получил возможность полной свободы творческого самовыражения, когда наблюдалось зарождение всех молодежных субкультур (Мэрилин Мэнсон, Влад Мамышев – Монро, Жанна Агузарова, Борис Моисеев, Шура). Именно на конец 90-х приходится и первое упоминание слова в русскоязычных словарях.

Затем, после столь бурного и неоднозначного старта употребления, понятие было забыто, и появилось вновь уже в 2000-х, практически полностью изменив значение. Теперь фрик – это клубный деятель, промоутер или танцор; его появление – это всегда шоу, всегда гротеск на грани фола. Но в словарях толкование до сих пор дается лишь исходя из основного понимания значения слова фрик «эксцентрик, неконформист, чудак».

Из разговорной практики можно сделать вывод, что понятие фрик в русском языке все-таки имеет несколько негативный характер. Фрик – «некрасивый, несимпатичный человек» и «человек, который ведет себя вызывающе».

В русскоязычных словарях не описано и 80% значений, которые имеет слово фрик в английском языке, где слово фрик распространено не столько в разговорном (чаще молодежном) стиле речи, сколько в научном (в частности, медицинском). Например: «This calf is a freak, it has two tails» - «Этот теленок – монстр, у него два хвоста».

В современном русском языке слово фрик часто используется в качестве составной (начальной) части сложных слов, при этом самым распространенным является дефисное написание (фрик-погода, фрик-вечеринка, фрик-парад). Кроме того, появились два производных слова – фриказоид и фрикадел. Если понятие фриказоид имеет исключительно отрицательную окраску, то фрикадел означает лишь то, что данный фрик относится к мужскому полу, потому что, как выяснилось, фрик жен-

ского пола имеет собственное название – «фрикаделька».

«Покопавшись» в Интернете можно сделать вывод о том, что понятие проходит сейчас долгий процесс обрусения, находясь в активном словарном запасе русского языка, и «нажило» уже очень много определений, вот только некоторая часть из них. Просто. Ради интереса.

**Фрик** (от англ. freak) Человек, который старается эпатировать публику своим внешним видом (шокирующие, креативные, экстраординарные наряды и обувь).

Клубный танцор, выступающий в шокирующих и экстравагантных сценических костюмах.

Человек, украшающий себя пирсингом, татуировками, шрамированием.

Чудик, чудак, чокнутый, ненормальный.

Человек, который ведет себя вызывающе.

Человек, имеющий отношение к ночной, клубной жизни.

Вид литературы, подразумевающий преднамеренную или нет пародию на какой-либо другой стиль.

Человек, отличающийся от всех своим неоднозначным восприятием мира и видением вещей.

Наркоман. Человек, отстаивающий ненаучные идеи как научные.

Очень ярый поклонник чего-либо (фанатик).

Пожилый человек, ведущий образ жизни, отличающийся от образа жизни людей его возраста (любитель ярких образов).

Люди творческих профессий, в основном певцы и артисты, использующие свой неординарный внешний вид и экстравагантное поведение для привлечения внимания и роста популярности.

Музыкальный стиль.

Человек с физическими отклонениями, использующий свой недостаток для привлечения публики и в коммерческих целях.

Каприз.

Авангард поколения девяностых (поколения «икс»).

Неправомерный доступ к телефонным системам мобильной связи (от англ. freack).

**Анна КЕЧАШИНА,**  
студ. каф. рус. языка

Что нужно, чтобы стать настоящим студентом или студенткой? Конечно же, пройти обряд посвящения! Особенно, если ты живешь в самом центре студенческой жизни – в общежитии...

И в корпусе «5а» студгородка Политеха (коротко, «в пятерке») этот ритуал прошел очень оригинально. Началось все с поедания с завязанными глазами разных «вкусностей» из того, что есть под рукой, чтобы быть сытым: сухих макарон... с вареньем, молочной каши... с луком и других еще более полусъедобных сочетаний. Но первокурсники оказались на высоте: съели все, да еще и вежливо сказали, что очень

вкусно. Одним словом, первый и самый сложный этап «становления студентом» все прошли достойно.

А за ним последовала «присяга», которую дружно повторяли все присутствующие на церемонии. Угадайте, что же с улыбками на лицах обещали юные первокурсники? Добросовестно просыпать первые две пары, знать наизусть все цены в столовой, и, конечно же, холить и лелеять старшекурсников. Дружное «Клянусь!» свидетельствовало о том, что эти установки пришлись всем по душе.

Полуофициальная часть плавно переросла в еще более неформальную: начались игры и конкурсы, которые прошли на «ура».

Самое главное – все перезнакомились, а многие и подружились, а первокурсники почувствовали себя частью одной большой семьи. И за это спасибо всем, кто участвовал в подготовке и проведении этого праздника, а в особенности зав. общежитием И.И. Шевченко и председателем студсовета во главе с председателем С. Сандаловым.

Конечно, обряд посвящения можно проводить по-разному, но важно, чтобы это нашло отклик в сердцах как перво-, так и старшекурсников. И, по моему, у нас, живущих в общежитии «5а», именно так и получилось!

**Оксана СОБОЛЬ,**  
член мол. редколлегии



Кулинарный «экстрим»: дегустация «ритуальных блюд»

**СТУДЕНЧЕСКИЙ ЮМОР**

Студенты разных курсов (по одному с каждого) спят в одной комнате, в общежитии.

Утро. Просыпается первокурсник и кричит: – «Скорее вставайте, нельзя опаздывать на занятия!» Студент курсом старше: – «Ты что разорался? Еще полчаса поспим и пойдем ко 2-ой паре! Еще старше: – «Давайте спросим четверокурсника?» Тот: – «Значит так... давайте выспимся и пойдем обедать...»

Дипломник, зевая: – «А давайте кинем монетку, если орел – поспим еще, решка – пойдем на обед, а если монетка ребром упадет, то мы пойдем учиться!»

**«Зал ожидания»**

**или Ночь, полная неожиданностей**

Нам, бывшим школярам, на заре студенчества хочется всего и сразу. И, чтобы почувствовать себя совсем уж взрослыми, «вкусить» ночной жизни. Поэтому я, как и многие, с нетерпением ждала своей «Ночи первокурсника», которую проводит наш профком в клубе «Зал ожидания».

Я буду долго ее вспоминать... Потому что «Ночь первокурсника» неожиданно превратилась в «Ночь ожидания». Клуб полностью оправдал свое название: еще на подходе мы заметили огромную очередь жаждущих зрелищ. За удовольствие просто попасть внутрь мы бились долгих полчаса. Почему-то организаторы не подумали,

как разместятся первокурсники всех факультетов в этом крошечном помещении. А в том, что здесь нас не ждали, мы убедились сразу после того, как толпа внесла нас в гардероб: на три куртки выдавали один номерок, ибо мешало катастрофически не хватало!

Тем из нас, кому уже исполнилось восемнадцать, охрана выдавала специальные браслеты, чтобы можно было купить «горячительного» в баре. Но там на это уже никто не обращал внимания, и вскоре под ногами захрустело битое стекло.

Я все же ждала, что музыка и танцы поправят дело, но повеселиться в такой обстановке

мне так и не удалось. Зато свою порцию экстрима я получила сполна, пытаясь удержаться на ногах в жуткой толкотне.

«Гвоздем» программы стали конкурсы. Они были очень забавные, но, не вникая в подробности, остановлюсь на результате. А в результате гости клуба лицезрели на сцене девушек в одних трусиках и – пардон! – даже без них.

В общем, «Зал ожидания» совсем не оправдал ожидания первокурсников. Жирная «двойка» организаторам!

**Виктория ИВАНОВА,**  
студ. гр. 11311/2 ФКБ

**«УТЯТА» УЧАТСЯ ЛЕТАТЬ**

**В «ГЛАГОЛЕ» ГАДКИХ УТЯТ НЕ БЫВАЕТ, ТОЛЬКО ЛЕБЕДИ**

Прошедшим летом «Глагол» закрыл 39-й, предъюбилейный, сезон долгожданной премьерой, которая кратко называется «ГУ» – это творческая интерпретация пьесы Александра Столярова «Мой гадкий утенок», вариация вечной андерсеновской сказки-притчи. Любимый всеми театр выпустил в практически самостоятельное плавание свою студийную молодежь. Событие знаковое. Важное.



Сцена из нового спектакля «ГУ»

Наверное, так должны были сложиться звезды (условия, обстоятельства или что-то там еще), чтобы в наши дни «Глагол» именно этим спектаклем вновь подтвердил свое главное творческое и человеческое кредо. Теперь и молодежь театра принимает на себя ответственность за сохранение таких понятий, как совесть, справедливость, доброты и вера в доброе начало в Человеке. И, конечно, одна из главных тем спектакля – как жить «другому» среди «несвоих» – сегодня актуальна как никогда.

Как всегда в «Глаголе», спектакль многогранен, каждый герой – своя проблема, своя жизнь. Трудно даже перечислить: интриги «птичьей» иерархии, «медные трубы» привилегий, мимикрия как способ выживания, любовь и предательство, мечты и реальность...

И... все это в форме караоке-мюзикла! «Глагол», изобретая этот жанр, умудрился избежать нравочувственности, сохранив трагедийность и искренность. Музыкальная составляющая постановки (фейерверк знакомых каждому мелодий прошлого и настоящего) придала всему происходящему совершенно необходимую долю иронии. Добавим необычность и изобретательность сценографии, оригинальность и яркость костюмов и грима и получим спектакль, который, безусловно, займет свое достойное место в репертуаре театра.

В программе спектакля постоянные зрители «Глагола» с удивлением и интере-

сом заметили, что напротив имен многих персонажей значится по два исполнителя. И ничего, казалось бы, необычного в этом нет, «второй состав» есть у каждого репертуарного театра. Но в данном случае это совсем другая история. Актеры, порой противоположные по темпераменту и амплуа, исполняют одну и ту же роль, и в каждом спектакле она раскрывается с неожиданной для зрителя стороны. А молодые исполнители учатся находить что-то новое в себе, а значит, расти в мастерстве.

И еще раз о «птенцах» гнезда «Глаголева». Почти все они – студенты СПбГПУ. И, пропадая вечерами в театр, они успешно учатся и занимаются научной работой. К примеру, летом весь коллектив поздравлял Юлию Кропотину, которая, будучи талантливой актрисой и поэтессой, закончила с золотой медалью ФТФ по специальности «Космическая физика» (руководитель – проф. А.М. Быков). При этом она уже год проработала стажером-исследователем в Физтехе им. А.Ф. Иоффе и блистала в одной из главных ролей на премьерном спектакле «Глагола».

Спасибо театру за прекрасную, мудрую, веселую и многогранную премьеру. И отдельное спасибо – за нашу молодежь! Это уже бесспорная истина: в семье «Глагола» гадких утят не бывает, только Лебеди.

**С.В. ТКАЧЕВА**  
Фото Натальи Останковой

## «Золотая осень»: 15 лет под парусом восторга!

Это было похоже на вальс осенних листьев в солнечный день. Уже на входе в зал он подхватил зрителей и закружил их вместе со всеми участниками в ритме танца и радости.

В течение всего праздничного вечера казалось, что вы можете преодолеть пространство и время и с разницей в несколько минут побывать в разных точках земного шара. Каждая страна радушно распахивала вам свои объятия, и вот уже из Китая вы перемещаетесь в Мексику, а из Турции – в Бангладеш.

### МИРОВОЙ ФУРШЕТ

Чудесное путешествие началось на презентации «Кухня народов мира». И представители этих самых народов готовили свои национальные блюда, охотно делясь секретами их творения, а главное, давая эти яства попробовать. Здесь было все: и чудесные арабские сладости, и мягкий бангладешский рис со специями, и лепешки из Норвегии, и мн. др. чуда кулинарного искусства. Счастливые посетители старались почувствовать вкус каждого блюда, перемещаясь от стола к столу. И не могли не признать: нет кухонь непопулярных, все кухни лучшие!

### ГАЛА-КОНЦЕРТ ИЛИ ГАЛА-ВА ИДЕТ КРУГОМ!

После завершения путешествия гурманов по странам и континентам началась самая главная часть вечера – гала-концерт. Его атмосфера была просто потрясающей. Воздух, словно наэлектризованный творческой энергией и весельем, врывался в легкие, и устоять перед настроением «Золотой осени» было невозможно.

Голова идет кругом, когда вспоминаешь калейдоскоп великолепнейших выступлений, которые были представлены на концерте. Этот 15-ый, юбилейный, фестиваль, собрал в ИМОП огромное количество зрителей. Мест катастрофически не хватало, многие сидели прямо на ступенях зала, но действие на сцене настолько захватывало зрителей, что никто не только не ушел, но и взгляда от сцены оторвать не мог.

Весь пятичасовой концерт пролетел на одном дыхании. Мы окунулись в загадочный мир восточной культуры, увидели зажигательный танец живота, традиционные индийские танцы в исполнении будущих педиатров, немного потанцевали на местах под композицию «Буги-Вуги», представленную студентами Технологического университета.

У нас была возможность насладиться нежным, бархатистым блюзом и игривым джазом, услышать классические композиции и авторские мелодии. А группа «Акапелло» заставила петь весь зал, и это было так замечательно! С каждым номером овации становились все громче и, казалось, нет предела восторгу. Но пришло время подводить итоги.



Нежность и грация – все это в танце наших студенток из Вьетнама

### ПОБЕДИТЕЛЯМИ МЕЖВУЗОВСКОГО СТУДЕНЧЕСКОГО ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОГО ФЕСТИВАЛЯ «ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ» В СВОИХ НОМИНАЦИЯХ СТАЛИ:

#### «Вокал»:

I – Фатима Дзантиева (Россия), II – Вадат Бехар (Турция), III – Наталья Суровцева (Россия);

#### «Танец»:

Группы «Афро-Дуау» (Кот Д' Ивуар, Россия, Камерун) и «DANDIYA RAS» (Индия), танцевальный коллектив «Эдельвейс» (Россия);

#### «Музыкант (муз. коллектив)»:

Фам Лан Чи (Вьетнам) и Се Сяолин (Китай); Анна Шагабудинова, Светлана Доянова (Россия); Ольга Шкурпело (Россия);

#### Специальных призов

были удостоены Энрбаатар Даваадорж из Монголии («За яркое воплощение национального искусства»), россиянка Галина Осокина («За оригинальное исполнение и актерское мастерство») и Асланбек Жакып из Казахстана («Приз зрительских симпатий»)

Кстати, среди награжденных кроме Галины и Асланбека было еще три студента Политехнического из группы «Афро-Дуау».

Фестиваль закончился, но мы можем еще долго наслаждаться его послевкусием и, конечно же, ждать следующей «Золотой осени», в свете которой, без сомнения, засверкают новые таланты!

**P.S.** Огромная благодарность ведущим Илье и Инне из России, Оле из Казахстана, Мозесу, приехавшему в Петербург из Замбии, и Антонию, «без пяти минут выпускнику» из Анголы, которые были нашими проводниками в мир закулисья и радовали нас весь вечер.

Ольга ГЛЕЗА, гр. 1143/3 ИМОП



Группа «Афро-Дуау» (Кот Д' Ивуар, Россия, Камерун)



«Симпатия зрителей» – Асланбек Жакып из Казахстана

## С МИРУ ПО ТАЛАНТУ – ЗРИТЕЛЮ ГАЛА-КОНЦЕРТ

«Золотая Осень» – это межвузовский интернациональный студенческий фестиваль, снискавший себе славу благодаря национальному колориту, молодости конкурсантов, их таланту и дружелюбию. В этом году он отмечает свой 15-летний юбилей, собирая на сцене ИМОП русских и иностранных студентов из многих вузов нашего прекрасного города на Неве, а по сути со всего света.

### РАЗМЫШЛЕНИЯ ПО ПОВОДУ

Казалось, правительство города поставило перед нами невыполнимую задачу – втиснуть в один гала-концерт номера талантливых студентов со всего мира, которые учатся в пятидесяти вузах Петербурга, а их так много, и один номер лучше другого! Непонятно и то, как можно было разместить всех желающих взглянуть на это удивительное шоу – наш большой зрительный зал оказался слишком мал для подобных мероприятий, но самым трудным было определиться с победителями конкурса: выбрать лучших из лучших. Почему из лучших? Да потому, что фестиваль проходил в три этапа. Отсеивали даже на генеральной репетиции, но все равно гала-концерт оказался длинным, правда, этого никто не заметил.

### ИЗ ТЕНИ УСПЕХА – НА БИС-ПОКЛОН

Восторг! Ликование! Эйфория победы! Награждения! И..., как всегда, забыли пригласить на сцену тех, кто подготовил этот фестиваль, – «бойцов невидимого фронта»: руководителя проекта, проректора по международ-

ной деятельности Д.Г. Арсеньева, моих коллег, сотрудников отдела внеучебной работы – Лидию Дмитриевну Сорокину, Марину Александровну Ключову, Оксану Анатольевну Елохину и меня, конечно. Не обессудьте, но воспи-

тывать уважение и благодарность у студентов, бороться с потребительским отношением – тоже задача нашего отдела.

«За кадром» остались звукооператоры и светорежиссеры: Вадим Витальевич Дубровский и Михаил Викторович Белоусов; наши замечательные помощники – студенты Андрей Зима и Евгений Пикэлзу, которые работали на сцене. Достойны благодарности и те, кто участвовал в проведении презентации «Кухни народов мира», и те, кто обеспечивал своевременный выход артистов, и те, кто готовил их на местах – художественные руководители и костюмеры и много-много людей, которые приняли участие в этом марафоне. Огромное вам спасибо!

## Экскурс в историю или Опережая время

Это последние три года наш фестиваль курирует Комитет по науке и высшей школе Петербурга и выделяет денежные средства, благодаря которым наши победители получают в качестве призов не только грамоты, медали и кубки, но и ценные подарки (ноутбуки, мониторы и коммуникаторы). Это сейчас наша сцена оснащена современным оборудованием и спецэффектами, погружающими зрителей в атмосферу той страны, которая господствует на сцене, а пятнадцать лет назад об этом даже и не мечтали.

Не было еще ни ИМОПа, ни отдела внеучебной работы: все

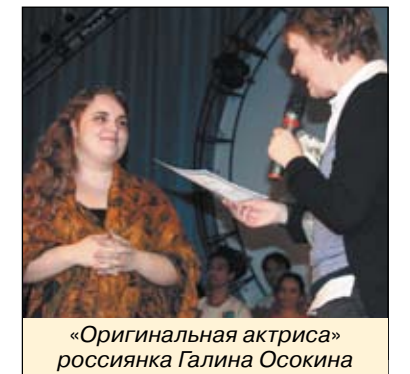
строилось на энтузиазме Лидии Дмитриевны Сорокиной. Она отвечала тогда за всю работу с иностранными студентами в вузе и во времена, когда о толерантности и не слышали, придумала этот фестиваль, который уже тогда был жизненно необходим, потому и пользуется такой популярностью все эти годы.

Но чтобы какой-то проект так долго оставался востребован и интересен, надо много работать – вкладывать в него свою душу, объединять творческих людей, искать и находить свежие решения и формы подачи. И сохранять то важное, что продолжает зажигать

сердца тех, кто приходит в наш зал на встречу со своими талантливыми сверстниками сегодня. Это единение душ, это особенная атмосфера духовности, которая способствует проведению фестиваля. Это особая неповторимая аура соприкосновения разных жанров, разных культур и разных стран.

В каждом человеке – неважно, гуманитарий это или инженер, заложен талант творца, и раскрыть этот талант является благородной миссией нашего фестиваля. И поле деятельности здесь безгранично.

Екатерина ЛАХМАНОВА, вед. инженер ОВУР ИМОП



«Оригинальная актриса» россиянка Галина Осокина



«Жар-птица»... из тыквы Чжэн Сюань, гр. 5084/12, ФТК

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 № 698-Б. Тираж 2500.  
Дата подписания 16.11.2010 г.  
Распространяется бесплатно.

Редактор  
Корсакова  
Ирина Львовна

Корр-нт: Куликова Г.А.  
Верстка: Гончаров Д.А.

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ