

# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

№ 15-17 (3560-3562)

Вторник, 28 мая 2013 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

24 мая на Псковской земле в учебно-историческом заповеднике СПбГПУ «Холомки» открыта после реставрации усадьба первого директора Политехнического института князя Андрея Григорьевича Гагарина.

Подробнее об этом событии читайте в следующем номере нашей газеты.

## ПОЛИТЕХ ВЕСЕННИЙ: ПРАЗДНИКИ И БУДНИ

### ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ!

В Смольном прошла торжественная церемония вручения премий Правительства Санкт-Петербурга 2013 г. ведущим ученым нашего города за выдающиеся достижения и научные результаты.

Приветствуя лауреатов, губернатор Георгий Полтавченко отметил: «Своими свершениями и талантом вы приумножаете славу Санкт-Петербурга как научной, образовательной, культурной и духовной столицы России».

Лауреатами премии Правительства СПб в области высшего и среднего профессионального образования стали два коллектива ученых СПбГПУ:

– в номинации «Организационные решения по повышению качества

подготовки специалистов» – авторский коллектив ИФНИТ: проф. каф. «Космические исследования» д. ф.-м.н. Александр Всеволодович Блинов; проф. зав. каф. «Экспериментальная физика» д. ф.-м.н. Вадим Константинович Иванов и проф. той же кафедры д. ф.-м.н. Николай Михайлович Кожевников.

– в номинации «Научные достижения, способствующие повышению качества подготовки специалистов и кадров высшей квалификации» – авторский коллектив: академик РАН, научный руководитель Программы НИУ Михаил Петрович Федоров; зав. каф. «Гражданское строительство и прикладная экология» ИСИ к.т.н. Александр Николаевич Чусов и проф. той же кафедры д. ф.-м.н. Людмила Михайловна Молодкина.

Награды Правительства СПб и Санкт-Петербургского научного центра РАН в области науки и техники удостоен:

– в номинации «Электро- и радиотехника, электроника и информационные технологии» премии им. А.С. Попова – директор ИФНИТ д.т.н. Сергей Борисович Макаров за разработку теории, методов синтеза и практического применения спектрально-эффективных сигналов для высокоскоростных телекоммуникационных систем.

Сердечно поздравляем коллег и желаем им новых творческих и профессиональных побед!

P.S. Фоторепортаж церемонии награждения победителей – в следующем номере газеты.

### В.Н. ВАСИЛЬЕВ – ПОЧЕТНЫЙ ГРАЖДАНИН САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

За выдающиеся заслуги в научной деятельности и сфере высшего образования Законодательное собрание нашего города присвоило звание «Почетный гражданин Санкт-Петербурга» председателю региональной общественной организации «Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга», ректору НИУ ИТМО члену-корреспонденту РАН Владимиру Николаевичу Васильеву.

Коллектив университета сердечно поздравляет Владимира Николаевича с этим высоким званием и гордится тем, что в число самых именитых петербуржцев вошел выпускник Политехнического!



### «ФАБЛАБ ПОЛИТЕХ» ОТКРЫТ!



21 мая в нашем университете в пристройке Гидробашни состоялось открытие общегородской мастерской для студентов и школьников «Фаблаб Политех», которая является частью Центра технического творчества молодежи и создана при содействии компании ООО «Фотомеханика».

В мероприятии приняли участие ректор СПбГПУ А.И. Рудской, вице-президент ТПП СПб, научный руководитель технопарка «Политехнический» К.А. Соловейчик, проректор по научной работе Д.Ю. Райчук, руководители и сотрудники подразделений вуза, студенты и учащиеся школ и лицеев Санкт-Петербурга.

В приветственном слове ректор напомнил, что большую роль в развитии и поддержке научно-технического творчества молодежи в нашем городе сыграли Фонд Бортника и КЭРППиТ, и, обращаясь к молодежи, подчеркнул, что очень важно к любой задаче или проблеме подходить творчески. «Изобретения, которые вы создадите здесь, в фаблабе, – сказал он, – принесут успех стране, а ва-

ши идеи будут реализованы. Мы ждем вас, молодые и талантливые! Дерзайте и пытайтесь сотворить невозможное! Политех сделает все для достойного применения ваших открытий в современной России!»

К.А. Соловейчик, поздравляя собравшихся с этим знаковым, как он считает, событием, отметил, что сейчас ощущается нехватка мелкосерийного производства, и сегодня закладывается фундамент его будущего возрождения.

Главная цель создания «Фаблаб Политех» – предоставление студентам и школьникам условий для реализации в стенах университета их технических идей. В мастерской планируется проведение тематических семинаров, мастер-классов и тренингов. Возможности помещения позволяют использовать фаблаб в качестве зоны технологического коворкинга.

Лабораторию возглавляет Игорь Асонов, директор Центра технического творчества молодежи СПбГПУ, которому на открытии был вручен диплом победителя весеннего конкурса программы «УМНИК». Научный руководитель проекта – проф., д.ф.-м.н. Антон Мирославович Кривцов, зав. кафедрой «Теоретическая механика» Института прикладной математики и механики СПбГПУ.

После официальной церемонии открытия более 50 студентов и школьников приняли участие в инженерных соревнованиях.

По материалам Медиа-центра СПбГПУ

### НАШИМ РАЗРАБОТКАМ – ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ

В Швейцарии прошел 41-й Международный салон «Изобретения. Женева-2013». Разработки СПбГПУ отмечены золотыми медалями.

Золотую медаль и специальный приз Тайванской ассоциации изобретателей получил комплекс технических и технологических средств для очистки высокотоксичных жидких отходов, разработанный научным коллективом, входящим в состав ОНТИ, под руководством академика РАН М.П. Федорова. Эти разработки успешно защитили перед компетентным жюри зав. кафедрой «Гражданское строительство и прикладная экология» А.Н. Чусов вместе с мо-

лыми учеными В.В. Жажковым и О.А. Рябухиным.

Комплекс позволяет улучшить экологическую обстановку и значительно уменьшить риск техногенных катастроф. На сегодняшний день создан опытный образец и ведется активная подготовка для создания серийного производства.

Золотой медали и специального приза Министерства образования Румынии удостоен коллектив изобретателей Института энергетики и транспортных систем (Н.А. За-

белин, В.А. Рассохин и партнеры СПбГПУ Г.А. Фокин, ООО «Газпром трансгаз СПб», и С.Н. Беседин, ООО «Микротурбинные технологии»).

Они представляли автономную энергетическую установку на основе утилизационной паровой турбины, использующей в качестве источника энергии низкопотенциальную теплоту. Главные ее особенности – отсутствие масляной системы, малые объемные расходы рабочего тела, компактность и высокая экономичность. Разработка не имеет выявленных аналогов на российском и мировом уровне.

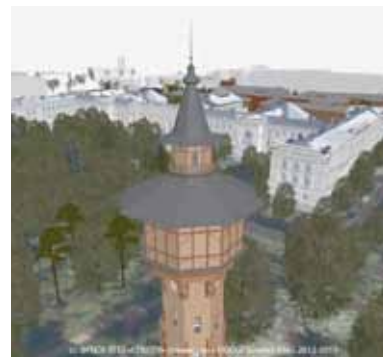
### ПРИГЛАШАЕМ В КОМАНДУ

В рамках проекта «Политех – Виртуальное моделирование» ведутся работы по созданию интерактивных трехмерных моделей зданий, территорий и бизнес-процессов.

Идея проекта – в создании интерактивной системы, которая обладала бы полным спектром возможностей – от точной трехмерной визуализации изменений состояния объекта во времени до прокладывания маршрутов и навигации внутри помещения.

Участие в этом проекте – возможность для практики студентов, аспирантов и молодых ученых Политехнического.

Подробнее о проекте: [www.polytechvm.com](http://www.polytechvm.com)



### Я СТАЛ СТИПЕНДИАТОМ ФОНДА РУССКОЙ ЭКОНОМИКИ. А ТЫ?

Трое политехников стали стипендиатами «Фонда русской экономики», основанного Оскаром Хартманном с целью развития предпринимательства в России. Из четырех тысяч претендентов было отобрано сто лучших студентов со всей страны, которые боролись за победу в очном туре.

Воскресным утром, просматривая новости в интернете, наткнулся на рекламу: «Фонд русской экономики. Стипендия 8000 руб. Заполни анкету прямо сейчас». Требовалось написать несколько строчек о себе: студент какого вуза, личные достижения и почему именно ты достоин стипендии фонда. Предложение было заманчивым, и я тут же на него откликнулся.

Через несколько дней, проверяя почту, к своему удивлению увидел сообщение от фонда с поздравлением о прохождении первого этапа отбора. Во втором туре было необходимо снять видеоролик о самом себе – по нему жюри оценивало лидерские качества, личные достижения и навыки самопрезентации.

По итогам двух этапов сто студентов со всей страны (мне было очень приятно оказаться в их числе) пригласили на финальную

стадию отбора в Digital October в Москву. Нас ожидали бизнес-игра, собеседование, тесты на логику и вербальные навыки.

35 студентов, показавших лучшие результаты, стали обладателями годовой ежемесячной стипендии и получили возможность регулярных стажировок в крупных компаниях. За каждым из них закреплен наставник из представителей крупного бизнеса – на протяжении года он будет курировать все начинания в бизнесе, и, возможно, если подопечный удачно проявит себя, предложит ему хорошую должность в своей компании.

В числе счастливых стипендиатов – студенты гр. 3071/2 ИЭИ Игорь Викторов и Антон Крупский, а также автор этой статьи.

Артем ОСТАПЧУК, гр. 4055/2 ИПМИМ

НЕ УПУСТИ СВОЙ ШАНС!  
Следующий розыгрыш стипендии уже в сентябре!



## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## НОВЫЙ ИМПУЛЬС К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Политех посетила делегация Университета Вильгельма Лейбница (LUN). Цель визита – участие в Неделе Германии в СПб, официальное открытие программы «Стратегическое партнерство СПбГПУ и LUN» (этот проект рассчитан на четыре года), а также проведение семинара по интернационализации университетов.

В рамках Недели в Генеральном консульстве ФРГ состоялся семинар «Обучение и научные исследования в Германии», на котором выступили политехники. Директор Департамента международного сотрудничества А.М. Александров рассказал о реализации международных проектов на примере сотрудничества с Германией. Зам. начальника Отдела международных образовательных программ и проектов О.И. Крылова поделилась опытом организации политехнических летних школ в нашем университете при поддержке программы DAAD Go East. Директор научно-образовательного центра «Физика наноконструктивных материалов электронной техники» А.В. Филимонов сделал сообщение на тему «В Германию при поддержке стипендии DAAD».

xxx

Официальное открытие программы «Стратегическое партнерство» состоялось в Зале заседаний Ученого совета СПбГПУ. Приветствуя участников церемонии, ректор А.И. Рудской подчеркнул, что реализация проекта позволит организовать дальнейшее сотрудничество и развивать студен-

ческие обмены, совместную работу молодых ученых, аспирантов и докторантов. Он также отметил, что в планах Политеха – возрождение кафедры русского языка в Ганноверском университете. По его мнению, изучение немецкими студентами технического русского языка будет полезным, в том числе и для изучения статей и монографий по новым научным исследованиям.

В ответном слове и.о. генконсула ФРГ Фердинанд фон Вайе сказал: «Мы хотим дать новый импульс для сотрудничества в образовании, главная цель которого – расширение спектра партнерства в области науки». А д-р Грегор Бергхорн уточнил, что уже реализовано более 30 крупных совместных проектов. Директор международного офиса LUN госпожа Биргит Барден отметила, что в этом году начинается совместная программа двойных дипломов, выпускники которой станут обладателями документов об образовании двух крупных университетов – СПбГПУ и LUN.

xxx

В этот же день состоялся круглый стол, на котором участники про-

граммы могли узнать о её идеях, целях и ожидаемых результатах её реализации.

Профессора Наккенхорст, Риссинг, Швинхорст, доктора Фадеева и Оельце приняли участие в семинарах, проходивших в ОНТИ и других институтах Политеха. Их тематика была связана с вопросами сотрудничества в области научных исследований и разработок в рамках проекта.

xxx

Финальной точкой стал совместный семинар по интернационализации деятельности университетов, который провели проректор Д.Г. Арсеньев и д-р Биргит Барден. Участники обсудили и сравнили структуру международных отделов вузов, функциональные обязанности, рассмотрели стратегии интернационализации в университетах и выявили наиболее актуальные вопросы по ее решению.

**На заключительной встрече стороны договорились о размещении всей информации по реализации проекта на сайте. У LUN уже есть такая страница, теперь запланировано создание страницы «Стратегическое партнерство» и на сайте Политехнического.**

По материалам  
Медиа-центра СПбГПУ

## ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

## БУДУЩАЯ РАБОТА: БУДЕМ ЗНАКОМЫ!

Весенняя ярмарка вакансий СПбГПУ приурочена к очередному выпуску молодых специалистов. Из 42 отечественных и зарубежных компаний только 16 – дебютанты. «Отрадно, что большинство крупных фирм стали нашими постоянными партнерами, – отметил на открытии ярмарки проректор по учебной работе СПбГПУ А.В. Речинский. – Поскольку вы возвращаетесь, значит в Политехническом готовят хорошие кадры».

Впервые в этом мероприятии участвовала Digital Design, одна из ведущих ИТ-компаний России. Она оказывает комплексные услуги по автоматизации бизнес-процессов: внедрению мобильных решений, систем электронного документооборота, корпоративных порталов, инфраструктурных решений, разработке программного обеспечения на заказ. В ней уже успешно работают выпускники Политеха, поэтому кадровикам фирмы захотелось познакомиться с подрастающим поколением специалистов непосредственно в вузе.

Инженеры автомобильного кластера «Ниссан Мэнэфэкчу-

ринг Рус» приехали к нам, чтобы напрямую пообщаться с соискателями – будущими специалистами в области машиностроения, которые могли бы заниматься оптимизацией цехов, разработкой и дизайном автомобилей.

Василий Тарасов, представитель фирмы FMC Technologies, занимающейся конструированием, производством, поставкой и сервисным обслуживанием подводно-добывающих комплексов, рассказал, что устроился в эту фирму в 2010 г. благодаря ярмарке вакансий. Ингунн Барстад, сотрудник отдела кадров FMC, добавила, что если в прошлые годы они искали инженеров по проектам и матери-

аловедов, то сейчас их интересуют инженеры-конструкторы.

Представители ОАО «Звезда» говорили, что, к сожалению, многие выпускники почти не рассматривают трудоустройство на отечественные предприятия, а им не хватает молодых инженеров-технологов и конструкторов, для которых есть прекрасные возможности карьерного роста.

Для студентов были организованы специальные мероприятия: Procter&Gamble провела деловую игру P&G start up experience. FMC Technologies и ОАО «Апатит» устроили презентации с дальнейшим собеседованием, Philip Morris International – мастер-класс «Как построить успешную карьеру в международной компании».

Постоянный информационный партнер ярмарки вакансий – портал SuperJob предложил студентам десятки вакансий различных технических направлений.

## ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ – ПОД ОХРАНУ ВЕЧНОСТИ!

В Политехническом прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Сохранение историко-культурного наследия – будущее Санкт-Петербурга». Ее организовала кафедра «Политическая экономия» ИГО при поддержке КГИОП и администрации Калининского района.

Знаменательно, что те, кому небезразлична дальнейшая судьба одного из красивейших городов мира – Петербурга, собрались в Доме ученых в Лесном именно в Международный день охраны памятников ЮНЕСКО.

Более ста представителей разных сфер деятельности – историки и филологи, культурологи и философы, экономисты и социологи, архитекторы и инженеры – обсуждали проблемы сохранения старинной архитектуры города, его исторических памятников, архивных документов. Ученые и преподаватели, студенты и школьники, госслужащие и общественники вместе искали пути, как сберечь наше национальное достояние и передать его будущим поколениям.

В обсуждении приняли участие не только петербуржцы, но

и представители Москвы, Волгограда, Тюмени, Баку. И это закономерно, ведь историко-культурное наследие Санкт-Петербурга является ценнейшим капиталом всей России, на нем основывается не только наше национальное самоуважение, но и признание мирового сообществом.

Санкт-Петербург по праву называют культурной столицей: последние пять лет он удерживает первенство по количеству посещаемости музеев и второе почетное место после Москвы – по театральным зрителям. Более 8 тыс. объектов в Санкт-Петербурге сегодня находятся «под охраной».

В докладах звучала тревога, что нередко исторические памятники разрушаются, теряя свой изначальный вид, не только от времени и сырого питерского климата, но и от недобросовестного

ухода, и, что еще более печально, от рук вандалов.

Знаменательно и то, что такое важное событие происходило именно в стенах Политехнического – его великолепный архитектурный ансамбль и чудесный парк отнесены к объектам культурного наследия России.

Представляют ценность также его коллекция произведений живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, памятники культуры, науки и техники, музеи и библиотека, памятные места, связанные с деятельностью политехников, которые внесли значительный вклад в научно-техническое развитие нашей страны.

Серьезный вклад Политехнического в подготовку научных и инженерных кадров также на сегодня является бесспорным. Прозвучала мысль о том, что наш вуз за годы его существования выдвинул «элиту элит» в науке и в других сферах: это и три нобелевских лауреата – С. Капица, Н. Семенов, Ж. Алферов, и такие научные столпы, как И.

## СОВЕТ РЕКТОРОВ ВУЗОВ СПБ

В нашем университете прошло расширенное заседание Ученого совета при Совете ректоров вузов С.-Петербурга. Участие в нем приняли проректоры по науке ведущих институтов и университетов города.

Цель встречи – анализ итогов научной деятельности высшей школы города в 2012 г. Этому было посвящено выступление президента Ассоциации проректоров Петербурга по научной работе В.Н. Воробьева. Он подчеркнул важность создания межвузовской информационной системы инновационных разработок. Это позволило бы более эффективно распределять государственные заказы. Сегодня же в большинстве случаев сведения об участии университетов в целевых программах, работе с российскими и зарубежными вузами, взаимодействии с иностранными компаниями и т.д. находятся в закрытом доступе.

## ВЕСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА

В повестку дня апрельского заседания Ученого совета СПбГПУ вошли три вопроса.

О развитии электронной библиотеки (ЭБ) вуза, которая сегодня насчитывает более 12 тыс. документов, а в числе ее пользователей и политехники, и читатели из других городов и стран, докладывал директор Информационно-библиотечного комплекса А.И. Племнек. Ученый совет отметил значимость ЭБ для повышения обеспеченности книгами, индекса цитируемости сотрудников вуза и признал необходимым активизировать деятельность преподавателей по использованию ЭБ в учебном процессе.

Затем члены совета заслушали выступление проректора по учебной работе А.В. Речинского о проектах положений. В итоге были рассмотрены и утверждены положения: о награждении медалью СПбГПУ; о магистратуре; об основных образовательных программах; о реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в нашем вузе; о минимальных значениях порога успешности для поступления в СПбГПУ.

Доклад директора ИЭИ Т.П. Некрасовой был посвящен открытию на базе Инженерно-экономического института международных образовательных программ на иностранном языке. Ученый совет принял решение утвердить магистерские программы: «Международный маркетинг менеджмент» и «Технологическое предпринимательство».

## ВЫСШАЯ ШКОЛА – ПРОМЫШЛЕННОСТИ ГОРОДА

В Политехническом состоялся круглый стол «Инновационные возможности высшей школы Санкт-Петербурга как фактор развития промышленности города». В его работе приняли участие представители ведущих петербургских университетов, а также специалисты Торгово-промышленной палаты (ТПП) и городских производственных предприятий. Вели круглый стол проректор по научной работе Д.Ю. Райчук и вице-президент ТПП, науч. рук. технопарка «Политехнический» К.А. Соловейчик.

Говорилось о работе технопарка «Политехнический», который является ключевым элементом интеграции промышленности и вузов, и перспективах развития промышленной зоны Ленполиграфмаша. О проекте ФабЛаб Политех, как первой ступени на пути от идеи к продукту. О сотрудничестве ОАО «Звезда» и СПбГПУ в сфере реализации комплексного инновационного проекта (в рамках Постановления Правительства РФ). Об опыте и перспективах инновационной деятельности НМСУ «Горный» и т.д.

Участники круглого стола констатировали ряд существенных достижений взаимодействия вузов и промышленных предприятий в сфере внедрения инновационных разработок. Однако были выявлены и некоторые проблемы, для решения которых было предложено:

- повышать квалификацию НТР вузов в сфере трансфера технологий и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;
- расширять обмен информацией о позитивном опыте;
- разрабатывать и реализовывать модели помощи бизнеса продвижению научных идей НТР, аспирантов и студентов и др.

Курчатов, Н. Духов, Я. Зельдович, Т. Соколов. Это и воинский героизм политехников, и гражданский подвиг тех, кто создал «ядерный щит».

Это и уникальные инженерные решения, в ряду которых особое место занимает танк Т-34, разработанный политехником М. Кошкиным. Словом, «Интеллигенция великих свершений» всегда была востребована и верится, что и сегодня политехники войдут в эту элиту» (из доклада В.В. Кузнецова).

Вообще же проблеме воспитания и образования молодежи на конференции было уделено особое внимание. Прозвучало предложение создать массовое молодежное движение, участники которого трудились бы в социально-культурной сфере, старшекласники и первокурсники могли бы проходить трудовую практику, проводили субботники по восстановлению памятников.

Отдельной темой для обсуждения стал также наш «великий и могучий» русский язык, кото-

рый является важнейшим средством передачи истории и культуры. Искажений в речи современного общества, увы, сегодня очень много.

В одном из докладов была затронута и такая необычная тема, как неофициальные названия Санкт-Петербурга.

Как только его не величали: Северной Пальмирой, Колыбелью революции и Городом-Музеем, Петрополем и Ленинбургом, Городом на Болоте и «на Костях», «Великим городом с областной судьбой» и сомнительными титулами – Криминальной и Пивной столицей, Бандитским Петербургом, и, конечно, по-дружески – Питером.

**Но как бы мы ни называли Санкт-Петербург, его невозможно не любить и важно сохранять для наших детей и внуков как можно дольше в том виде, который мы знаем. И такие конференции дарят этот шанс нашему замечательному городу-музею.**

Наталья БОГДАНОВА



## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ – ВЫЗОВ XXI ВЕКА



*Эффективное использование энергии, или «пятый вид топлива» – это использование меньшего количества энергии для того же уровня энергетического обеспечения зданий или технологических процессов на производстве.*



В апреле в Политехническом впервые состоялся Третий форум «Стандарты энергоэффективности: организации образования и науки», в котором приняли участие специалисты в области энергетики, представители вузов из разных регионов страны – Урала, Дальнего Востока, Челябинской и Брянской областей, Москвы и других.

Наш университет неслучайно был выбран дискуссионной площадкой этого мероприятия. Открывая форум, ректор Политехнического А.И. Рудской отметил его особую значимость и подчеркнул, что решение проблем рационализации и оптимизации потерь электроэнергии – задача государственной важности.

По многим параметрам Политехнический – в авангарде вузов, реализующих программу энергоэффективности. У нас она была принята четыре года назад, но уже накоплен позитивный опыт, которым политехники охотно поделились с коллегами – на пленарном заседании его озвучил главный инженер СПбГПУ М.А. Греков.

С краткими докладами выступили представители профильных департаментов Минобрнауки и Минэнерго РФ и РЭА. Главной целью форума стало не обсуждение теоретических вопросов, а обмен опытом практических разработок в области энергоэффективности.

Секционные дискуссии строились по тематическим направлениям: технологии энергосбережения (их поиск и повсеместное внедрение) и приборы, которые могут в этом помочь. В своих выступлениях докладчики обозначили основные аспекты экономики электроэнергии: обследование зданий и создание их энергетических паспортов.

Речь шла также об энергетическом менеджменте и организации комплексных центров обучения. СПбГПУ, к примеру, уже второй год побеждает в открытом конкурсе на оказание услуг по повышению квалификации в этой сфере, поэтому мнение политехников было важно для участников встречи.

Многих заинтересовало также выступление проф. Южно-Уральского ГУ Д.А. Шнайдера об опыте внедрения газопоршневых когенерирующих станций мощностью до двух мВт, функционирующие которых позволяет обеспечить электроэнергией не только университет, но и городские структуры.

Еще одна разработка этого вуза – единая система мониторинга. Она позволяет обрабатывать информацию, собираемую со всех объектов видеонаблюдения, на стенде и просматривать ее в режиме онлайн на большом экране. Возможно, подобное новшество появится в скором времени и в нашем Политехе.

По итогам работы однодневного форума была принята резолюция, в которой намечены перспективы работы в сфере энергосбережения и энергоэффективности. В дальнейших планах – создание новых центров обучения, внедрение механизмов энергосервисных контрактов, которые дают возможность привлечь дополнительные инвестиции на реализацию мероприятий по энергосбережению, развитию деятельности Координационного Совета инженеров.

Участники форума выразили благодарность организаторам встречи за эффективный обмен опытом и высокий уровень проведения мероприятия.

Наталья БОГДАНОВА

### СПРАВКА

В Политехническом ведется планомерная работа по установке приборов современного типа (на электричество и воду), помогающих снизить расход энергоресурсов. Использование в корпусах светодиодного освещения уменьшило энергозатраты в среднем на 15-20%.

Доскональное тепловизионное обследование зданий (а таких у нас более двухсот) позволило точно определить источники потерь теплоты. А запуск собственного цеха по производству металлопластиковых окон и замена обветшавших рам эти потери устранили.

В соответствии с требованиями закона ФЗ №261 политехниками также составлен энергетический паспорт, включенный в реестр э/паспортов Минэнерго. Причем все необходимые обследования и документация были подготовлены без привлечения сторонних организаций.

Надо отметить, что специалистами Политехнического проведен энергоаудит и составлен паспорт зданий такого значимого объекта, как музей «Эрмитаж». Он успешно прошел регистрацию, и это несомненное свидетельство профессионализма его разработчиков.

## КООПЕРАЦИЯ НАУКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ

В нашем университете прошло заседание Координационного совета по науке и промышленности Калининского района на тему «Кооперация науки и промышленности, положительный опыт, развитие научно-технического сотрудничества университета и производственных предприятий».

Представители администрации района, промышленных предприятий и учебных заведений обсудили перспективы взаимодействия производственных подразделений со студентами вузов и учащимися школ, возможности прохождения студентами заводских практик.

Открывая заседание, глава администрации Калининского райо-

на, председатель по науке и промышленности А.Е. Дмитриев подчеркнул острую необходимость укрепления связи предприятий с вузами, без которой невозможно выйти на российский и мировой рынок и конкурировать с крупными иностранными компаниями.

Проректор по научной работе СПбГПУ Д.Ю. Райчук в своем

докладе рассмотрел многочисленные примеры успешной совместной работы представителей нашего университета с крупными предприятиями. Один из них – стипендиальная и грантовая поддержка студентов, которую оказывают ООО «ЛенСпецСтрой» и НП «Объединение подземных строителей». Особо была отмечена важность взаимодействия со школьниками. В Политехе старшеклассники могут реализовать свои инженерные идеи в проекте FabLab или поучаствовать в «Неделе науки».

Первый зам. гендиректора по взаимодействию с органами власти и персоналу ООО «Институт Гипроникель» С.А. Шмаков сделал обзор сотрудничества с Горным и Политехническим университетами. Оно включает в себя стажировки, в т.ч. на предприятиях Норильска, где студентам предоставляется проживание и стипендия.

В своих выступлениях зам. директора по науке ОАО «Авангард» Н.Н. Иванов и первый зам. председателя Комитета по науке и высшей школе И.Ю. Ганус пред-

ложили различные механизмы, которые помогут предприятиям города принять участие в программах государственных закупок. Среди них – поддержка пилотных проектов, их экспертная оценка и частичное финансирование, помощь в разработке высокотехнологических продуктов, в т.ч. сотрудничество с госкорпорациями.

Участники заседания посетили лаборатории Политехнического: НТЦ «Машиностроительные технологии» ОНТИ и НТЦ «Лазерные и сварочные технологии».

## БЛАГО + УСТРОЙСТВО = СУББОТНИК

Как известно, 27 апреля в Петербурге состоялся общегородской день благоустройства. На территории Политехнического в субботнике приняли участие студенты и сотрудники вуза, а также 25 сотрудников Комитета по науке и высшей школе, в числе которых был его председатель А.С. Максимов.

Несколько лет назад Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников дал разрешение на проведение восстановительных посадок в сквере перед вторым учебным корпусом, где установлен памятный знак «Колодец жизни».

Это место, называемое в народе «Льдинка», в связи с памятными историческими датами регулярно посещают ученики школ Калининского района и студенты, когда проводятся мероприятия с участием ветеранов войны.

В прошлом году силами представителей администрации нашего вуза и Комитета по науке и высшей школе уже была благоустроена часть сквера.

В этом году работа продолжилась под руководством проректора по учебной работе А.В. Речинского, участники субботника убрали прошлогоднюю листву, посадили деревья и кустарники. Около других корпусов и в нашей парке работали политехники разных курсов учебных институтов.





ЮБИЛЕЙ

## Мария Алексеевна АКОПОВА

6 июня коллеги по университету, партнеры, докторанты, аспиранты, студенты и друзья будут поздравлять с юбилеем Марию Алексеевну Акопову, директора Института прикладной лингвистики, профессора, доктора педагогических наук.

После окончания института Мария Алексеевна связала свою карьеру, жизнь и даже больше – судьбу с Политехом. В какой бы должности она ни работала, коллеги всегда восхищались ее удивительным умением сочетать в себе компетентность, профессионализм, чувство высокой ответственности, стремление к совершенствованию, инновационность мышления и способность объединять талантливых единомышленников, поддерживать начинания и идеи коллег.

Шаг за шагом Мария Алексеевна шла к созданию своего детища – Института прикладной лингвистики, по праву ставшего предметом ее гордости, этому способствовали личные достижения Марии Алексеевны, признанного ученого и удивительно смелой женщины.

За научно-исследовательскую, педагогическую, организаторскую деятельность, разработку концепции преподавания иностранных языков в современных условиях Мария Алексеевна была удостоена звания Заслуженный работник высшей школы РФ и

наградена Почетной грамотой Министерства образования РФ, нагрудными знаками «Почетный работник ВПО» и «Президентская программа подготовки управленческих кадров для организации народного хозяйства РФ», медалью «В память 300-летия С.-Петербурга», премиями Правительства СПб и Правительства РФ в области образования.

Благодаря усилиям и инициативе Марии Алексеевны в ИПЛ действует и постоянно развивается научная школа «Оптимизация преподавания иностранных языков в вузе». В 1996 г. была открыта аспирантура по методике преподавания иностранных языков, а позже – Диссертационный совет, что, несомненно, усиливает уровень подготовки молодых кадров в области методики и педагогики.

Научные идеи Марии Алексеевны Акоповой легли в основу диссертаций 16 аспирантов и одного докторанта, которые сегодня успешно и плодотворно работают в области гуманитарного знания.

Принципиально новые, эффективные и действенные технологии, подходы и методы обучения



иностранным языкам, разработанные Марией Алексеевной, нашли отражение в более чем 90 научных трудах. Они вызывают интерес на крупнейших международных конференциях в области прикладной лингвистики и стали основой для дальнейших исследований аспирантов и докторантов.

Мария Алексеевна – чуткий слушатель, внимательный собеседник, искренний и отзывчивый друг и просто обаятельная, элегантная, любящая движение и жизнь женщина.

**Желаем Марии Алексеевне здоровья, дальнейших головокружительных успехов в любимом деле, неиссякаемой энергии, верных единомышленников, спокойствия, улыбок, тепла и радости в доме!**

## БЕЗОПАСНА ЛИ «ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ»?

Увы, в наш век новейших технологий количество аварий на дорогах не снижается: только за последние два месяца, по данным ГИБДД России, количество жертв ДТП составило 2839 человек, из них 1302 погибло по причине несрабатывания подушек безопасности или их отсутствия. Но насколько безопасны сами «подушки безопасности»?

Принцип ее действия: во время удара срабатывают кузовные датчики, которые устанавливаются на запчасти (в основном – иномарок). За считанные секунды они передают информацию непосредственно надувному устройству, которое наполняет подушку безопасностью горячим азотом.

Хотя подушки спасли уже тысячи жизней, но и у них все же есть серьезные недостатки. За 0,03 с, она вылетает со скоростью примерно 85 м/с. Только представьте, с какой силой она может ударить вас прямо в лицо и какой ущерб здоровью может нанести, если игнорировать меры предосторожности! Это сотрясение головного мозга (вплоть до потери сознания) и сломанные ребра, повреждение диафрагмы и слуха (из-за громких хлопков при ее раскрытии) – вот неполный перечень ее побочных эффектов.

Итак, во избежание всех этих неприятностей нужно, чтобы при аварии подушка сработала пра-

вильно, а для этого важно знать несколько правил. Главное: не закрывать лицо руками. Бьет она не больно, и если ремень безопасности пристегнут, получить травму от ее удара практически невозможно. Однако, закрыв лицо руками, при ударе вы рискуете поранить лицо пальцами. По этой же причине не храните в нагрудном кармане карандаши, ручки и другие подобные предметы.

Далее, во время движения необходимо именно сидеть, а не полулежать. Обязательно должен быть пристегнут пассажирский ремень безопасности. Важно также правильно расположить руки на руле транспортного средства – они должны находиться строго по бокам (а не снизу или сверху).

Кроме того, если вы любите наклеивать различные картинки в салоне автомобиля, ни в коем случае даже частично не заклеивайте прорези запчастей, через которые должны выходить подушки безопасности. В противном случае траектория

открытия подушки будет искажена, а время ее раскрытия увеличится. И тогда надежной защиты вам уже никто не гарантирует.

И еще несколько правил:  
– если в вашем автомобиле предусмотрены подушки безопасности для пассажиров заднего сиденья, и они расположены на спинке переднего сиденья, то сиденье нельзя накрывать чехлом;  
– если вы носите очки, во время движения их лучше заменить контактными линзами (в случае удара очки могут разбиться и поранить лицо);  
– если в автомобиле находится ребенок ростом ниже 150 см, то, когда система сработает, его голова окажется в зоне удара подушки. Поэтому детям нужны специальные кресла, которые должны располагаться по направлению движения.

**Соблюдайте нехитрые правила предосторожности, которые мы изложили в этой статье и, все будет в порядке. Удачи вам на дорогах и комфортного путешествия!**

Марина МИХАЙЛОВА,  
гр. 11311/1 ИВТОБ

ПАМЯТИ ТОВАРИША

## Павел Иванович СТОЛЯРОВ

января 1925 г. У всех его ровесников школьный выпускной совпал с началом войны. В армию его призвали через полгода учебы в Новосибирском институте военных инженеров железнодорожного транспорта. После окончания Томского артиллерийского училища он был направлен на службу в ряды Польской армии. Освободил Варшаву, участвовал в штурме Берлина, командовал 1-й батареей 74 ГАП Войска Польского.

В 1948 г. после демобилизации поступил в ЛПИ. Активно занимался общественной работой, был председателем профкома вуза. Получив диплом инженера-исследователя по специальности «Техническая физика», был оставлен старшим лаборантом на кафедре проф. Л.Н. Добрецова.

Вся дальнейшая трудовая биография Павла Ивановича связана с преподавательской деятельностью на кафедре экспериментальной физики. Кроме этого, с 1964 г. и до выхода на пенсию он

помогал абитуриентам преодолевать экзаменационный конкурс на подготовительных курсах нашего вуза.

Павел Иванович все свои знания, силы и энергию щедро отдавал молодому поколению политехников, их обучению, был великодушным методистом. Со студенческих лет оставался верен профсоюзной работе, был членом профкома и его председателем.

За ратные заслуги он был награжден военными медалями и орденами нашей Родины и Польской народной республики.

**Все, кто работал рядом с Павлом Ивановичем, знали его как глубокого порядочного, отзывчивого человека, наделенного высоким чувством ответственности, всегда готового помочь своим коллегам. Он останется в нашей памяти личностью, хранившей лучшие черты преподавателей-политехников.**

Виктор СТУПАК

## ФГБОУ ВПО СПбГПУ объявляет КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

На замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

<b>Инженерно-строительный институт</b> Кафедра «Строительная механика и строительные конструкции» Ст. преподаватель 0.50 шт. ед.	Доцент, к.н. 1.00 шт. ед. Ст. преподаватель 4 x 0.75 шт. ед.	
<b>Кафедра «Строительство уникальных зданий и сооружений»</b> Профессор, д.н. 2.00 шт. ед. Доцент, к.н. 1.00 шт. ед. Ст. преподаватель 2.00 шт. ед. Ассистент 1.00 шт. ед.		<b>Институт гуманитарного образования</b> Кафедра «Физическая культура и спорт» Доцент, к.н. 1.00 шт. ед.
<b>Институт военно-технического образования и безопасности</b> Кафедра «Безопасность жизнедеятельности» Доцент, к.н. 0.50 шт. ед.		<b>Институт машиностроения «ЛМЗ-ВТУЗ»</b> Кафедра «Машины и оборудование энерготехнологических комплексов» Доцент, к.н. 1.00 шт. ед.
<b>Факультет военного обучения</b> Кафедра «Военно-воздушных сил» Профессор, к.н. 1.00 шт. ед.		<b>Институт металлургии, машиностроения и транспорта</b> Кафедра «Автоматы» Профессор, к.н. 1.00 шт. ед.

Срок подачи заявлений для участия в конкурсе – месяц со дня опубликования.

Заявления и документы направлять на имя ректора СПбГПУ по адресу: 195251, С.-Петербург, ул. Политехническая, 29, Первый учебный корпус, группа ППС отдела кадров (ком. 224); Тел.: 8 (812) 552-62-03.

## КУБОК ЧГК: КАК УВЕКОВЕЧИТЬ СЕБЯ ВО ВРЕМЕНИ?



Недавно прошёл межфакультетский финал игры «Что? Где? Когда?», где за победу упорно боролись 15 команд Политехнического, в ходе которой определилась тройка победителей.

Ребята серьезно готовились к состязанию, ведь побеждают, как известно, сильнейшие. В ходе игры за 2,5 часа было задано 36 вопросов – и с каждым новым ответом напряжение росло, атмосфера накалялась: кто же выйдет в финал?! Вопросы были разнообразными: легкими на первый взгляд, но с подковыркой и, наоборот, страшными снаружи и элементарными в разгадке!

Например, такой: «В США есть музей смерти, где находится один необычный экспонат. История его такова: двое влюбленных, мечтавших после смерти быть вместе, были кремированы после своей трагичной гибели. Их пепел поместили в некий сосуд. Этот сосуд с прахом и по сей день находится в музее. Что это за сосуд?». Уже догадались? Это были... песочные часы! (конечно, вместо песка в часах был их прах).

Владислав КРОХМАЛЬ

Хотите поучаствовать в нашей игре? А давайте проверим ваши знания! Сможете ли вы ответить на данные ниже вопросы? Только, стоп, стоп! Не подглядывать в ответы!

1. Биографы легендарного летчика Валерия Чкалова утверждают, что он часто произносил это слово. Произнес он его и незадолго до своей трагической гибели. Через 23 г. то же слово произнес его знаменитый соотечественник. Назовите слово, которое произнес Чкалов.

2. Фраза из русского перевода фильма «Амели»: «Амели

Или такой вопрос: «В одной из серий сериала «Котопес» Кот и Пёс ссорятся и, решив разделить общее имущество, пилят его. А какой предмет она разделили с помощью автогена?». О чем можно тут подумать? Многим на ум пришел только один ответ «себя» (ведь, мультяшный котопес – это единое существо, наподобие кентавра). Однако ответ не столь очевиден – это всего лишь «пила».

Самым интригующим и желаемым, конечно, было финальное состязание. Золотым кубком победителей награждена команда ИФНИТ «Выдрочка» (капитан Г. Матюшин). Вот имена этих умников: М. Евтихийев, А. Свирина, Ю. Дидбаридзе, Е. Овсянникова. Второе место заняла команда ИЭИТС «Набережная Мойши» (капитан С. Педонов). На почетном третьем – «Андалузская девчонка» из ИФНИТ (капитан О. Зайцев).

Победители были награждены настольными играми. Но и про остальных участников заботливые организаторы не забыли – сладкие призы были вручены каждой команде.

–«без копейки». Какие два слова мы заменили на фразу «без копейки»?

Ю. Гагарин). 2. «На мели» (так говорят

Ответили верно на все вопросы? Тогда скорее набирайте команду и приходите к нам!!! Подробнее [vk.com/intellect\\_club](http://vk.com/intellect_club)



Время идет, и неумолимо уменьшается число наших ветеранов. Совсем немного не дожил до очередной годовщины нашей Победы один из них – Павел Иванович Столяров, бывший доцент кафедры экспериментальной физики, проработавший там пятьдесят лет.

Павел Иванович родился в семье школьного учителя в деревне Малиновка Ульяновской области 28



# ВСЕ ДОСТИЖИМО, ЕСЛИ ЗАХОТЕТЬ И ПРИЛОЖИТЬ УСИЛИЯ

**Вера Милославская, студентка гр. 6087 ФТК, а ныне аспирант ИИТУ (науч. рук. – к.т.н. П. В. Трифонов, доц. каф. РВКС), стала одним из четырех счастливых, ставших лауреатами премии РАН 2012 г. Наталья Симанова из молодежной редколлегии выяснила: тернист ли путь к научной славе?**

## Выбор профессии: на развилке дорог

Еще в младших классах мне очень нравилась математика. С годами интерес к ней только возрастал, благодаря моим преподавателям в ФМЛ №239 А.Н. Головину и М.В. Поспелову. Учеба там была весьма интенсивная: по десять уроков математики в неделю (!) в старших классах, да и физики много. Казалось бы – прямой путь в технический вуз, но мне хотелось проявить себя в творчестве. С раннего детства мне нравилось рисовать, со временем к этому добавилась лепка из глины. Я даже окончила художественную школу.

Но, поразмыслив, решила: пусть базовым образованием будет техническое, а там поживем-увидим: перерастет мое хобби в любимое дело или нет. Исходя из своих склонностей и способностей, выбрала профессию программиста, позволяющую легко подыскать работу с хорошим заработком.

И не пожалела: мне нравится решать интересные задачи, связанные с математикой и программированием. Но до сих пор много свободного времени посвящаю скульптуре, керамике и рисованию. А еще я увлекаюсь танцами, люблю почитать книги ... в общем, всем понемножку!

## Научная работа: первые шаги

На третьем курсе начались и мои первые опыты исследовательской деятельности – я стала выполнять задания, связанные с помехоустойчивым кодированием,

т.е. разработкой надежных методов передачи и хранения информации.

Это очень перспективная тема, т.к. методы используются везде. Например, появление новых методов позволяет увеличивать скорость спутникового интернета при сохранении хорошего качества.

Проще говоря, если убрать кодеры и декодеры, то фактически мы не сможем ни общаться по сотовой связи, ни смотреть цифровое ТВ!

Словом, проблема, которую я рассмотрела в своей работе «Комбинаторно-алгебраические методы декодирования кодов управляющих ошибки», является одной из наиболее актуальных (и это одно из составляющих успеха на конкурсе РАН). Важно также, чтобы результаты заинтересовали жюри не только с теоретической, но и с практической точки зрения, и, похоже, мне это удалось!

Во многом это заслуга моего научного руководителя, доц. каф. РВКС к.т.н. П.В. Трифонова, который и предложил поработать в этом направлении. У этого талантливого человека необычайная трудоспособность, широкая эрудиция и великолепная память. Он автор множества публикаций в престижных международных журналах.

Кстати, в работе он требователен как к себе, так и к другим: планку всегда ставит выше, чем студент может достичь – чуть больший объем знаний, чуть более сжатые сроки для отчета, чуть большие усилия... Но благодаря его четкому руководству и



конструктивному подходу – такой метод работы дает отличные результаты! Петр Владимирович всегда поможет и удачно спланировать работу над проектом (поставить задачи и сроки выполнения и пр.) и подскажет, как лучше сделать.

А еще он постепенно создает команду из студентов и аспирантов и привлекает интересные заказы (среди заказчиков такие известные корпорации, как Intel, Siemens, EMC и Samsung), давая возможность попробовать себя в настоящей работе! Я участвую в двух последних проектах – они связаны с разработкой алгоритмов для систем хранения и передачи информации для этих корпораций.

## Используй возможности! Лови свой шанс!

Про свое будущее пока что-то определенное сказать не могу, это сложно, ведь все в жизни спланировать невозможно – в современном мире всё очень быстро меняется. В любой момент могут возникнуть новые чудесные возможности. Надо использовать любой опыт, который предлагает нам жизнь!

Например, после 2 курса я побывала с подругой в США, в рамках программы Work & travel. Впервые в жизни я три месяца жила совершенно самостоятельно, работала горничной в гостинице, продавцом. Были, конечно, и трудности, но главное ощущение, которое осталось: весь мир открыт!

Я поняла, что можно поладить с любыми людьми, даже если они говорят на другом языке. И еще: все достижимо, если захотеть и приложить усилия. Не надо бояться пробовать что-то новое! Лучше жалеть о том, что сделал, чем о том, чего ты не сделал.

Через год я стажировалась в компании OpenWay (Санкт-Петербург), и этот опыт тоже был очень ценным для меня. Мы участвовали в ролевой игре, где каждая команда представляла выдуманную IT-компанию и должна была предложить заказчику идеальный продукт – тот, который удовлетворит все его требования. Это повысило мои

коммуникативные навыки, научило работать в команде и разрешать конфликты, а также грамотно составлять план действий для достижения наилучшего результата.

После пятого курса стажировалась в Intel (Нижний Новгород). Было любопытно посмотреть изнутри на то, как работает всемирно известная корпорация, на ее сотрудников, общее настроение. Нам давали решать реальные задачи, связанные с программированием. Работы хватало, однажды даже ночевали в офисе, чтобы вовремя сделать работу. Но, несмотря на это, мы получили неоценимый опыт.

Нынешним первокурсникам, которые скоро сделают свои первые шаги в науке, желаю не только с интересом учиться, но искать интересные возможности для самореализации и развития. Старайтесь объективно оценить ситуацию и свои возможности, а затем активно действовать. Но главное, верьте в свои силы!

## ГРАНТЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ БИОЛОГОВ

### ПОЗДРАВЛЯЕМ!

**Елена Попугаева – сотрудница Лаборатории молекулярной нейродегенерации СПбГПУ (зав. ЛМН – проф. Техасского университета И.Б. Безпрозванный) вошла в число десяти победителей конкурса молодых биологов 2013 г. и получила грант на исследования от Фонда Дмитрия Зимина «Династия».**

Поздравляем Елену с победой и желаем новых побед в науке и в жизни!

#### Цели конкурса:

- адресная поддержка молодых кандидатов наук;
- повышение их внутрироссийской мобильности и научного уровня;
- подготовка к созданию собственных научных групп;
- включение молодых биологов в международную систему организации науки.



Подробнее о конкурсе: <http://www.dynastyfdn.com/grants/biologists>

## СТУДЕНТЫ-ПОЛИТЕХНИКИ В ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ ЦЕНТРАХ МИРА

### ВДОХНОВЛЕННЫЕ НАСТОЯЩЕЙ НАУКОЙ

**Студенты Политехнического университета активно участвуют в серьезных научных исследованиях, в том числе в рамках международной научной кооперации, проходя обучение и работая над своими проектами в ведущих научных центрах мира.**

В частности, в последнее время активность в этом плане проявляет НОЦ физики нанокompозитных материалов электронной техники кафедры физической электроники ИФНИТ (научн. руководитель – профессор С.Б. Вахрушев, директор НОЦ – доцент А.В. Филимонов).

В этом году студентки 5 курса кафедры ФЭ и одновременно инженеры НОЦ «ФНК» Дарья Андроникова, Ольга Алексеева и Полина Ванина работали в ведущих научных лабораториях США, Германии и Франции соответственно.

Вернувшись домой, девушки поделились своими впечатлениями о работе в лучших лабораториях мира.

#### Дарья Андроникова:

– Мне посчастливилось участвовать в эксперименте, проводимом в Оак-Риджской национальной лаборатории, штат Теннесси, и работать на импульсном нейтронном источнике SNS, который на сегодняшний день является самым мощным в мире.

Интересно, что Оак-Ридж вырос из 70-тысячного научного городка, созданного в безлюдной



Дарья Андроникова



Ольга Алексеева

местности в годы Второй мировой войны. Его центром были лаборатория и ядерный реактор, который вырабатывал оружейный плутоний для первых атомных бомб. Однако, когда потребность в оружейном плутонии снизилась, Оак-Риджская лаборатория стала исследовательским центром, а ядерный реактор стали использовать в качестве источника нейтронов. Уже в конце 40-х годов город был открыт, и с тех пор Оак-Риджская лаборатория является одним из крупнейших ядерных и нейтронных центров в мире.

Объектом моего исследования являлась простая вода, помещенная в полости очень малых размеров (порядка нанометра) В этих условиях она может обладать совершенно необычными

свойствами, причины появления которых к данному времени мало изучены.

С американскими коллегами в Оак-Риджской национальной лаборатории мы проводили исследование воды, введенной в нанометровые каналы хризотилового асбеста. Результаты этих исследований показали, что колебания атомов, образующих молекулу воды, совсем не похожи на их колебания в обычных условиях. Корректные выводы о механизме этих эффектов требуют дальнейшей серьезной обработки полученных данных.

#### Ольга Алексеева:

– В лаборатории СПбГПУ я занимаюсь исследованиями в области физики сегнетоэлектриков. Мне представилась заме-



Полина Ванина

чательная возможность пройти двухнедельный обучающий курс по нейтронным методам исследования, организованный одним из крупнейших в Европе центров Юлих (Forschungszentrum Julich) в Германии, и получить знания, которых мне не хватало.

Обучающий курс состоял из двух частей: первая – лекции, которые читали нам сотрудники центра и технического университета Мюнхена, и соответствующие упражнения. Вторая закрепляла полученные знания на практике путем проведения экспериментов на реакторе FRM, находящемся в Гархинге, научном городке на севере Мюнхена.

Эти две недели дали мне не только необходимые для работы знания и бесценный опыт, но и возможность пообщаться с молодыми учеными из разных университетов мира, повысить свой уровень английского и насладиться прекрасными пейзажами и видами немецких городов.

#### Полина Ванина:

– Я приняла участие в недельном эксперименте на синхротро-

не в Гренобле, небольшом городке на юго-востоке Франции. Он славится не только красивыми пейзажами и уютными улочками, но и крупнейшими в стране исследовательскими центрами – синхротроном ESRF и международным реактором института Лауэ-Ланжевена RHF.

Участвуя в этом эксперименте, я впервые поняла, что занята настоящим делом, и мне не страшны даже ненормированный график работы и практически полное отсутствие сна. Всего за неделю, проведенную в Гренобле, была выполнена очень большая работа по определению пространственной группы симметрии нового, весьма перспективного материала.

Я получила бесценный опыт работы за рубежом, познакомилась со специалистами, с которыми надеюсь поддерживать связь и в будущем. Увидела, как на практике должна выглядеть международная научная кооперация и взаимодействие с нашими соотечественниками, работающими за рубежом. В этом мне помог ведущий сотрудник ESRF, выпускник и сотрудник НОЦ «ФНК» кафедры ФЭ Роман Бурковский. В С.-Петербурге я вернулась вдохновленная Настоящей Наукой и готовая к новым свершениям.

Все студентки отметили, что возможностью заниматься исследованиями, связанными с тематикой их магистерских диссертаций на уникальном современном научном оборудовании, они обязаны поддержке проректора по международной деятельности проф. Д.Г. Арсеньева и зав. кафедрой физической электроники ИФНИТ проф. А.Э. Фотиади.

**Наталья СИМАНОВА,**  
УМС Совета по НИРС

## ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!

**Ищем семьи для приема студентов США (для проживания и общения). Обязательные условия: отдельная комната, возможность пользоваться кухней и холодильником, удобное сообщение (желательно рядом с метро). Порядок гарантируется. Оплата – 410 руб. в день. Обращаться по тел.: 606-62-40, 8921-302-70-83.**



# ПУСТЬ ГРЕМЯТ ТОЛЬКО ЗАЛПЫ ПОБЕДНЫХ САЛЮТОВ

8 мая у Памятника погибшим политехникам прошел традиционный митинг, посвященный Дню Победы. В нем приняли участие ветераны ВОВ, жители блокадного Ленинграда, руководство, студенты и сотрудники СПбГПУ, жители Калининского района. Торжественный митинг начался с исполнения гимна России, а затем президент университета Ю.С. Васильев объявил о внесении исторического знамени Политехнического.

## РАДИ МИРА НА ЗЕМЛЕ

Проректор СПбГПУ А.И. Боровков в поздравительной речи предложил вспомнить тех, кто ковал нашу Победу, тех, кто в первых рядах ушел защищать Родину от фашистских захватчиков. Всего на фронтах войны сражалось более пяти тыс. политехников, 545 из них не вернулись с поля боя.

Напомнил он и о героизме тех, кто отстоял наш город в блокаду: политехники сделали значительный вклад в создание «Дороги жизни», спасшей от голодной смерти многих ленинградцев.

Он также подчеркнул, что и в годы войны институт не прекращал своей работы. Ученый совет Политеха, единственный в стране, в те годы продолжал вести аттестацию научных кадров – кандидатов и докторов наук.

«Вспомним всех политехников, не доживших до победного мая сорок пятого. С благодарностью вспомним всех наших родных и близких, отстоявших мир на земле. Давайте будем крепить и приумножать добытую ими славу во



имя нашей великой России», – заключил А.И. Боровков.

Военный инспектор Западного ВО, генерал-полковник А.И. Зайцев отметил, что уникальная особенность ментальности русского народа – это умение жертвовать личными интересами во имя Родины, и именно эта черта позволила победить в Великой Отечественной.

Жительница блокадного Ленинграда, доц. каф. металлургии Н.В. Виноградова напомнила о вкладе в победу партизанского движения. Лыжный отряд студентов университета физкультуры им. П.Ф. Лесгафта, в составе которого были и политехники, фашистские захватчики прозвали «черной смертью».

Говоря о значении Дня Победы в истории России, Нина Васильевна назвала его всенародно любимым: «Это праздник жителей блокадного Ленинграда, которые сумели сохранить наш прекрасный город для потомков. Это праздник тружеников тыла,

которые растили хлеб и ковали оружие для фронта. Это праздник сегодняшней молодежи и студентов, которым мы, ветераны, завещаем хранить и приумножать славу Политеха».

Участники митинга почтили память павших минутой молчания, чтобы больше никогда и никому не пришлось испытать ужасов войны.

От имени молодежи ветеранов поздравили члены военно-исторического клуба «Наш Политех» С. Лебедева и Н. Савинов, а также самые юные политехники – учащиеся Естественно-научного лицея И. Бочков и Л. Фатхутдинова.

По многолетней традиции участники митинга возложили цветы к Памятнику погибшим политехникам, а на братскую могилу политехников под №176 на Пискаревском кладбище была отправлена делегация, которую возглавила доц. каф. политической экономии С.А. Сироткина.

По информации  
Медиа-центра СПбГПУ

## ВОЗРОДИТЬ БЫЛУЮ СЛАВУ

Сегодня снова актуален вопрос воспитания подрастающего поколения с опорой на славные боевые дела старшего поколения и на лучшие традиции нашего народа. В условиях внешних военных угроз России важно, чтобы молодые помнили о подвигах наших соотечественников, совершенных в годы Великой Отечественной войны, о героизме жителей блокадного Ленинграда.

Недавно президент РФ с целью всестороннего развития нашей молодежи, предложил ввести в школах забытую на постсоветском пространстве форму сдачи нормативов ГТО (Готов к труду и обороне). А министр обороны РФ С.К. Шойгу призвал возродить ДОСАФ (Добровольное общество содействия армии и флоту) – как одну из форм подготовки молодежи к службе в армии для повышения допризывной подготовленности школьников.

Оснований к этому довольно много. И прежде всего – это демографическая проблема нехватки призывников, а также сокращенный до одного года нынешний срок службы по призыву. Военным профессионалам известно, что за это время проблематично как следует подготовить новобранца к защите Отечества.

Неслучайно еще в начале XVIII века Петр I, проводя военную реформу, ввел рекрутскую систему, по которой срок службы солдата-профессионала составлял 25 лет. Эта, на первый взгляд, не очень популярная мера, к середине века фактически вывела Россию в число самых сильных в боевом отношении армий мира.

Отсутствие длительное время должного уважения к военной службе и к «человеку в погонах», не до конца продуманная политика реформирования ВС, сделали ее непопулярной в народе. Чтобы возродить былое могущество российских Вооруженных сил, являющихся гарантом обороноспособности государства, необходим ряд мер, в первую очередь организационных. Одно из таких направлений – военно-патриотическая работа.

В ИВТОБ СПбГУ она проводится по плану руководства института

во главе с полковником В.А. Родионовым. И особенно успешно она организована на кафедре связи, которой руководит полковник И.А. Попок. Последние пять лет здесь регулярно проводятся встречи студентов с ветеранами армии и флота, организуются выставки экспонатов вооружения и техники, конкурсы на лучшие навыки в разборке-сборке стрелкового оружия, посещение музеев и т.д.

Недавно перед студентами выступил главный инженер МТО ГУ МЧС по ЛО майор внутренней службы Г.Т. Парий. Она подробно остановилась на фактах трагедии на Чернобыльской АЭС, проблемах пожарной службы в ликвидации техногенных катастроф и спасении человеческих жизней, напомнила ребятам о подвиге этих мужественных людей, которые несут свою повседневную службу.

Накануне празднования Дня Победы на кафедре связи встретили ветерана ВМФ контр-адмирала В.В. Наумова. Он по-отечески тепло и искренне рассказал будущим офицерам запаса о своем опыте службы в ВС СССР и РФ, привел многочисленные примеры героизма подводников, поведал студентам «секреты» грамотного управления и руководства воинскими подразделениями.

**Подводя итоги, хочется напомнить: от молодежи, от тех, кому в ближайшем будущем будет передана эстафета славных дел государства, зависит многое, если не сказать более решительно – всё!**

Л.С. ШУЛЬДЕШОВ,  
профессор кафедры связи,  
И.В. СИМОНЕНКО,  
начальник цикла связи ФВО

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИЙ ПРОБЕГ

### МАЛЕНЬКИЙ ПРАЗДНИК НА АЛЛЕЯХ ПОЛИТЕХА

8 мая на старт двух дистанций (2.684 и 8.1 км) международного легкоатлетического пробега «По аллеям Политехнического парка», посвященного Великой Победе, вышло 307 участников.

Вместе с молодежью на беговую дорожку по традиции вышли ветераны войны и жители блокадного Ленинграда. Особенно отраднo, что сумел найти в себе силы и приехал А.В. Анисимов, которому в августе исполнится 91 год (в начале войны он ушел на фронт студентом Политеха). Такое и жизненное, и спортивное долголетие не может не вызывать уважения и восхищения, поэтому и его, и других ветеранов на финише болельщики встречали бурными овациями.

География заявок ежегодно расширяется. Кроме иностранных студентов из ИМОП нынче были представители Польши, Эстонии, Финляндии, США, Норвегии и Италии и, конечно, наши братья-славяне из Белоруссии и Украины. Неслучайно среди аналогичных соревнований на средние дистанции наш пробег считают лучшим. Он пользуется большой популярностью среди любителей бега не только в нашем городе. Несмотря



Не стареют душой ветераны

на очень скромные призы, в нем принимают участие и чемпионы Европы и России, и стайеры Олимпийских игр в составе сборной страны, и мастера спорта. Для студентов это достойный пример для подражания, и не только здорового образа жизни. Они воочию видят, что можно еще во время учебы добиваться высоких спортивных результатов.

Кроме личного первенства был разыгран Кубок ректора СПбГПУ по легкой атлетике в четырех категориях: студенты, аспиранты и женщины-сотрудницы бегали

2,684 км, а мужчины-сотрудники – 8,1 км. Среди студентов и аспирантов победу одержали: Анастасия Пулькина (гр. 2181/3) и Дмитрий Мишин (гр. 2019/2), у сотрудников победителями стали Татьяна Михонина (ИГО) и Максим Наторхин (ИМОП).

Особенно приятно, что многие участники пробега – это выпускники Политеха, которые пришли сюда, чтобы вспомнить лучшие годы своей молодости, встретиться своих товарищей по учёбе, пообщаться, а уж потом показать спортивные результаты!

Наш пробег состоялся благодаря поддержке главы администрации Калининского района А.Е. Дмитриева и главы МО «Академическое» А.В. Дроздова. Огромную помощь оказали профкомы студентов и сотрудников, кафедра физвоспитания. Наша совместная работа позволила превратить пробег в маленький праздник как для участников, так и для многочисленных болельщиков.

До встречи на пробеге в 2014 году!

Вадим ДАВЫДОВ



Призеры пробега

вых рядах, но еще надо поднимать в атаку своих боевых товарищей, а ведь непреодолимый страх удерживает некоторых на месте, и это снижает общий боевой дух. Приходится буквально поднимать их, иначе – расстрел на месте. И эта обязанность – тяжелая моральная нагрузка».

Анатолий Сергеевич был награжден медалью «За отвагу», участвовал в операции «Багратион». Третье ранение оказалось самым тяжелым: в госпиталь его доставили в бессознательном состоянии. После продолжительного лечения 1944 г. он был демобилизован домой.

В июле 1949 г. Анатолий Сергеевич стал студентом энергомашиностроительного факультета Политехнического. Однако через два года по состоянию здоровья взял академический отпуск и уехал на родину. Но обучение он все-таки завершил, и, получив диплом, 30 лет проработал в ЦНИИ топливной аппаратуры, сейчас – на заслуженном отдыхе.

Фронтовые и послевоенные воспоминания Анатолия Сергеевича вошли в его книгу «Преодоление – жизнь моя». Сейчас она готовится к печати в Издательстве Политехнического. Как говорит сам автор, название это не случайное: «Все события моей биографии – это сплошное преодоление».

Наталья ФОНОВА,  
гр. 2094/3 ИФНИТ



# РЕКОНСТРУКЦИЯ: МОСТ МЕЖДУ ПРОШЛЫМ И БУДУЩИМ



СЯНДЕБА

В мае прошел ежегодный 9-ый межвузовский военно-патриотический слёт «Сяндеба-2013», организованный ВИК «Наш Политех» при поддержке Комитета по молодежной политике СПб, районной администрации и РОО «Эпоха».



Бой за высоту 40.0

## ПАРЛАМЕНТЕРОМ СТАЛ ДОЖДЬ

Именно в этих местах, на берегу живописного озера посреди густого карельского леса, летом-осенью 1941 г. проходили самые ожесточенные бои Ленинградской армии народного ополчения с финнами. В составе этой дивизии было более трехсот студентов и преподавателей Политехнического института, а одна из рот Выборгского полка была полностью сформирована из политехников.

Упорная 42-х дневная оборона Олонецкого направления ленинградскими ополченцами предотвратила создание второго кольца блокады Ленинграда и на несколько месяцев связала значительные силы финской армии. Подвигу советских солдат и был посвящен этот слет, давно уже ставший славной традицией нашего университета.

Участников как всегда ждала насыщенная программа и, конечно, отдых на свежем воздухе вдали от городской суеты, вечера с песнями у костра, полевая кухня с ароматной кашей и неповторимая дружеская атмосфера, царившая на слете!

Наше погружение в военную эпоху началось с 15-километрового марш-броска из Нурмолицы в Сяндебу. Вдоль дороги, соединяющей деревни, проходили самые ожесточенные сражения этого направления летом 41-го. По пути участники почтили память советских воинов, посетив братское захоронение на той самой высоте 40,0, которая в ходе кровопролитных боев несколько раз переходила из рук в руки.

Реконструкторы шли в обмундировании солдат Красной армии времен ВОВ, неся на себе полный набор военного снаряжения (вещмешок, шинель, котелок, грана-

ты, оружие, патроны и пр. и пр.) – весит это все ни много ни мало порядка 30 кг – почти рыцарские доспехи!

Признаться, было очень нелегко: снаряжение тяжелое (а еще говорят своя ноша не тянет!), солдатские сапоги натирают ноги, да и расстояние не близкое. А ведь среди «бойцов» были и девушки! Но несмотря на трудности все держались бодро и с достоинством выдержали переход.

9 мая прошел под знаком подготовки к реконструкции. Ребята целый день трудились, превращая склон холма у подножия леса в площадку для импровизированного боя при помощи кирок и лопат. Рыли траншеи, протягивали колючую проволоку, продумывали расположение пиротехники и т.д.

Наступил самый важный день слета. По традиции сначала прошел митинг у стелы погибшим политехникам-ополченцам, а затем праздничный концерт: ребята из ВИК «Наш Политех» показали эпизод принятия присяги и уход бойцов РККА на фронт и исполнили популярные песни и танцы и военных лет.

И, вот, началось главное событие – реконструкция боя за высоту 40.0, которая развернулась на Кукшегоре. Зрители с волнением наблюдали своими глазами картину тех далеких трагических событий августа 41-го, когда политехники героически сражались в составе 3-й Фрунзенской дивизии народного ополчения Ленинграда.

Для более реалистичного погружения в атмосферу военного сражения организаторы не жалели пиротехники: то тут, то там разрывались «снаряды», не смолкали минометы, а винтовки и пулеметы не переставали па-

лить по противнику. Несмотря на слякоть, а бои шли под постоянно моросившим дождем, бойцы с той и другой стороны бились «по-настоящему».

События с самого начала развивались динамично: советские войска (ВИК «Наш Политех» и РОО «Эпоха») под предводительством ст. н.с. ИТМ СПбГПУ В.О. Терентьева числом около 70 сходу заняли заветную высоту с помощью разведгруппы.

Но очень скоро «наши» были вытеснены подоспевшими отрядами финнов (ребятами из Петрозаводска). Однако нам все же удалось отразить контрудар противника и с помощью финского миномета (вооружение, оставшееся на высоте, «наши» использовали с пользой для себя) с честью выйти из окружения. Дождь под конец превратился в сильнейший ливень, и бой пришлось прекратить...

Когда ливень утих, зрители (а их, несмотря на скверную погоду, собралось около тысячи) использовали возможность пообщаться с реконструкторами, поддержать в руках оружие и, конечно, сфотографироваться на фоне военной техники. Желавшие также посетили интерактивный музей по истории ВОВ на месте командного пункта 2-го Приморского полка 3-й Фрунзенской дивизии ЛАНО. Словом, все остались довольны!

На следующий день был подготовлен квест с необычными заданиями, который потребовал от участников слаженной командной работы и знания истории ВОВ, умения оказать первую медицинскую помощь и пользоваться противогазом, а также сразиться в мини-игре в страйкбол.



Ретро-танцы под ретро-музыку

Но для меня самым неожиданным, интересным и по-настоящему сложным заданием оказалась так называемая канатная станция, состоявшая из сложной системы канатов, закрепленных на толстых карельских соснах на высоте 10 м над землей.

Участникам предстояло пройти по ним, используя вспомогательные веревки, от старта до финиша. Там их ожидало последнее испытание: требовалось спуститься по канату на землю, держась за одну лишь страховку. Для меня, человека боящегося высоты, это стало настоящим испытанием: такого выброса адреналина я не испытывал давно!

И вот незаметно подкрался день отъезда. Военно-патри-

отический слет «Сяндеба-2013» дал участникам не только всем возможностям насыщенно провести праздничные дни на природе, но и позволил прикоснуться к истории, испытать на себе хотя бы тысячную долю того, что испытали на войне солдаты, попытаться по-новому осмыслить подвиг наших дедов и прадедов.

А ведь в наш век, когда почти не осталось живых свидетелей Великой Победы, такие мероприятия являются своего рода мостиками между прошлым и настоящим, не давая людям забывать великий подвиг нашего народа!

Кирилл ЛУЦЕНКО,  
гр. 2092/3 ИФНиТ



В апреле в п. Тесово-Нетыльский, на месте реальных сражений, прошла военно-историческая реконструкция «Забывтый подвиг – Вторая ударная», в которой участвовали члены клуба «Наш Политех».

Долгое время в нашей исторической литературе войска Второй ударной было принято причислять к солдатам РОА (Русской освободительной армии, воевавшей вместе с немцами), то есть, к предателям родины. Делалось это только на том основании, что последним главнокомандующим ее был генерал А.А. Власов, перешедший на сторону противника (впрочем, и этот факт сейчас кое-кто оспаривает).

## ПУСТЬ СНЕЖКИ БУДУТ САМЫМ СТРАШНЫМ ОРУЖИЕМ

Восстановить справедливость в отношении тех, кто положил за нас свои жизни, стало делом чести для членов клуба военно-исторической реконструкции (КВИР) «Доброволец» (подразделение ВИК «Наш Политех»). В нем собрались те, кому небезразлична настоящая история и память о наших доблестных дедах (реконструкция – это уже дело второе).

Ребята изучали исторические источники, читали воспоминания участников боев и устраивали просмотр и обсуждение фильма, пытаясь разобраться, что же в действительности происходило на этом небольшом клочке земли в годы войны.

Четыре месяца, с 7 января 1942 г. по 30 апреля длилась «Любанская наступательная операция». И все это время наши войска сдерживали, почти вдвое превосходящую армию противника! Из 325 700 человек, участвовавших в ней, в живых почти не осталось, на поле боя полегло 308 700...

Итак, исторические факты говорят о том, что армия долгие месяцы находилась в окружении фашистских захватчиков, без еды и фактически без боеприпасов. Единственной ниточкой, которая связывала ее с внешним миром, была узкоколейная железная дорога: своеобразная дорога жизни.

Чтобы хотя бы отдаленно представить себе, каково было сражаться в таких условиях, попробуйте рецепт обычного солдатского и офицерского обеда. Берешь все, что найдешь кожного (ремешки, ботинки), мелко режешь, кладешь в котелок и варишь, варишь, варишь..., пока не исчезнет вкус дегтя.

Героически сдерживая вражеский натиск, обескровленная тяжелыми боями армия не позволяла врагам прорваться и вторгнуться в осажденный Ленинград. Несмотря на голод и холод, наши бойцы не сдались врагу, они продолжали быть верными командиром, Родине и себе!

«Снег стоял по пояс, передвигаться было очень трудно, а умиравшие солдаты не падали, они оставались стоять, вмерзшие в снег. Еще одна волна атаки, еще бойцы остались стоять безмолвно, как будто чего-то ожидают» (из воспоминаний бойцов).

Ребята из «Добровольца» поставили цель восстановить справедливость и показать всем, каким был подвиг этих простых солдат и офицеров, сражавшихся не на жизнь, а на смерть. И впервые события реконструкции разворачивались на железной дороге.

Как известно, эта небольшая железнодорожная стан-

ция несколько раз переходила из рук в руки – то немцам, то нашим, пока, наконец, с огромными потерями, не была взята под контроль Красной армией. И это лишь малый эпизод тех боев, которые шли за узкоколейную железную дорогу.

Многочисленные зрители, которые собрались в день реконструкции, чтобы своими глазами увидеть события далеких дней, на мой взгляд, вполне ощутили ту атмосферу ужасных кровопролитных боев, кото-



рые происходили там на самом деле.

Хотя с каждой стороны участников было примерно поровну, каждая волна атаки советских войск сталкивалась с двукратным превосходством противника. Политехники бежали во второй волне атаки и захватили станцию почти с минимальными потерями, а затем развернули там линию обороны и установили миномет. Наступило затишье, перевязывали раненых (наш пулеметчик, например, получил массивным затвором по руке).

Но, увы, станцию мы удерживали недолго, очень скоро немцы пошли в контрнаступление и превосходящими силами положили почти всех защитников станции. Удалось только отправить знамя в тыл с раненым бойцом...

И все-таки, как здорово, что это было не настоящее сражение! Под конец, когда у обеих противоборствующих сторон неожиданно закончились боеприпасы (гранаты), противники в течение нескольких минут вели ожесточенный бой... снежками! Эх, как было бы хорошо, если бы во всех военных действиях снежки были самым страшным оружием...

Виктор КУВШИННИКОВ



## ДРУЗЬЯ, УЛЫБКИ И... ENGLISH!

Под таким лозунгом («Millions of Friends, Millions of Ideas, Millions of Smiles») прошел ставший уже традиционным ежегодный фестиваль английского языка «Happy English World IV»! Да не просто прошел, а буквально прогремел в концертном зале ИМОПа, вмещающем порядка 500 зрителей!

Победителем фестиваля стал сольный номер Ангелины Табурца при поддержке известного фокусника Политеха Александра Казарьяна. «Это было волшебство, романтично и красиво... Так, как и было задумано!» – описала мероприятие Ангелина.

Серебряными и бронзовыми призерами фестиваля стали студенты Института прикладной лингвистики (магистры заняли второе место, а студенты-второкурсники – третье), причем обе команды показывали сценки из современных молодежных телесериалов.

Приятно было получить отзыв почетного гостя фестиваля Марии Алексеевны Акоповой, директора ИПЛ: «Впечатление очень хорошее! Конечно, у всех разный уровень языка, и у наших ребят было заметное преимущество, но важно и приятно желание студентов неязыковых институтов показать свои знания.



Победитель фестиваля Ангелина Табурца, первокурсница ИММиТ, и второкурсник Александр Казарьян

Хорошо бы, чтобы в будущем в фестивале были представители всех институтов вуза, тогда это был бы по-настоящему общеуниверситетский праздник!»

Участники и зрители активно благодарили организаторов за проделанную работу. Руководитель проекта Татьяна Анатольевна Нам пригласила всех на следующий юбилейный фестиваль английского языка: «Happy English World»

– большой праздник для всех творческих, инициативных, жизнерадостных людей. Нас объединяет любовь к идее быть счастливыми, быть рядом с теми, кто заряжает нас радостью, оптимизмом, быть в дружной и сильной команде!»

Лично я могу только согласиться с Татьяной Анатольевной в том, что мероприятие действительно выходит на новый уровень и становится все более и более увлекательным!

Спасибо всем: участникам, организаторам, спонсорам, жюри, ну и, конечно же, зрителям, чья поддержка помогает и подталкивает нас к новым проектам!

**P.S.** Впечатления участников и гостей, фото и видеоматериалы – [vk.com/happyew](http://vk.com/happyew) и [vk.com/rusengfl](http://vk.com/rusengfl). Кроме того, в этом году был учрежден специальный приз для победителей – интервью на радио *P.fm*! Эти и другие записи с фестиваля вы можете услышать на [radio.spbstu.ru](http://radio.spbstu.ru) в прямом эфире или же найти в архиве группы радио по адресу: [vk.com/your\\_pfm](http://vk.com/your_pfm).

**Алина ЛАКТИОНОВА,**  
2 курс ИПЛ,  
руководитель Студенческого радио «P.fm»



Серебряные призера – сборная ИПЛ, сценка из телесериала «Friends»



Обладатели специального приза радио «P.fm», сценка из «The Lord of the Rings»

## В ПОЛИТЕХЕ – IdeaFix

В Студенческом клубе СПбГПУ в рамках федеральной программы «Ты – Предприниматель» прошел вечер IdeaFix, направленный на формирование бизнес-идей.

Десятки студентов собрались в «студворкинг» зоне «Prime-Time» нашего клуба на Парголово, 11, корп. 2, чтобы поучаствовать в тренингах, которые проводили молодой успешный интернет-предприниматель Евгений Белова и генеральный директор строительной компании «Гротеск» Евгений Чмутов.

«Успешно реализовать можно практически любой проект», – так обозначила тему своего выступления Евгения. И в ходе дружеской беседы убедила в этом студентов, рассказав им, как оформлять, реализовывать и продвигать будущий бизнес. Ее идеи вызвали такую волну обсуждений, такой поток вопросов, что времени на запланированный кофебрейк почти не осталось.

Евгений Чмутов посвятил семинар созданию бизнес-проектов. Он познакомил слушателей с инструментами первичной оценки успешности своего дела, обсудил предложенные ребятами идеи. С удовольствием консультировал, подсказывая, как поступать на всех этапах работы для достижения наибольшей эффективности. Также Евгений рассказал о программе «Ты – Предприниматель», о возможностях получения грантов на развитие собственного бизнеса.

Никто не заметил, как пролетели три часа. «IdeaFix» стала вторым мероприятием программы. А 26 мая, в День предпринимателя, состоялось еще одно мероприятие, где ребята смогли проконсультироваться у профессионалов в области бухгалтерского учета, маркетинга, экспертов по продвижению бизнеса в сети.

Вступай в программу, и ты узнаешь, как создать собственный бизнес с нуля! Официальная группа [vk.com/polybusiness](http://vk.com/polybusiness)

**Никита МАЛОВ,**  
координатор программы,  
**Дмитрий МУСАТОВ**

## ВНИМАНИЮ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКОВ

В 2013 г. налоговые органы СПб будут направлять уведомления на оплату имущественных налогов за 2012 г. по измененной 52 статье Налогового кодекса РФ.

В связи с этим Управление ФНС РФ по СПб просит физических лиц обратить особое внимание на следующие пункты:

– налоговая база для исчисления налога за 2012 г. (инвентаризационная стоимость на 01.01.2012) увеличивается по сравнению с этими параметрами за 2011 г. Постановлением Правительства СПб от 27.12.2011 №1762 утвержден коэффициент удорожания инвентаризационной стоимости объектов недвижимого имущества в размере 6,7%.

– увеличивается также налоговая ставка, которая теперь зависит от размера инвентаризационной стоимости объектов недвижимого имущества.

В соответствии с Законом СПб от 11.11.2003 № 625-93 «Об отдельных вопросах налогообложения в Санкт-Петербурге» (в редакции Закона Санкт-Петербурга от 16.07.2010 № 438-110) для объектов недвижимого имущества:

– жилого назначения в случае превышения инвентаризационной стоимости в 300 тыс. руб. ставка налога изменяется с 0,1% на 0,2%, превышения в 500 тыс. руб. – с 0,2% на 0,31%;

– нежилого назначения в случае превышения инвентаризационной стоимости в 300 тыс. руб. ставка налога изменяется с 0,1% на 0,3%, превышения в 500 тыс. руб. – с 0,3% на 2%.

**Более подробную информацию можно получить, подключившись к сервису Федеральной налоговой службы:**

– «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц» (об инвентаризационной стоимости объектов недвижимого имущества);

– «Имущественные налоги: ставки и льготы» (о ставках имущественных налогов).

## БАЛТИЙСКИЙ ЭТАП ЕВРОПЕЙСКИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СОРЕВНОВАНИЙ

### БИТВА ТАЛАНТОВ

Балтийские инженерные соревнования (ЕВЕС Baltic) – ежегодный проект, который является вторым этапом международных соревнований ЕВЕС среди студентов технических вузов Европы. В 2013 г. он прошел в нашем университете.

В ЕВЕС Baltic приняли участие 7 вузов. От каждого было представлено по 2 команды: одна участвовала в категории Team Design (практическая часть), вторая – в категории Case Study (теоретическая). Главным организатором соревнований стало Студенческое Инженерное Общество СПбГПУ при поддержке Студклуба, а партнерами выступили компании Air Liquide, Schneider Electric, International Paper, Coca Cola Hellenic, Ecolines, EF, UniFashion, Citytour.

На торжественной церемонии открытия соревнований присутствовали глава Федерального агентства по делам молодежи С.Ю. Белоконев. Он обратил внимание, что потребность России в инженерах растет и будет расти в ближайшее время. Для талантливых студентов и специалистов существует возможность воплотить в жизнь свои проекты с помощью фондов и премий, при этом подать заявку могут не только граждане России. Он пригласил участников ЕВЕС Baltic на международную смену форума «Селигер» и форум «Балтийский Артек».

От лица Политехнического университета выступил проректор по учебной работе А.В. Речинский. Он отметил важность связи обучения и практики и связи между вузами, которую такие соревнования позволяют устанавливать.



Победители в категории Case Study – команда InfoSA из Каунаса

После официального открытия для участников был организован День компаний-партнеров. Представители Schneider Electric и Air Liquide рассказали все о карьерных перспективах и летних стажировках. Кроме этого гости приняли участие в мастер-классах «Как сделать энергосбережение брендом?» от Schneider Electric и «Идеальный работодатель глазами студентов и идеальный студент глазами работодателя» от Air Liquide. В завершение первого дня прошла интерактивная выставка «Инженерные достижения в робототехнике и конструировании» при участии FabLab Политех и бизнес-инкубатора «Политехнический». Выставку высоко оценили гости и участники соревнований.

Задание в категории Team Design подготовила компания Air Liquide. Участникам было необходимо собрать из подручных средств модель подъемного поворотного крана и перенести им груз железных гвоздей на расстояние, определенное жюри. Задачу для

Case Study предложила компания Schneider Electric. Она заключалась в создании концепции системы энергосбережения для офисного здания.

Победителем в Team Design стала команда «ВТВТВТВ» из Рижского технического университета, участники команды получили сертификаты на обучение английскому языку от ABC Plus, ноутбуки Sony Vaio от Air Liquide и памятные призы от других компаний-партнеров. А первое место в Case Study выиграла команда «InfoSA» из Каунаского технологического университета, они также получили ценные призы. Обе команды отправятся на финальный этап соревнований, который пройдет

в Варшаве. Команда Политехнического заняла третье место в категории Team Design.

«Задание было отличное, – поделился впечатлениями студент СПбГПУ Михаил Королев, получивший бронзовую медаль. – Сложное, интересное, с неочевидным решением. Если бы неделю назад мне сказали, что за два дня мы придумаем и соберем такую машину, я бы ни за что не поверил».

Участник команды Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана Артем Кохов также обратил внимание на сложность поставленных задач: «На этих соревнованиях задания были серьезнее, чем на локальных этапах. Более того, они куда сложнее заданий прошлых лет. Условия соревнований очень жесткие и надо продумывать каждую мелочь».

**Дарья ФИЛИПЕНКО**



«МИСС ПОЛИТЕХ-2013»

## ТАНЕЦ С ЗОНТИКАМИ

Конеч учебно года у многих ассоциируется с экзаменами и нервами. Но те, кто побывал на финальном шоу в Белом зале, где самые «обаятельные и привлекательные» боролись за право носить гордое звание «Мисс Политех-2013», наверняка зарядились позитивом до конца сессии!

Из полусотни претенденток в финал сумела пройти только каждая пятая. Яркие буклеты еще до начала шоу рассказали об участницах, а их портреты на стенах зала подсвечивались, подсказывая, кто именно из девушек сейчас на сцене. Всего было семь конкурсов.

И первое, что увидели зрители: силуэты в белых масках и черных накидках, скрывающих очертания тела, – это было впечатляюще! Скинув с себя «покрывающую таинственности», девушки произносили фразу, которая определяла их кредо (например, «Я кошка, которая гуляет сама по себе»).

За визиткой последовало дефиле с зонтиками – обычными черными, которые девушки дизайнерски оформили – каждая по-своему. Здесь был и зонт с огромным розовым цветком, и с кошкой, усыпанный мелкими цветочками, и даже «а-ля павлово-посадский платок»... Но самым интересным мне показался «зонтичный скелет», оббитый разноцветными ленточками.

Затем – домашнее задание, в котором барышни должны были показать то лучшее, на что они способны. Надо признать, все было хорошо! Будущая «Мисс зрительских симпатий» исполнила чувственный танец, во время ко-

торого на глазах у нее была плотная черная повязка. Заинтригованные зрители гадали: действительно ли она ничего не видит? Не менее эффектно красавица и

завершила свое выступление, упав спиной к залу, – публика ахнула!

Василиса Кустова покорила всех своим чарующим го-



Александра Качан – «Мисс Политех-2013»



Любовь Решетникова – «Мисс зрительских симпатий»

лосом, а Александра Качан изобразила драматическую сценку: исполняя для шейха «танец живота», она подобралась к тирану совсем близко и заколола его кинжалом!

Самыми впечатляющими, на мой взгляд, были конкурс видеороликов на тему «Какой должна

быть настоящая женщина» и дефиле с крыльями. Зрители смотрели фильм, а героини ролика в это время демонстрировали в полумраке сцены свои светящиеся крылья.

Это чудо, сделанное руками участниц, сложно описать словами, приходит на ум только одно: восхищение и удивление! Невысказанных размеров: белые – на первый взгляд очень тяжелые; из сеточки, украшенной «самоцветами», – почти невесомые; синие, похожие на крылья бабочки, – все они переливались, освещенные ультрафиолетом!

Затем последовало интеллектуальное состязание – вопросы на смекалку и остроумие: «Какое крыло не летает?», «Какая у вас мечта?», «Кто такой пацифист?» и другие.

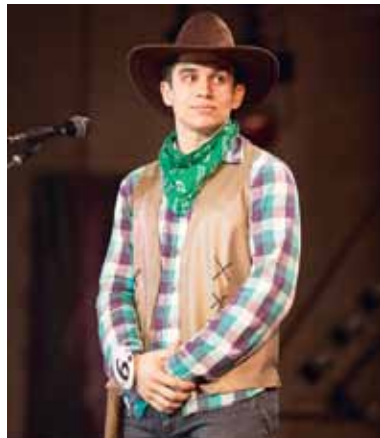
И завершило шоу дефиле в платьях красного цвета. Оно потребовало от претенденток актерского таланта, портновского дара и дизайнерских способностей. По замыслу у всех девушек низ платья должен был быть одинаковым, а верх поражать разнообразием и авторской фантазией! Были представлены модели и в классическом, и в авангардном стиле.

Но вот наконец жюри подвело итоги. Заветную корону «Мисс Политех-2013» завоевала участница под №4 Александра Качан, гр. 4074/2 ИЭИ, а звание «Вице-мисс» по праву отдано студентке гр. 2075/2 ИЭИ Василисе Кустовой. «Мисс зрительских симпатий» стала Любовь Решетникова, гр. 4036/10 ИЭИТС.

Кстати, каждая из конкурсанток стала победительницей в одной из номинаций: «Мисс улыбка», «Талант», «Элегантность», «Грация», «Творчество» и т.д.

Несмотря на мелкие недочеты, шоу оставило исключительно приятные воспоминания. И многие прелестницы задумались об участии в нем в следующем году: ведь это увлекательный творческий процесс, в который погружаешься с головой!

«МИСТЕР ПОЛИТЕХ-2013»



Петр Ильченко – «Мистер Политех-2013»

Те, кому посчастливилось побывать на финале конкурса «Мистер Политех – 2013» в концертном зале ИМОП, увидели просто завораживающее шоу! В этот день самые яркие представители мужской половины Политехнического покоряли зрителей своими многогранными талантами.

Путь к победе был нелегким: прежде чем достичь Олимпа, ребята

преодолели целых пять туров. И первым шагом к заветной цели стала демонстрация домашнего задания. Молодые люди продефилировали в одеяниях (прикидах, жилетах и пр.) или предметах собственного изготовления из кожи.

Участникам был дан полный простор для фантазии. Будущий Мистер, к примеру, удивил ладно скроенной кобурой, а Вице-мистер – ковбойскими штанами.

Затем зоркий глаз жюри оценивал красоту и пластику танца претендентов в коллективном выступлении. А в третьем конкурсе они блистали своей эрудицией и остроумием, отвечая на вопросы жюри: «В каком году построен наш университет?», «Как бы вы сделали предложение своей девушке?» и т.д.

Следующим (и, пожалуй, самым зрелищным) стал творческий номер. Ребята изумляли своими актерскими способностями, а зрители аплодировали удачным

## ...И ДЕФИЛЕ С ПИТОНОМ

импровизациям. Роман Студилков пел романс, Илья Цымбалов читал стихи. Константин Казмирчук исполнил бальный танец, а Марат Агаметов – микс из грузинских и современных танцев. Ярослав Янков просто покорила всех своим рэпом, а Петр Ильченко исполнил баскетбольный фристайл при поддержке своих друзей из клуба «Черные медведи».

Последним испытанием для совершенных джентльменов

стало... дефиле с питоном! Да, это была проверка на прочность нервов, в т.ч. и зрительских. К счастью, обошлось без жертв – все живы и невредимы, даже питоны (а ведь и они наверняка волновались перед каждым выходом на сцену: как их примут придирчивые зрители!).

Безусловно, накал борьбы был серьезный, и было бы трудно обойтись без поддержки друзей: каждый из них горячо болел за своего «мистера», возвещая яркими плакатами и кричалками, что именно их кандидат – лучший! Впрочем, зрители определили лучшего раньше всех. «Приз зрительских симпатий» получил студент гр. 2144/2 ИИТУ Ярослав Янков, ставший еще и «Мистер талант»!

Несомненно, каждый участник шоу был достоин короны победителя, но после долгих споров и бурных обсуждений жюри все же назвало лучших из лучших. Почетное звание

«Вице-мистер» завоевал первокурсник ИЭИ, гр. 1077/21, Марат Агаметов. А заветного титула «Мистер Политех» удостоился второкурсник ИММиТ, гр. 2044/1, баскетболист из «Черных Медведей» Петр Ильченко.

Кстати, в этом году в шоу «Мистер Политех» не было проигравших, каждому конкурсанту присудили свою номинацию. И это не случайность, ведь, как ни банально, важнее не победа, а участие. Ребята признаются, что конкурс помог им не только испытать себя и преодолеть внутренние комплексы (например, боязнь сцены), но и узнать себя с новой стороны, раскрыть таланты, о которых они даже не подозревали!

Да и сам процесс подготовки невероятно увлекательный: он окунает в потрясающую атмосферу творчества и импровизаций, а еще дарит возможность познакомиться с такими же талантливыми ребятами, как ты сам!

**Поздравляем победителей и с нетерпением ждем нового шоу и новых звезд на небосклоне Политеха!**



ВУЗ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

## КУРЕНИЕ: А ЧТО БЫ СКАЗАЛ КАРЛСОН?

«Кавалергарда век недолог...» как и поклонников табака... «Чем больше на земле становится курильщиков, тем их остается меньше» – грустно подмечено острословами. Но есть и хорошая новость для тех, кто каждый раз дает себе зарок: «завтра точно брошу курить»: это «завтра» наступит уже совсем скоро!

Закон о запрете курения в общественных местах, вступающий в силу 1 июня, облегчит жизнь не только зожевцам, но и зависимым от вредной привычки – ведь соблазн лишится раз «отравиться» будет куда меньше. Да и находиться в задымленном помещении не очень-то приятно даже самым заядлым курягам.

«День отказа от курения» под девизом «Ведь ты сильный человек» (в рамках проекта «Вуз здорового образа жизни») стал традиционным и прошел в По-

литехническом уже в третий раз. Кстати, идеолог и организатор акции Рауф Агаев в 2011 г. стал Студентом года как «Лучший пропагандист и организатор ЗОЖ», а в прошлом году – номинантом молодежной премии при Правительстве СПб.

Мероприятие проходило при поддержке администрации вуза, и заинтересовались им, как уверяют организаторы акции, несколько тысяч человек! Сразу в пяти точках на территории Политехнического студентам,

преподавателям и просто прохожим, профкомовцы в майках с профсоюзным логотипом предлагали сделать шаг к здоровому стилю жизни. Словом, проявить силу воли и обменять пачку сигарет на полезный и вкусный фрукт (честно говоря, было трудно не поддаться соблазну – съесть банан!).

«Сильным людям» вручали листовку в память об этом мужественном поступке и бирюзовую ленточку – символ акции. А презренными пачками сигарет наполняли вместительные полиэтиленовые пакеты. 700 смельчаков сделали решительный выбор (обменяв вред на здоровье), а еще 150 получили банановый бонус – просто за то, что не курят.



Давайте заботиться друг о друге и не позволять плохим зависимостям брать верх. И как говаривал Карлсон, «мужчина в самом расцвете сил»: «Ваше курение может пагубно отразиться на моем здоровье!»

Материалы подготовила Дарья КУРНЕВА, молодежная редколлегия



МАЛЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ОЛИМПИСКИЕ ИГРЫ ПОЛИТЕХА

## ФИНАЛЬНЫЙ АККОРД – НАЧАЛО НОВОЙ СПОРТИВНОЙ УВЕРТЮРЫ

6 мая уже в 12-ый раз над стадионом Международного кампуса Политехнического прозвучал «Гимн демократической молодежи» и был поднят флаг Малых студенческих олимпийских игр СПбГПУ. Это яркое спортивное событие для юношей и девушек из более чем 50-ти стран мира, обучающихся в вузах нашего города.

Финальным аккордом соревнований, продолжавшихся три месяца, стал, как и всегда, спортивный праздник в честь Дня Победы в Великой Отечественной войне. Ветеранов, студентов и преподавателей приветствовали проректор Д.Г. Арсеньев, директор ИМОП В.А. Долгополов, председатель ДФСО профсоюзов Л.П. Шиянов, представитель администрации Калининского района В.С. Алейник, заслуженный тренер России по баскетболу А.И. Штейнбок, выпускник Политехнического Ал Джунди Вагдах (Сирия).

Солнечная погода как нельзя лучше соответствовала праздничному настроению собравшихся. Эмоционально прошла церемония награждения победителей и призеров закончившихся соревнований.

Традиционно весь пьедестал почета юношеского турнира по бадминтону заняли вьетнамские студенты, а на верхнюю ступень



ку, теперь уже в третий раз, поднялся Лео Као Данг. Среди девушек победительницей стала также представительница Вьетнама Нгуен Тхи Миен.

Приятной неожиданностью для российской команды стали победы в соревнованиях по настольному теннису Ксении Горшковой, опередившей монгольских девушек, и Павла Журавлева, оставившего позади сильных вьетнамских ребят.

Новые лидеры определились в турнире по стрит-болу. Победителем в напряженной борьбе стала команда студентов из Черногории, Македонии и Сербии. Капитан команды Филип Вучкович

стал лучшим игроком соревнований. Как всегда с энтузиазмом выступили команды студентов из Монголии (второе и третье места), а также оставила хорошее впечатление игра Уйгора Кеймена (Турция) и Леонарда Кабинги (Замбия).

Много команд в этом году приняло участие в турнире по волейболу, причем большинство из них были составлены из студентов нескольких стран. В итоге победителем стала команда, костяк которой представляли ребята из Молдовы.

После награждения гостей праздника порадовали танцевальными и гимнастическими

номерами студентки ИМОП и МВШУ (тренеры Венгерова Н.Н., Гобузева К.В., Халилова Л.И.) и выступившие с показательными схватками представители сборной команды СПбГПУ по борьбе (тренеры Сущенко В.П., Намазов А.К., Бондин С.С.).

По окончании торжественной части программа продолжилась массовыми соревнованиями по перетягиванию каната, поднятию штанги, легкой атлетике, шахматам. В заключение состоялся финальный матч футбольного турнира, в предварительных играх которого участвовало 20 команд. В упорной борьбе сборная Казахстана одолела соперников, представлявших Армению и Македонию, в третий раз подряд став победителем игр. Бронзовые медали у арабских студентов.

Кубок ДФСО профсоюзов победителю в общекомандном зачете был вручен капитану сборной Монголии Шаравпилу Гантулге, а лучшим спортсменом игр стал Федор Кочанжи (Молдова) – председатель спортивного комитета иностранных студентов, обладатель двух золотых и двух серебряных медалей игр.

**В.В. БЕЛОУСОВ,**  
главный судья соревнований,  
кафедра «Физической культуры и адаптации» ИМОП



ВОЛЕЙБОЛ

### ОНИ ВСЕ-ТАКИ ДОБИЛИСЬ!

Эти девушки-волейболистки поступили в СПбГПУ почти одновременно, и сразу заявили о себе во весь голос, выиграв у основного состава женской сборной в финале «Кубка ректора-2009». На следующий год они уже составили костяк сборной Политеха и показали свою силу в чемпионате вузов, обыграв во втором круге почти все команды (7 из 9).

Это обнадеживало, и мы были нацелены на борьбу за призовое место. Однако надежды не сбылись, и девочки стали только седьмыми. В прошлом году сборная играла также неровно. Итог – пятое место.

И вот наступил этот учебный год, последний в Политехе для четверых и последняя возможность занять достойное место в студенческих соревнованиях. Маленький шаг к цели команда сделала легко, выиграв 3 игры из 4 и войдя в сильнейшую шестерку. Надо было сделать следующий – занять 1-2 место, чтобы выйти в финал четырех.

И тут сказались старая болезнь команды: отсутствие уверенности, апатия, нежелание отдельных игроков бороться за результат. Проиграв первые

две встречи, команда поставила себя на край пропасти. Тренеру пришлось жестко, по-мужски, поговорить с командой. Девочки поняли, что могут многое потерять, а могут и выиграть. Немаловажным было, наверное, и то, что тренер попал в больницу. А лучшее лекарство – это победа. И сборная начала побеждать, выйдя в финал четырех.

В полуфинале команда оказала достойное сопротивление бессменному чемпиону последних лет – СЗАГС, проиграв 1:3. А в игре за III место девушки с таким же счетом обыграли НГУ им. Лесгафта, причем на их поле. Команде соперников не помогло даже наличие двух игроков из команды мастеров. Кто же они, наши победительницы?

Это Юлия Костикова – ИСИ, Татьяна Шалимова – ИСИ, Юлия Макарова – ИЭИ, Ирина Ватутина – ИММиТ; две старшекурсницы: Марина Черкасова – ИЭИТС, Ника Жарова – ИСИ; и молодое поколение: Александра Осипенко, гр. 2181/1, Сардана Попова, гр. 21313/1, и Екатерина Талан, гр. 1019/2.

**И.Н. ШАДРИН**  
тренер сборной по волейболу

### ВКУС К ЖИЗНИ С «КУХНЯМИ МИРА»

В интерклубе «Странник», в общежитии для иностранных студентов, уже шесть лет проходят вечера «В гостях у страны». Это потрясающее мероприятие, где можно не только узнать (увидеть, услышать) о странах мира, но и попробовать их «на вкус»!

Посещение его стало для меня, пожалуй, одним из самых приятных неожиданных событий за последнее время. В тот день у меня всё шло «не по плану». Порядком намучившись, но вовремя вспомнив мудрость: «если закрыта одна дверь, то обязательно открыта другая – важно слушать звоночки судьбы», я отложила все оставшиеся дела и вернулась в общежитие.

Поднимаясь по лестнице, я неожиданно вспомнила: сегодня же в интерклубе «Странник» будет «Национальная кухня», и двери будут открыты для всех. А там и покормят, и развеселят, и расскажут много нового о стране-хозяйке вечера.

В этот раз гостей принимала Монголия – о ней я знала очень мало. Поэтому зашла, слегка растерянная, и... прямо на входе меня накрыло волной улыбок, радостных «привет» и «так рада тебя видеть!», что сразу, как поется в песне, «мне стало дышать легко».

Собралось около полусотни гурманов, все столы были заставлены национальными монгольскими блюдами: «буузами» – такими баальными пельменями и «хуушуурами» – маааленькими чебуреками.

Началось с показа небольшого видеоролика о стране. Посмотрев его, моя подруга из Буря-

тии (она граничит с Монголией) сказала: «Я даже и не знала, что наши народы настолько похожи! Для меня это национальное открытие: смотрю на фотографии их городов и природы, девушек в национальных костюмах и, кажется, будто вижу родные места».

Потом на импровизированную сцену вышел молодой человек с необычным музыкальным инструментом, который называется «морин-хуур». Это струнно-смычковый инструмент, типа маленькой виолончели, который зажимается между колен, а головка его сделана в виде морды коня. Удивительно, его корпус – квадратной формы без боковых вырезов, а струны всего две и они не железные, а... из конского волоса, как и сам смычок! Желающие могли даже поиграть на нём.

А под конец певец исполнил мелодичную народную песню, посвященную матери. Наверняка многие из тех, кто присутствовал (а были представители 14 стран мира) с грустью вспомнили в тот момент свои семьи, которые сейчас очень далеко отсюда.

Завершился вечер играми, гости долго еще не хотели расходиться, настолько дружеской была атмосфера. Организатор мероприятия Е.И. Лахманова поблагодарила хозяев за радушный приём: «Всё было замечательно и очень вкусно!» Думаю, все, кто был на этом вечере, присоединились бы к ее словам. Жаль только, что это последний в нынешнем учебном году вечер «В гостях у...».

Ждём новых встреч в сентябре! Не пропустите!  
**Ирина БОЛОТОВА,** молодежная редколлегия

Учредитель газеты:  
ФГБОУ ВПО  
«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: gazeta@spbstu.ru  
Электронная версия газеты «Политехник»  
размещена на сайте: www.spbstu.ru  
МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать  
в типографии Издательства  
Политехнического университета.  
Заказ №230-Б. Тираж 2500.  
Дата подписания 28.05.2013.  
Распространяется бесплатно.

Редактор  
Корсакова Ирина Львовна  
Корреспонденты:  
Богданова Н.В., Куликова Г.А.  
Верстка: Романенко О.Б.  
Корректор: Филипенко Д.В.