



Проблемам перехода вузов России на уровневую систему образования и федеральные ГОС нового поколения был посвящен пленум Учебно-методического объединения по университетскому политехническому образованию, который прошел в СПбГПУ.

В его работе приняли участие свыше 30 вузов – членов УМО. Среди них – МГТУ им. Н.И. Баумана, МФТИ, Калининградский, Омский, Саратовский ГТУ и другие.



УНИФИЦИРОВАННЫЙ ДИПЛОМ – «ПЛЮС» ДЛЯ СТУДЕНТА И ВУЗА

Состоялось два пленарных заседания, на которых выступили ректор СПбГПУ М.П. Федоров и президент вуза Ю.С. Васильев, зам. председателя Совета УМО В.Н. Козлов и С.В. Коршунов (МГТУ), председатель НМС по теоретическим основам электротехники Минобрнауки К.С. Демирчян и др.

В.Н. Козлов в своем выступлении обратил внимание собравшихся на то, что Пленум обсуждает один из важнейших аспектов реализации Концепции долгосрочного социально-

экономического развития России на период до 2020 г. – переход высшего профессионального образования на уровневую систему и ФГОС нового поколения.

На плюсах этой системы особо остановился М.П. Федоров. По его мнению, главный из них для студентов – в получении унифицированных дипломов, которые признают во всех странах, где действует Болонская конвенция. Для вуза – в возможности самостоятельно формировать магистерские программы, учи-

тывая при этом и содержание бакалаврских программ. Для работодателей – в возможности получить специалиста, более подготовленного за 6 лет обучения и уже адаптированного к предстоящей профессиональной деятельности в компании, благодаря взаимодействию вуза с промышленностью и бизнесом.

На заседаниях учебно-методических советов и комиссий по направлениям подготовки, закрепленным Минобрнауки за УМО СПбГПУ, рассматрива-

лись актуальные вопросы методического обеспечения перехода вузов на уровневую систему образования. Также в повестку дня вошли рекомендации к принятию на Пленуме шести разработанных в нашем университете примерных основных образовательных программ ВПО.

Пленум своим решением одобрил эти программы. Они будут переданы на утверждение в Минобрнауки РФ и выставлены на сайте УМО СПбГПУ для использования вузами России. На пленуме также обсужда-

лись проблемы разработки новых учебных планов вузов по ФГОС ВПО.

Специально к пленуму был подготовлен выпуск книги «Уровневая система, ФГОС и примерные основные образовательные программы ВПО России» М.П. Федорова, В.Н. Козлова, В.В. Глухова и др., которую получили как участники пленума, так и все заведующие выпускающих кафедр СПбГПУ.

П.И. РОМАНОВ,
директор НМЦ УМО



«ЭВРИКА» АЛЕНА АЛЕШИНОЙ

Победителем Всероссийского смотра-конкурса научно-технического творчества «ЭВРИКА-2010» стала Алена Алешина – выпускница 2010 г. кафедры «Промышленная теплоэнергетика», ныне – аспирантка.

Она награждена дипломом и медалью в номинации «Энергосбережение в топливно-энергетическом комплексе, горнодобывающей промыш-

ленности, транспорте и сельском хозяйстве» за «Разработку энергоэффективных парогазовых модулей на растительной биомассе».

«ЭВРИКА» с 2005 г. ежегодно проводится под эгидой Минобрнауки на базе ЮРГТУ (НПИ). К участию в конкурсе приглашаются студенты, аспиранты и молодые учёные, а также их руководители. Его задачей является выявление наиболее актуальных и перспективных разработок, стимулирование и дальнейшее развитие научно-технического творчества молодежи.

Конкуренция была жесткой: в первом, заочном, этапе приняли участие 773 человека из 70 вузов 47 городов РФ. Для финального тура экспертные группы отобрали 83 работы.

Поздравляем Алену Алешину и ее научных руководителей – профессоров В.М. Боровкова и В.В. Сергеева и желаем новых творческих успехов.

Совет по НИРС СПбГПУ



ЭТО БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ, КОТОРЫЙ ПОМОГАЕТ СТАТЬ УСПЕШНЫМ ПРОФЕССИОНАЛОМ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ – 11-КРАТНЫЙ УЧАСТНИК ФЕДЕРАЛЬНОЙ СТИПЕНДИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЛАДИМИРА ПОТАНИНА

В 2010/2011 учебном году стипендиатами Благотворительного фонда Владимира Потанина в нашем вузе стали:

Леонов Игорь (ФМФ), Балунова Екатерина (ФИ), Барков Никита (ФМФ), Вагина Екатерина (ФТК), Гапов Алексей (ЭлМФ), Дудкина Дарья (ГФ), Иванова Марина (ФЭМ), Казак Светлана (ИСФ), Коваленко Татьяна (ФУИТ), Косинская Анна (ГФ), Марюхин Радислав (факультет при ЦНИИ РТК), Моисеев Андрей (ЭлМФ), Петрова Юлия (ФЭМ), Плассковский Анатолий (факультет при ЦНИИ РТК), Пякель Арина (ГФ), Ситников Александр (ФМФ), Хесин Илья (ИСФ), Холоднова Юлия (ФЭМ), Шварц Андрей (ФМФ), Штарева Ксения (ФЭМ).

Поздравляем!

20 сентября в ведущих вузах Санкт-Петербурга стартовал очередной конкурс отбор по Федеральной стипендиальной программе Владимира Потанина, которая действует с 2000 г. В ней приняли участие СПбГУ, СПбГУЭФ, СПбГПУ, РГПУ им. А.И. Герцена, СПбГУ ИТМО. В борьбу за стипендию вступили студенты дневных отделений, имеющие отличные оценки за две последние сессии. По итогам отборов наиболее талантливые и активные в течение года смогут получать дополнительную выплату в размере 3500 руб. в месяц. Имена двадцати политехников, ставших обладателями этой стипендии, уже названы.



Стипендиаты Благотворительного фонда Владимира Потанина

В нынешнем учебном году гранты в размере 45 тыс. руб. также получат молодые педагоги, успешно сочетающие научную и преподавательскую деятельность. Участниками программы «Гранты молодым преподавателям государственных вузов России» могут стать преподаватели любых специальностей не старше 35 лет, имеющие ученую степень и педагогический стаж работы в вузе не менее трёх лет. Кандидатуры выдвигает Учёный совет университета. Независимый экспертный совет оценивает лекционные, методические и научные работы соискателей. Учитывается и мнение студентов, с которыми они проводят занятия.

СПбГПУ на конкурсе представляют пять человек: ГРАЩЕНКО Надежда Юрьевна, к.э.н., доцент каф. международного менеджмента МВШУ; ДМИТРИЕВ Михаил Викторович, к.т.н., доцент каф. электрических систем и сетей ЭлМФ; ЛЕВЕНЦОВ Валерий Александрович, к.э.н., доцент каф. экономики и менеджмента в машиностроении ФЭМ; РАШИЧ Андрей Валерьевич, к.т.н., доцент каф. радиоэлектронных средств защиты информации РФФ; СОЛДАТОВА Кристина Валерьевна, к.т.н., доцент каф. компрессорной, вакуумной и холодильной техники ЭНМФ.

Победители конкурса этого года и прошлых лет смогут принять участие еще в одной программе фонда «Преподаватель он-лайн». Она позволяет перспективным педагогам выиграть грант на создание контента личных интернет-сайтов, а в случае необходимости, и на разработку самих сайтов, которые можно активно использовать в своей работе. Максимальный размер одного гранта составляет 170 тыс. руб.

Ш.М. РАФИКОВ,
нач. уч. управления

КРУГЛЫЙ СТОЛ В СТАМБУЛЬСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ДИАЛОГ БЕЗ РЕТУШИ

90 лет тому назад были установлены дипломатические отношения между Россией и Турецкой республикой. А двадцать лет назад городами-побратимами стали Санкт-Петербург и Стамбул.

На фоне усиливающегося сотрудничества между двумя странами сегодня как никогда важно укрепление культурного и исторического диалога, налаживание более полноценных научных и образовательных контактов.

В октябре в Стамбульском университете состоялся круглый стол, посвященный истории русско-турецких отношений. Его организаторами выступили Стамбульский университет (Институт Евразии), СПбГПУ (Гуманитарный факультет) и Российско-турецкая ассоциация дружбы и предпринимательства.

Подготовка круглого стола началась еще весной. Тематика докладов составлялась по «зеркальному» принципу, так, чтобы представить двусторонний взгляд на существующие научные проблемы; выявить параллели исторического и социально-культурного развития России и Турции.

В результате получилась увлекательная дискуссия с участием ведущих преподавателей университетов, а также аспирантов и студентов Института Евразии. СПбГПУ на встрече представляли доктор наук В.П. Горюнов, А.Н. Кашеваров, А.А. Михайлов, В.А. Серкова, И.Е. Тимерманис,

С.Б. Ульянова, к.н. А.Н. Мичурин и др.

Собравшиеся за круглым столом обсудили истоки этнопсихологических стереотипов Нового и Новейшего времени в отношении наших народов и пути их преодоления. Внимание также было уделено отдельным проблемам истории русско-турецких отношений. Были затронуты и вопросы гуманитарного образования в современной Турции и современной России.

Турецких коллег заинтересовали представленные проф. И.Е. Тимерманисом результаты социологического опроса студентов Политехнического университе-

та, и они предложили выполнить по этой методике аналогичное исследование, а затем провести сравнительный анализ социальных настроений студенческой молодежи двух университетов.

Участники дискуссии не пытались затушевать имеющиеся разногласия в трактовке тех или иных проблем, но тем интереснее было отстаивать свои позиции и искать точки соприкосновения.

Все петербургские участники круглого стола выразили глубокую благодарность Российско-турецкой ассоциации дружбы и предпринимательства, взявшей на себя заботу о пребывании нашей делегации в Стамбуле.

Во время рабочей поездки делегация СПбГПУ, возглавляемая Д.Г. Арсеньевым, посетила также инженерный факультет Стамбульского университета и Университет Мармарис, где обсуждалась перспектива научно-технического сотрудничества, а также разработки совместных образовательных программ.

Сотрудничество между СПбГПУ и университетами Турции будет продолжено: ответный круглый стол планируется провести в стенах СПбГПУ будущей весной.

С.Б. УЛЬЯНОВА,
зав. каф. истории



К 130-ЛЕТИЮ СО ДНЯ
РОЖДЕНИЯ А.Ф. ИОФФЕ



**К ЮБИЛЕЮ –
ВЫСТАВКА
В МУЗЕЕ**

В 2009 году отметил свое 90-летие физико-механический факультет нашего университета, а 29 октября этого года исполнится 130 лет со дня рождения его основателя – академика **Абрама Федоровича Иоффе**, Героя Социалистического Труда, лауреата Сталинской и Ленинской премий.

А.Ф. Иоффе создал школу физиков, в его лаборатории начинали свою работу будущие нобелевские лауреаты П.Л. Капица и Н.Н. Семенов. Среди его учеников – 15 академиков, 13 членов-корреспондентов АН, 73 доктора наук. Ему установлен памятник перед зданием ФТИ и мемориальные доски в С.-Петербурге на зданиях Агрофизического ин-та и Института полупроводников.

К юбилейной дате Историко-технический музей СПбГПУ подготовил выставку, посвящающую жизни и деятельности всемирно известного ученого. Материалы для нее получены из архива нашего университета и из фондов музея.

Один из экспонатов – докторская диссертация А.Ф. Иоффе на тему «Упругие и электрические свойства кварца», напечатанная в «Известиях Петроградского политехнического института» в 1915 году, том 24. Представлены редкие документы и фотографии, среди них особый интерес вызывает снимок «Семинар по новой физике в Петроградском политехническом институте, 1916 год».

Приглашаем студентов и преподавателей посетить нашу выставку.

Историко-технический музей находится во II профессорском корпусе, на втором этаже. Музей открыт для посетителей с 11.00 до 17.00 (ежедневно, кроме выходных).

Сайт в интернете – www.museum-pu.spb.ru

Л.А. МОТОРИНА,
ст. науч. сотрудник музея



ИСПЫТАНИЕ ДЛЯ ЛИДЕРОВ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Своими впечатлениями о конкурсе с читателями нашей газеты поделился его двукратный победитель (2006 и 2010 гг.) Анатолий Плаковский, студент гр. 6172/10:

Число конкурсантов, приходящих побороться за получение потанинской стипендии, неизменно увеличивается. И я лично тому свидетель, потому что пробовал свои силы в конкурсном отборе уже пять раз. В этом году участниками первого тура стали свыше трёхсот человек.

Первый день отбора – это уникальный тест, совмещающий в себе черты как IQ-теста, так и теста на эрудицию в самых разных областях литературы, географии, культурологии, религиоведения, правоведения, экономики, истории и т.д. В целом он состоял из 80 вопросов, на которые надо было ответить за 40 минут. Первые 50 вопросов проверяли интеллект, оставшиеся 30 – эрудицию. Основная цель такого теста – выделить 100 претендентов на участие в следующем этапе соревнований. Итоги были подведены вечером того же дня.

Второй день отбора – это не менее уникальная деловая игра, которая длится с 9 утра до 18 вечера. Каждому участнику выдается фирменная футболка, ручка и блокнот. Организаторы объявляют, что им важны такие наши качества, как лидерство, креативность, адаптивность, логичность и пр.

Кстати сказать, члены экспертной комиссии, отвечающей за отбор победителей, всегда производят на меня самое сильное впечатление. Это действительно очень мудрые люди, которые понимают в жизни намного больше тебя, но не пытаются учить, а просто делятся опытом. Это психоло-

ги, которые профессионально занимаются тренингом персонала.

Фактически совокупность всех конкурсов второго дня – это модель вхождения молодого специалиста в незнакомый коллектив. Эти ролевые игры дают необыкновенный опыт общения в стрессовой ситуации, когда в ограниченные сроки тебе нужно найти контакт с людьми. Могу сказать, что победа приходит именно к тем, кто может позволить себе быть свободным, наслаждаться ситуацией. Многие проигрывают именно потому, что слишком хотят выиграть. Залог успеха – в полной самоотдаче. Сначала ты должен работать на команду, а уж потом она будет работать на тебя.

Третий день – это день подведения итогов и объявления победителей. Официальная обстановка, долгие, кажущиеся бесконечными минуты ожидания... Наконец на сцену вызывают первого счастливчика, получившего диплом и право на стипендию. Любое слово, раздающееся в торжественной тишине, имеет особый вес, особое значение.

ДЛЯ СПРАВКИ: Материальная поддержка студентов – только часть Федеральной стипендиальной программы. Для самых активных стипендиатов, готовых предложить проекты улучшения качества жизни собственными силами, Фонд организует Зимние и Летние школы. Заявки принимаются по следующим направлениям: студенческое самоуправление; студенческие научные общества и развитие профессиональных компетенций; общественно полезная деятельность.

Школы дают стипендиатам возможность получить дополнительное образование и выиграть грант на реализацию своей инициативы. Выделенные Фондом средства покрывают организационные расходы по проекту, работа самих студентов ведётся исключительно на волонтерской основе. Грантовый фонд одной Школы составляет 1 млн. рублей.

Ближайшая школа, в которой примут участие стипендиаты из вузов Санкт-Петербурга и других городов европейской части России, пройдет в Сочи с 31 января по 4 февраля 2011 года.



Командный дух – превыше всего!

Один за другим стипендиаты поднимаются на сцену, а сидящие в зале жаждут услышать следующим свое имя. И вот уже названо девятнадцать призёров. Остался последний диплом, всего один шанс! И... звучит моя фамилия! Помню только шок и бесконечное облегчение от донесённой ноши пятилетнего участия в играх, награждение и фотосессию.

Конечно, было здорово получить эту стипендию, но ещё важнее было выиграть её честно. Это была моя последняя игра в

рамках этого конкурса. Я приложу максимум усилий, чтобы пройти её с честью. Но больше всего я рад тому, что познакомился с очень умными и интересными ребятами, а это точно стоило потраченного времени и эмоций. И рекомендую всем: участвуйте в отборе, если есть такая возможность. Вероятно, вы таким образом сможете «найти себя» или, наоборот, выяснить свои слабые стороны и самосовершенствоваться.

Желаю удачи!

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

(ОКТАБРЬ 2010)

Английский язык для студентов экономических специальностей: теория и практика перевода. Кочергина О.А.

Вечерний звон. Булавин Е.И.
Идентификация и диагностика объектов технических систем управления. Голландцев Ю.А., Солдатенко В.С.

Лопастные и объемные гидравлические машины. Бусырев А.И., Голиков В.А.

Международное академическое и научное сотрудничество.

Краткий справочник иноязычных сокращений. Шевченко Е.В.

Организация проведения отдельных видов государственно-контроля таможенными органами в пунктах пропуска через государственную границу РФ. Афонин П.Н.

Основные понятия, сервисы и работа с Интернет-ресурсами. Панфилов А.А.

Оценка документов об образовании. Двухсторонние соглашения. Шевченко Е.В.

Оценка документов об образовании. Многосторонние соглашения

и международные рекомендации. Шевченко Е.В.

Пожарная безопасность резервуаров с нефтепродуктами. Волков О.М.

Предпринимательство в вузе. Глухов В.В.

Современные проблемы автоматизации и управления. Салангин А.А., Смирнов Ю.М.

Социология права. Курс лекций. Кузнецов Д.И., Снетков В.Н.

Теоретические основы компьютерной безопасности. Применение методов искусственного интеллекта. Калинин М.О.

«У.М.Н.И.К.» в С.-Петербурге. Разработки победителей конкурса программы Фонда содействия малых предприятий в научно-технической сфере «У.М.Н.И.К.»

Управление надежностью производственного персонала с учетом индивидуальной значимости исполнителя. Бадалов В.В., Владимиров В.Н., Магеря Л.Ф.

Факультет городского зеленого строительства. К 65-летию основания.

Информация предоставлена Издательством СПбГПУ

ЖИВЫ ЛИЦЕЙСКИЕ ТРАДИЦИИ

Как стать политехником? Конечно, получив статус студента или сотрудника университета. Но можно влиться в семью Политехнического еще школьником: для этого нужно учиться в Естественно-научном лицее. Со дня его основания по инициативе СПбГПУ и Комитета по образованию Правительства СПб прошло 15 лет. В 2009 г. решением Ученого совета нашего вуза ЕНЛ был включен в состав Факультета довузовской подготовки и стал частью триады «лицейской – университетского образования – наука». Его цель – подготовить талантливых школьников к успешному обучению в Политехе и дальнейшей исследовательской, преподавательской, инновационной деятельности.



Лицейская программа ликвидирует пробелы в знаниях, свойственные программам общеобразовательных школ, что и позволяет выпускникам лицея успешно учиться на физических и инженерных факультетах. А главное – его питомцы готовятся к стилю и форме вузовского обучения: учатся самостоятельно работать и мыслить. С ними занимаются лучшие профессорско-преподавательские кадры СПбГПУ: 4 профессора, 18 кандидатов наук и один Заслуженный учитель РФ. Их опыт, профессионализм и внимание к учащимся создают особую творческую атмосферу стремления к знаниям. В традициях классического российского образования и дружба лицейских разных выпусков, и их уверенность в своих знаниях, возможностях и силах.

Подавляющая часть выпускников, успешно преодолев вступительные испытания, становится студентами СПбГПУ. Многие из них, получив высшее образование, уже успешно работают, учатся в аспирантуре и занимаются научной и педагогической деятельностью, в том числе и в Политехническом. Несмотря на трудности нашего времени, лицей достиг отличных результатов в отечественной педагогике и уже дал путевку в жизнь 800 выпускникам.

Поздравляем преподавателей и сотрудников, выпускников и лицейцев с 15-летием Естественно-научного лицея и от всей души желаем творческих удач и новых достижений!

В.Ю. РОДИОНОВ,
декан ФДП

Что может быть убедительнее слов признательности родителей:

– Мы благодарны лицее за атмосферу доброжелательности и уважения к личности, за возможность учить наших детей у прекрасных преподавателей.

– Дети с восхищением и гордостью говорят об огромном отличии лицея от школ, из которых они пришли.

– Наши преподаватели знают все, что потребуется для поступления и обучения в университете.



СЛУЖЕБНЫЙ РОМАН

ИЛИ КАК РАЗРАБОТЧИКИ И ЭКОНОМИСТЫ НАШЛИ ДРУГ ДРУГА ... В ШКОЛЕ

Осенью в Политехническом успешно прошла международная научная школа для молодежи «Методология и организация инновационной деятельности в сфере высоких технологий». Ее организатором выступил факультет экономики и менеджмента СПбГПУ при финансовой поддержке Минобрнауки РФ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 - 2013 годы.

В мероприятиях Школы приняли участие более ста студентов и аспирантов технических и экономических специальностей, в том числе заявители программы У.М.Н.И.К., реализуемой Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Перед слушателями выступили ведущие ученые и специалисты из России, Германии и Польши. Своим опытом поделились управляющие крупных компаний, руководители бизнес-инкубаторов.

Из числа участников Школы было сформировано более двадцати рабочих групп, в каждую из которых вошел разработчик, экономист-маркетолог и технический специалист. Группы подготовили проекты коммерциализации своих научно-технических разработок и их презентацию для потенциальных инвесторов и партнеров.

Лучшими молодежными проектами экспертный совет признал «Разработку методики клонирования колоний Хилла» И. Мельн, науч. сотр. ФГУ «ФЦСКЭ

им. В.А. Алмазова Росмедтехнологий» (благодаря которой станет возможным досимптомное диагностирование сердечно-сосудистых заболеваний) и «Систему датчиков падения для пожилых людей» А. Макарова, аспиранта ИМОП, которая гарантирует своевременную помощь. Победители получили возможность представить свои проекты на III Петербургском международном инновационном форуме в Ленэкспо.

Участники отметили, что обучение в Школе позволило объединить знания и опыт и получить навыки успешного продвижения научно-технических разработок.

Более подробная инф-я на сайте www.school.kafedrapik.ru.

Оксана СОБОЛЬ,
член молодежной редколлегии



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Указом Президента РФ за заслуги в области культуры и многолетнюю плодотворную работу почетное звание «Заслуженный работник культуры Российской Федерации» присвоено директору Центра культурных программ СПбГПУ Борису Игоревичу Кондину.

Центр культурных программ, созданный в нашем университете, широко известен и за пределами Политехнического, о чем свидетельствует приходящая на

музыкальные вечера городская публика. Директор Центра Б.И. Кондин умело подбирает исполнителей для концертных программ, охватывающих все жанры музыки – от классической до легкой. Выступить в знаменитом Белом зале почитают за честь и прославленные солисты Мариинского театра, и мн. другие знаменитые деятели искусств. Все проекты и программы Центра Борис Игоревич составляет в первую очередь с расчетом на студентов. Только в нашем университете с началом учебного года в Белом зале открывается «музыкальный семестр».

Поздравляем Бориса Игоревича с заслуженным званием «заслуженного» и желаем дальнейших успехов на ниве культуры!

Политехнический университет объявляет конкурсный отбор на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава с последующим заключением трудовых договоров

ПО ФАКУЛЬТЕТУ ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ:

заместитель начальника факультета 1.00 шт.ед.

Кафедра военно-воздушных сил
начальник цикла – старший преподаватель 3.00 шт.ед.

Кафедра связи
начальник цикла – старший преподаватель 2.00 шт.ед.

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

Заявления и документы направлять на имя ректора по адресу: 195251, СПб, СПбГПУ, Политехническая, 29, 1 учебный корпус, группа ППС отдела кадров (ком. 224), тел. 8 (812) 552-62-03.

АКТУАЛЬНО!

«Заветные желания»

В «Петербургской газете» от 1 января 1907 г. опубликовано интервью с Д.И. Менделеевым под заголовком «Заветные желания» (*Летопись жизни и деятельности Д. И. Менделеева. – Л.: Наука, 1984. 531 с.*). Ученый изложил мысли о сути высшего образования и условиях его развития: «В стране с неразвитой или первобытной правительственной машиной нет спроса для истинного об-

разования, особенно высшего, и там, где господствует власть и формализм, самостоятельные специалисты с высшим образованием не находят себе места в общественных и государственных сферах... Отсюда главные причины недостатков высшего образования в России».

Подготовил **А.И. ДЕМИДОВ,**
проф. ФТИМ



Об управлении инновационными проектами рассказывают проф. Герман Ласслебен и Маттиас Крамер (Германия)

НАШ КУРС «ПРИНЯЛ И БЛАГОСЛОВИЛ НА ПУТЬ В НАУКУ» АКАДЕМИК АБРАМ ФЕДОРОВИЧ ИОФФЕ



Сбор курса в 2010 г. прошел под девизом «Нам – 80!»

ДРУЖБА ДЛИННОЙ В ЖИЗНЬ

Сколько времени может длиться студенческая дружба? Всю жизнь! Подтверждение тому традиционная летняя встреча выпуска Физмеха-РФФ 1954 г. Свой нынешний сбор они провели под девизом «Нам – 80!»; таков их средний возраст. После юбилейного для них 2004 г. решили собираться ежегодно, дорожа каждой встречей, благо богатая история их выпуска позволяет находить для этого торжественные поводы.

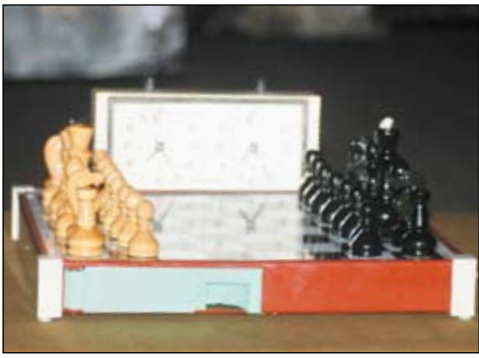
Этот совместный курс Физмеха-РФФ был последним, который в 1948 г. «принял и благословил на путь в науку» академик А.Ф. Иоффе, чье 130-летие со дня рождения научный мир отмечает в этом году. И выпускники полностью оправдали ожидания ученого: среди них – два члена-корр. РАН, четыре лауреата Ленинской премии, более 20 лауреатов

Государственной премии и обладатели множества других наград и званий!

В 1952 г. произошло разделение потоков и РФФ (тогда РТФ) стал отдельным факультетом, но дружный курс всегда считал себя единым. Поэтому физмеховцы и радиофизики продолжали поддерживать тесную связь, даже разъехавшись по разным городам, и встречались каждые пять лет!

В 2008-2009 гг. они подготовили и издали двухтомник «Мы – политехники», посвященный истории курса. В нем собраны воспоминания о товарищах и преподавателях, о послевоенной жизни, об ушедших и ныне здравствующих и, конечно, о дружбе. Если захотите узнать больше, то эти книги можно найти в Фундаментальной библиотеке.

Диана КОЛЫЧЕВА



АГИТСПЕКТАКЛЬ

УРОК ВОЙНЫ

ПОСТАНОВКА И СЦЕНОГРАФИЯ К. ГЕРШОВА

Это не рецензия на спектакль – это впечатление от происходящего на сцене. Это взгляд автора.

Об этой постановке театра «Глагол» трудно писать. Его надо не просто посмотреть, а **смотреть** так, чтобы в атмосфере зрительного зала ощутить огненное дыхание прошедшей войны.

На шахматном столе расставлены фигуры. Черные и белые замерли в ожидании первого хода. На шахматных часах покой. И...

...Воланд (Леонид Артеменко) и Мастер (Константин Зубрицкий) играют в историю и стремятся по ходу спектакля рассказать правду о том, что произошло 65 лет назад.

Каждый хочет убедить в своей правоте будущие поколения, заставить их поверить, что именно так все и было.

И сталкиваются здесь две правды. Правда Воланда, циничного, беспринципного и безжалостного типа. И правда Мастера, светлого, порою наивного, искреннего и доброго человека, безгранично верящего в лучшие качества людей.

Каждый из них предлагает свой аргумент, иллюстрирует его некоей личностью и делает свой ход. Часы идут, и стрелка неумолимо движется к флажку.

На сцене появляются мальчики и девочки той далекой военной поры. Они горят патриотическим желанием уйти на фронт или в партизаны, чтобы только помочь Родине.

Их молодые звонкие голоса, их одухотворенные лица напоминают нам собственную, уже далекую, юность, когда мы свято верили в правоту нашего дела и также были готовы отдать свою жизнь за торжество идеи социализма.

И не сдержать невольных слез, слушая рассказ о ленинградской блокаде. Только вот не можешь радоваться вместе с героиней, комсомолкой, которая наконец

добилась желаемого – «получила работу». Правда, это работа в тылу врага, а плата за нее – собственная жизнь.

За сценой звучит музыка. Один из персонажей спектакля читает стихи военных поэтов. С сухими фактами выступают с трибуны историки, статистики, журналисты. Воланд призывает персонажи, которые доказывают его правоту.

И что же оказалось? Оказалось, что после этой ужасной войны, после Нюрнбергского трибунала, можно найти среди наших людей и националистов, и беззащитных бизнесменов в красных майках с серпом и молотом на груди и лозунгом «Коси и забивай!»

И как символ пробуждающейся «коричневой чумы» слышится мелодия фашистского гимна «Хорст Вессель». Но авторские права теперь соблюдаются! А за факт несанкционированного исполнения можно «срубить бабло». Какая разница за что? Корреспонденты бодрими голосами сообщают о поисках и захоронениях погибших. Шесть с лишним десятков лет прошло, но сколько их так и не обрело покоя в родной земле, не обрело знаков памяти, достойной их подвигов во имя мира и человечества?

А статистик на доске-обелиске подсчитывает затраты на утилизацию человека, цена которого обозначена неизвестной величиной X. Но каждый, сидящий в зале, смог без труда ее подсчитать! Выходят герои спектакля с алюминиевыми кружками в руках, в каждой из них – горит свеча. Они зажжены в память погибших, не дописавших

последние стихи, недолюбивших, не вернувшихся из боя?

Время шахматной партии окончилось. Флажок на часах Воланда упал, но у него осталась проходная пешка! С дьявольским блеском в глазах он удаляется, уверенный в своей победе!

Добрый человек, его сценический противник, интуитивно чувствует, что не сумел полностью и безоговорочно убедить зал в своей правоте. И непрерывно, как заклинание, повторяет что все, сказанное им, все же убедит людей. Но позже, позже, позже...

На мой взгляд, этот агитспектакль – для всех возрастов. И для молодого поколения, знающего о войне только по фильмам и книгам. И для тех, кто не успел (может быть, к счастью?) из-за «неприписного» и «непризывного» возраста хлебнуть ее горестей. И, конечно, для ветеранов, доживших до Победы.

В спектакле звучат проникновенные стихи военных поэтов А. Володина, С. Гудзенко, П. Когана, М. Кульчицкого, Н. Панченко и Б. Слуцкого.

Музыкальный фон приглушен (а жаль, что приглушен!), в постановке использованы произведения Ф. Шопена, В. Агапкина, а также П. Тодоровского и Ю. Хаита.

Хочется верить что «Урок войны» для каждого станет **своим уроком**, ибо сейчас, к сожалению, нет единого и всеобщего восприятия этой войны.

Виктор СТУПАК,
друг театра «ГЛАГОЛ»

ШАХМАТЫ: с 6 по 20 ноября в ГШК (ул. Большая Конюшенная, д. 25) под патронажем Комитета по физической культуре и спорту СПб будет проходить чемпионат вузов города. Начало в 18 час. Тел. (911)-966-8750

И ШАХМАТЫ ОЖИВАЮТ!

Одним солнечным октябрьским днем совершенно разные студенты собрались перед Политехом, чтобы поиграть... в живые шахматы! Нарисовали прямо на асфальте мелками шахматную доску, распределили роли – и начали игру.

Каждый из 32 человек олицетворял собой какую-нибудь фигуру, а руководили их передвижением два капитана – от «белых» и «черных». Именно по их мановению руки, к примеру, парень-«офицер» с радостью уносил с поля девушку-«королеву».

Как пришла идея? Легко! Сражались как-то двое в обычные такие шахматы в одном из дворов на Чернышевской – да и придумали, как превратить привычную игру в зрелищное действо. А если есть интересная задумка, то будет и ее креативное воплощение. Собрали они компанию

в основном из студентов ФТИМ и Электромеха, определились с местом проведения – и сыграли! Получилось здорово: море положительных эмоций у всех участников – от королей до пешек, а еще и у возвращающихся с лекций студентов и преподавателей. В результате напряженной борьбы выиграла «черные», поставив «белым» эффектный мат. И никто не расстроился, ведь именно в такой живой игре важна не столько победа, сколько участие.

А в прошлом году эта же компания чуть в меньшем составе устроила рядом с Главным зданием Политеха веселое чаепитие в стиле «Алисы в стране чудес». И это только начало, ведь любая интересная идея может стать реальностью – стоит только захотеть!

Оксана СОБОЛЬ,
член молодежной редколлегии



«ВСЕ ПРОЙДЕТ И СНОВА БУДЕТ ЛЕТО»

ОСЕННИЙ БУКЕТ СТИХОТВОРНО-ПЕСЕННЫХ СОЦВЕТИЙ

«Жизнь прекрасна!», – воскликнул поэт. «Если правильно подобрать антидепрессанты», – парировал юморист. Особо актуальным этот совет становится в период обострения осенней хандры. В целях профилактики предлагаем вам классические цитаты на тему осени, которые у всех на слуху.

«Есть в осени первоначальной короткая, но дивная пора», когда «листья желтые над городом кружатся, с тихим шорохом нам под ноги ложатся». В народе время это издревле именуется «бабьим летом». Нынче оно наступило позже календарно ожидаемого и длилось значительно дольше привычного двухнедельного срока. И сколько радости было по этому поводу!

Не понять нас, северян, жителям Юга, где «незакатное лето» и «нет плохой погоды». Мы принимаем «улыбку печальную лета», как подарок природы пред окончательной разлукой с ним. Ведь «лето – это маленькая жизнь», где был отпуск: с морем счастья, морем света и просто морем... Чтобы сохранить эти воспоминания свежими на всю долгую-долгую зиму и дается нам этот прощальный миг. Как всегда



Кленовый лист стал общепризнанным символом осени и начала занятий во всех учебных заведениях. И только в этом году Ботанический сад неофициально признал клен «деревом знаний» и открыл в его честь специальный маршрут. У политехников «собственная гордость»: в нашем университетском парке такая экспозиция случается каждую осень. Здесь представлены не все «сородичи» клена, а в его роду много «иностранцев»: бывают клены и канадскими, и японскими, и американскими. Но неполное видовое разнообразие с лихвой окупается цветовой палитрой: каждую осень она исправно удивляет нас причудливым буйством красок опадающей листвы. И клен стал для нас не только «деревом знаний», но и «деревом радости».

перед расставанием особенно четко впечатываются в нашу память «в багрец и золото одетые леса», «бездонная синь неба», когда «звезды катятся с крыш», и неповторимый «осенний свет»...

Но вот «лето умчалось в осень», «лес остыл и листья сбросил». Уже забрезжило хмурое утро ноября: насупленное и постоянно «плачущее небо под ногами», короткая улыбка солнца из-под свинцовых туч. «А однажды забредет в город снег...» В общем, «унылая пора!». И рядом ее постоянная спутница – погодная депрессия.

Но и на этот случай есть классический совет: «крепитесь, люди, скоро лето!». И вправду скоро: надо только пережить лютую (по прогнозам) зиму, потом окунуться в молодильное половецкое весеннее пробуждения от душевной спячки, когда «будет всем не до сна», и – вот оно, долгожданное лето! И все повторится сначала...

И снова наступит «короткая, но дивная пора», воспетая лириками и так любимая нами. «Короткая и дивная», как сама жизнь...

Галина КУЛИКОВА
Фото В. Голубева

<p>Учредитель газеты: Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов 21.01.91 г. № 000255</p>	<p>Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефоны: 552-87-65; мест. – 331 Электронный адрес: polytex@gru.neva.ru Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru</p>	<p>Изготовление фотоформ и печать в типографии Издательства Политехнического университета. Заказ № 461-Б. Тираж 2500. Дата подписания 28.10.2010 г. Распространяется бесплатно.</p>	<p>Редактор Корсакова Ирина Львовна Корр-нт: Куликова Г.А. Верстка: Гончаров Д.А.</p>
МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ			