

ПОЛИТЕХНИК

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

Историко-технический музей продолжает выпуск серии «Исторические календари». Уже вышло 4 номера. Апрельские выпуски будут посвящены юбилею президента СПбГПУ Ю.С. Васильева и 80-летию создания Индустриального института (так назывался Политех в 30-е гг. XX века). Коллектив музея с признательностью примет замечания и предложения по содержанию календаря.

№ 10-11 (3592-3593)

Вторник, 8 апреля 2014 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно



Уважаемый Юрий Сергеевич!

От имени всего коллектива Политехнического университета и от себя лично сердечно поздравляю Вас с юбилеем.

Мне, как ректору, особенно приятно поздравить с Днем рождения своего друга, соратника, учителя и коллегу, который в течение двадцати лет успешно сочетал научно-образовательную деятельность с ответственной и сложной работой руководителя университета. Благодаря Вашему организаторскому таланту, профессионализму и творческой энергии наш университет динамично развивался и продолжает развиваться. Отраднo, что и сегодня Вы остаетесь причастным к нашему Политеху – на посту Президента университета и Председателя Попечительского совета. Как много лет назад, так и сегодня, Вы остаетесь верны своему давно выбранному пути – наука, педагогическая деятельность и множество добровольно взятых на себя обязанностей.

Талантливый ученый, Вы пользуетесь заслуженным авторитетом у коллег и многочисленных учеников. Среди российских и зарубежных специалистов в области гидроэнергетики и охраны окружающей среды сложно найти человека, который бы не слышал об академике Васильеве, не был знаком с его трудами. Символично, что Вашим именем названа одна из малых планет Солнечной системы – ведь Вы, благодаря своему беззаветному труду, стали ярким светилom в ряду самых блистательных ученых нашей планеты.

В канун юбилея хочется выразить Вам, Юрий Сергеевич, искреннюю благодарность за самоотверженное служение и многолетний созидательный труд. Желаю Вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, творческих успехов на благо Политехнического университета и всей российской науки!

Ректор СПбГПУ А.И. РУДСКОЙ



«Спасибо, Грац!» – слова искренней благодарности выразил каждый участник делегации СПбГПУ, посетившей с ответным визитом Технический университет австрийского города Грац. Эта поездка для наших учёных и студентов стала незабываемой, ведь многолетний опыт построения партнерских связей между нашими университетами в области образования и науки в этот раз был дополнен уникальным опытом культурного взаимодействия, наполнен музыкой и душевностью праздника.

Визит в ТУ Грац проходил в рамках реализации программы стратегического партнерства с 18 по 22 марта. Делегация политехников состояла из представителей научных групп институтов во главе с проректором по между-

народной деятельности Д.Г. Арсеньевым и творческого коллектива, который возглавил директор Департамента молодёжного творчества и культурных программ Б.И. Кондин.

О «НАУКЕ БЕЗ ГРАНИЦ»

Торжественный приём в мэрии Граца в честь прибытия нашей делегации открыли член городского Совета Петер Пиффл-Первик и вице-губернатор г-жа Мартина Шрёк. Участники встречи в городской ратуше обменялись приветствиями и подарками. Особенно величественно прозвучал студенческий гимн «Гаудеамус» в исполнении Молодежного хора «Полигимния».

Со стороны Технического Университета г. Грац в мероприятии принимали участие ректор Харальд Кайнц, проректор по международной деятельности Бернанд Хоф-

ЮБИЛЕЙ

Юрий Сергеевич ВАСИЛЬЕВ

Истории Санкт-Петербургского политехнического более 115 лет. Одной из ключевых фигур этой истории, несомненно, является Юрий Сергеевич Васильев – ректор СПбГПУ с 1983 по 2003 гг., а с 2003 г. – президент.

Он родился в 1929 г. в Иркутске. В четырнадцать лет получил первую награду – Почетную грамоту за доблестный труд в тылу во время Великой Отечественной войны. В 1946 г. поступил на гидротехнический факультет ЛПИ. В 1949 г. стал бригадиром первого ССО, принимавшего участие в возведении легендарной для политехников Непповской ГЭС.

С 1951 г. – ассистент кафедры «Использование водной энергии». Его научная работа связана с оптимизацией параметров водопроводящих сооружений гидроэнергетических объектов, отличающихся научной новизной их проектирования и сооружения. В 1962 г. – защита кандидатской диссертации, в 1973 г. – докторской. С 1976 г. – почти четверть века – заведование кафедрой ИВЭ, современное название «Водохозяйственное и гидротехническое строительство». Решения, предложенные Юрием Сергеевичем, используются при проектировании и возведении целого ряда ГЭС – Красноярской, Саяно-Шушенской и др.

Круг научных интересов широк: от электроэнергетики до экологических проблем современности, от философии и истории техники до цифровых технологий в области образования. Ю.С. Васильев – один из главных организаторов комплексных природоохранных



Ключевой момент: Юрий Сергеевич Васильев – Хранитель, открывший Политеху множество победных дверей – в науке, образовании и технических инновациях

исследований, связанных с энергетическим и водохозяйственным строительством. Создаёт свои школы и направления.

В 1987 г. избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления, с 2000 г. – академик РАН.

Юрий Сергеевич – автор более 360 печатных работ, в т.ч. 50 с лишним книг, учебников и монографий, имеет 39 авторских свидетельств, патентов и изобретений. Подготовил более 60 кандидатов наук, являлся консультантом по 20 докторским диссертациям.

В годы перестройки Ю.С. Васильев проявил стратегическое видение и нетрадиционный подход к решению актуальных задач, что позволило коллективу вуза справиться со сложнейшими вопросами в области образования и научных исследований, сохраняя

основные принципы политехнического образования и традиции научных школ.

В 1990 г. под руководством Юрия Сергеевича наш институт стал Техническим университетом, что соответствовало новым условиям в системе высшего технического образования России. В тот же период вуз значительно расширил свои зарубежные связи, развивая целый ряд программ с ведущими университетами и фирмами Европы, США, Китая и ряда других стран.

В настоящее время Юрий Сергеевич является членом президиума СПб НЦ РАН, возглавляет научно-технические проекты Минобрнауки РФ, РАН и РФФИ по актуальным проблемам развития энергетики возобновляемых источников. Активный участник программы «5-100-2020».

Ю.С. Васильев – Заслуженный деятель науки и техники РФ, Заслуженный работник «ЕЭС России», почётный президент НТО энергетиков и электроэнергетиков страны, действительный член Географического общества России, «Заслуженный инженер России». Дважды лауреат премии Президента РФ в области образования. Лауреат Госпремии РФ в области науки и техники, премии РАН им. Г.М. Кржижановского, премии Правительства Санкт-Петербурга и СПб НЦ РАН им. акад. А.Н. Крылова. Его имя носит малая планета «5-100-2020».

Награжден орденами Знак Почёта, Трудового Красного Знамени, За заслуги перед Отечеством IV степени, орденами святого благоверного князя Даниила Московского II и III степени, а также 18 медалями.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

GRAZIE, GRAЦ!

манн-Велленхоф, проректор по научной деятельности Хорст Бишоф, учёные профильных институтов и сотрудники международного офиса ТУ Грац.

Открывая вводную сессию визита, проф. Харальд Кайнц подчеркнул роль «науки без границ», а также важность контактов на уровне ведущих учёных – когда рабочие встречи становятся прочным фундаментом как для совместных исследований, так и для образовательного процесса, разработки и реализации программ совместной магистратуры и аспирантуры.

Стороны обменялись презентациями университетов. Акцент в них был сделан на задачи развития программ стратегического партнерства. Также были подведены итоги сотрудничества в предыдущем академическом году.

В рамках визита прошли семинары по таким направлениям взаимодействия, как гражданское строительство (Н.И. Ватин и М.Р. Петриченко, ИСИ), механика (А.К. Бе-

ляев, В.А. Полянский и А.С. Немов, ИПММ), исследование свойств материалов (С.Ю. Кондратьев, Г.А. Турчин и А. Наумов, ИММиТ), энергетика (Н.А. Забелин, Ю.В. Галышев, С.И. Худорожков и Е. Захлебаев, ИЭИТС), информационные технологии (Д. В. Кетов и В.В. Потехин, ИИТУ), интернационализация (Д.Г. Арсеньев, Н.В. Соколова, О.В. Емельянова и С.С. Антонов).

О ГОНОЧНЫХ БОЛИДАХ И ПЛАНАХ НА БУДУЩЕЕ

Особый интерес научной группы ИЭИТС вызвала деятельность ТУ Грац в области разработки дизельных двигателей большой мощности и турбинных установок, а также в создании болидов и участии студентов в автомобильных соревнованиях по версии «Формула – Студент». Пятикурсник кафедры двигателей, автомобилей и гусеничных машин ИЭИТС СПбГПУ Евгений Захлебаев встретился с членами университетской команды ТУ Грац и обсу-

дил возможность участия политехников в процессе подготовки болидов, а также организации совместной студенческой сборной.

В ходе заключительной сессии вузы согласовали проект плана работ на 2014–15 гг. Намеченные мероприятия будут способствовать повышению репутации университетов-партнеров, конкурентоспособности образовательных программ, индикаторов международной деятельности и позиций наших вузов в международных рейтингах.

Программа визита нашей делегации была насыщена интересными культурными событиями. Великолепная весенняя погода как нельзя лучше располагала к познавательным экскурсиям по городу. «Люди, окружавшие нас, дарили нам тепло своей заботой и радушием, что согревало еще сильнее австрийского солнца», – отметил проректор по международной деятельности СПбГПУ Д.Г. Арсеньев.

(Окончание на 5 стр.)



Слева направо: профессора В.В. Таратухин, Йорг Беккер, А.И. Рудской и И.В. Ильин

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПЕРЕГОВОРЫ РЕЗУЛЬТАТИВНЫ

С 1 по 4 апреля Политехнический с рабочим визитом посетила делегация Вестфальского университета им. Вильгельма, город Мюнстер (Германия).

Немецкий вуз представляли проректор по стратегическому планированию и качеству, директор Европейского исследовательского центра информационных систем (ERCIS) проф. Йорг Беккер и директор сети ERCIS в России, проф. ВШЭ, докторант Вестфальского университета, к.т.н. В.В. Таратухин.

В рамках визита состоялась встреча членов делегации с ректором СПбГПУ А.И. Рудским и представителями администрации вуза.

Итогом переговоров по взаимным направлениям партнёрства стало подписание письма о намерениях сотрудничества между университетами, вступление СПбГПУ в международную сеть ERCIS. Достигнуто соглашение о создании лаборатории на базе СПбГПУ для совместных научных исследований в области архитектуры предприятия, а также договорённости о сотрудничестве в области образования и науки, международного студенческого обмена.

Отмечая содержательность и результативность состоявшихся переговоров, глава нашего вуза подчеркнул, что «надо более тщательно проанализировать спектр общих соприкосновений в области образования и науки, в том числе в контексте одного из двух кластеров превосходства (Cluster of Excellence) университета Мюнстера – кластера передовых исследований в области биомедицинских технологий».

Перспективы сотрудничества

– по научно-исследовательским направлениям: 1) прикладная математика, информационные технологии и компьютерные науки (ИПММ, ИИТУ); 2) биология и медицина (ИФНИТ); 3) европейские исследования и регионоведение (ИМОП);

– по направлению подготовки магистров на английском языке: 1) экономика: совместная магистратура по направлениям «Информационные системы», «Управление бизнес-процессами», «Архитектура предприятия», «Интеллектуальные системы в

управлении бизнес-процессами», «Управление информацией», «Бизнес-сети»; 2) межкультурные коммуникации: английский язык, междисциплинарные взаимодействия; 3) физика: нанозифика, физика элементарных частиц, нелинейная физика.

В соответствии с программой визита проф. Йорг Беккер прочел лекцию для студентов и аспирантов ИЭИ. Немецкая делегация приняла участие в Международной конференции «Архитектура предприятия». Также прошла серия рабочих встреч с представителями международных служб и институтов Политехнического университета.

Справка

Вестфальский университет им. Вильгельма был основан в 1780 г., в нем были открыты юридический, медицинский, философский и теологический факультеты. Сегодня в составе вуза 15 факультетов. В рейтинге QS он занимает 236 место. Университет сотрудничает с такими научными центрами и компаниями, как Институт Макса Планка, Исследовательский центр молекулярной биологии им. Лейбница, EVONIK Industries (энергетика, специальные химические технологии), VOLKSWAGEN (автомобилестроение), CHEMETALL (химические технологии, аэрокосмическая промышленность).

Ассоциация ERCIS – исследовательское сообщество, которое связывает факультеты информационных систем с предприятиями-партнёрами по всему миру (с ориентацией на европейский рынок). В числе международных вузов-партнёров: University of Manchester, Великобритания (QS 33), Turku School of Economics and University of Turku, Финляндия (QS 205), University of Twente, Нидерланды (QS 228), Высшая школа экономики, Россия (QS 501-550) и ряд других.

«РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА» – НАШ ПАРТНЕР

28 марта ОАО «Российская электроника» и СПбГПУ подписали стратегическое соглашение о сотрудничестве в научно-технической, кадровой и экономической сферах.

В подписании договора приняли участие проректор СПбГПУ по научной работе Д.Ю. Райчук, исп. директор ОНТИ М.А. Одноблюдов, директор ТП «Политехнический» С.В. Салкуцан. Со стороны ОАО «Российская электроника» – зам. ген. директора холдинга по стратегическому развитию и взаимодействию с государственными программами А.В. Брыкин.

Он пояснил, что в ходе выполнения договора планируются совместные учебно-образовательные программы и программы переподготовки кадров. Студентам также предоставят лабораторную и стендовую базу, которая будет максимально соответствовать требованиям современного промышленного производства.

Сегодня половину сотрудников компании составляют люди старше 50 лет и она остро нуждается в молодых кадрах: инженерах по 12 специальностям (материаловедение, химия, технологии, теорфизика и др.), а также в экономистах и топ-менеджерах.

В завершении встречи стороны выразили надежду, что сотрудничество будет носить конструктивный характер.

Справка

ОАО «Российская электроника» создано в 1997 г. Указом Президента РФ. С 2009 г. входит в состав ГК «Ростехнологии» и является одной из крупнейших его структур. В настоящее время «Росэлектроника» консолидирует потенциал 121 предприятия электронной отрасли, которые специализируются на разработке и производстве изделий электронной техники, материалов и оборудования для их изготовления, СВЧ-техники и полупроводниковых приборов; подсистем, комплексов и технических средств связи; а также автоматизированных и информационных систем.



Участники подписания договора – члены жюри заключительного регионального этапа Всероссийского конкурса «IT-прорыв»

Кроме того, в тот же день в Политехническом прошел заключительный региональный этап Всероссийского конкурса «IT-прорыв», членами жюри которого стали участники подписания договора.

Конкурс направлен на выявление и поддержку прорывных информационных технологий и создание условий для их успешной реализации в России, а также поддержку и развитие перспективных стартапов в сфере IT-технологий и других.

Политехники представили работы по проектированию электронно-компонентной базы; IT медико-биологического профиля, в сфере безопасности и образования.

В региональном этапе «IT-прорыв» наш вуз представляли четверокурсники Т. Крикун, К. Гаварский, С. Яковлев; А. Половцев (ИИТУ), О. Ковалев (ИПММ), аспиранты И. Пятак, И. Румянцев (оба ИФНИТ), А. Коноплев (ИИТУ) и

Л. Лабошин (ИПММ). А также зав. лабораторией «Визуализация и компьютерная графика» ИММИТ С. Стрелков и рук. студенческого КБ при центре «Встраиваемые системы автоматики и ВТ» ИИТУ Я. Садин.

Все конкурсанты отмечены памятными дипломами и имеют право побороться за призы в федеральном этапе конкурса: вторая премия составит – 50 тыс. руб., первая – 100 тыс. и гран-при – 200 тыс. руб. плюс грант на реализацию проекта на одном из предприятий ОАО «Российская электроника».

Напомним, что финальный этап конкурса «IT-прорыв» пройдет 17 апреля в здании правления ГК «Ростехнологии». Желаем политехникам успехов!



А.В. Брыкин награждает участника регионального этапа Всероссийского конкурса «IT-прорыв»



Представление проекта

IT-СПЕЦИАЛИСТЫ, НА СТАРТ!

25 марта в Политехническом прошла XI Молодежная конференция «Технологии Microsoft в теории и практике программирования 2014» и региональный финал конкурса технологических стартапов Imagine Cup 2014.

Открыли мероприятие проректор по учебной работе СПбГПУ К.В. Швецов и директор ИИТУ М.В. Окрепилов. Затем выступили с докладами представители компаний (соучредителей конференции), рассказавшие о передовых технологиях в Microsoft и развитии технологий по хранению данных в EMC.

В рамках конференции прошли секционные заседания и мастер-класс «Создание приложений на платформе Windows 8/Windows Phone/ Windows Azure». Подведены итоги конкурса теоретических и практических работ студентов,

аспирантов и молодых ученых. Лучшие работы отмечены именными дипломами компаний EMC и Microsoft и будут опубликованы в сборнике статей, который входит в список ВАК.

Победителями стали семь представителей вузов Санкт-Петербурга, в т.ч. и СПбГПУ – А. Суворов, И. Закирова и Д. Осенняя. На 2-м месте среди 13 финалистов пятеро политехников – О. Елесина, С. Когонов, Н. Борисов, Н. Крупный и Е. Назарьев. А на 3-м месте, в числе 15 номинантов, оказалось семеро наших призеров: это

А. Цыбуляк, А. Янушевский, М. Заславский, Н. Голубев, И. Селин, А. Янкович и В. Ковалевский. Все наши участники – из ИИТУ.

Состоялся также финал регионального этапа конкурса технологических стартапов Imagine Cup 2014. Состязались сборные Политеха, БГТУ «Военмех», НИУ ИТМО и СПбГЭТУ «ЛЭТИ», представившие на суд жюри свои инновационные проекты. Победил Военмех, за ним – ЛЭТИ, на третьем месте – Политехнический. Призеры примут участие в российском финале Imagine Cup 2014, который пройдет 19 апреля в Москве.

Поздравляем всех участников конкурсов и желаем им дальнейших успехов!

ШАГ К УСПЕХАМ В НАУЧНО-ПУБЛИКАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

26 марта в СПбГПУ состоялся семинар «Стратегия и тактика научно-публикационной деятельности», организованный структурами научной части и Информационно-библиотечным комплексом.

В мероприятии приняли участие представители Департамента научно-организационной деятельности и Департамента научных исследований, а также преподаватели, научные сотрудники, аспиранты, студенты старших курсов – всего около 200 человек. Цель семинара – устранить и

снизить реальные и мнимые трудности вхождения авторов в число активно публикующихся.

Открыл встречу проректор по научной работе СПбГПУ Д.Ю. Райчук. Дмитрий Юрьевич рассказал присутствующим о новых возможностях, которые предоставляет вуз для активно публикующихся авторов.

Затем с докладом выступил С. Парамонов – сотрудник издательства Thomson Reuter (издательство – разработчик базы данных цитирования журналов Web of Science). По его мнению, кроме объективных причин, обу-

словленных спецификой научной области, низкое число публикаций может быть следствием слабой вовлеченности сотрудников в этого рода деятельность. Способствовать улучшению ситуации могло бы знакомство с возможностями библиометрических баз, в частности Web of Science, на которую оформлена подписка для всех сотрудников СПбГПУ и которая дает ученому оперативный и гибкий инструмент формирования собственной публикационной политики.

Доклады политехников о том, как писать статьи, что и как влияет

на цитирование, какую роль играет коммуникативный навык в представлении научных результатов и, наконец, какая жизненная позиция способствует достижению научных результатов, с разных сторон показали многомерный процесс создания научных статей.

В рамках семинара состоялся круглый стол «Быстрые победы vs стратегии роста», на котором обсуждалось одно из мероприятий Дорожной карты «5-100-2020» – «Интенсификация в публикаци-

онной активности НПР университета».

Заключительная часть семинара была посвящена теме организационных форм научной работы, которые позволяют гармонично сочетать научную и образовательную деятельность.

По итогам мероприятия организаторами было принято решение о продолжении контактов с авторами, обмене опытом и проведении для них регулярных технических семинаров.

ВЕСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА

Повестка дня мартовского заседания Ученого совета СПбГПУ содержала два основных вопроса. Это повышение международной конкурентоспособности университета в области научных исследований и разработок и ремонтно-восстановительные работы в вузе в 2014 г.

По первой теме выступил проректор по научной работе Д.Ю. Райчук (его содокладчиками стали директор института С.Б. Макаров (ИФНИТ) и А.А. Попович (ИММИТ).

Он рассказал о конкурсном отборе заявок по одному из пунктов Программы «5-100-2020» (п. 6.1.1) и объявил проекты-победители и пилотные проекты, реализация которых связана с созданием в СПбГПУ новых научных лабораторий.

Ученый совет отметил рост публикационной активности сотрудников в изданиях Scopus и WoS и рост объемов научных работ по хозяйственным договорам. Своим решением совет утвердил открытие восьми научно-исследовательских лабораторий.

Три из них появятся на ИПММ. Это НИЛ: «Механика новых наноматериалов», «Прикладная микро-механика разрушения» и «Системная биология и биоинформатика».

На базе ИФНИТ будет действовать НИЛ «Физика элемен-

тарных частиц, физика высоких энергий»; на ИИТУ – «Распределенные системы управления», на ИЭИ – «Системная динамика».

В структуре научной части – НИЛ «Молекулярная вирусология и онкология» (в ЦПИ) и «Полупроводниковые вертикально-излучающие лазеры для перспективных автономных навигационных систем».

Планы и темпы ремонтно-восстановительных работ в 2014 г. осветил проректор по административно-хозяйственной работе С.В. Романов. Он рассказал, что в 2013 г. выполнено 107 контрактов, эта работа продолжается и в этом году. Проводится ремонт и оснащение аудиторного фонда, общежитий и мест общего пользования. Многие делается по повышению энергоэффективности и обеспечению территориальной и пожарной безопасности и т.д.

Особого внимания требуют вопросы социальной сферы: восстановление ДОЛ в п. Ушково и базы

в п. Токсово, организация новых пунктов питания в учебных корпусах и в общежитиях.

Все документы на ремонтно-восстановительные работы проходят проверку Департамента аудита и финансового контроля и обязательное согласование с заказчиком.

Для эффективной реализации программы этих работ необходимо мобилизовать все ресурсы, а также рассмотреть возможность привлечения дополнительного финансирования со стороны Минобрнауки.

По текущим вопросам Ученый совет постановил:

– присоединить кафедру «Машины и оборудование энерготехнологических комплексов» ИМаш «ЛМЗ–ВТУЗ» к профильной кафедре «Турбины, гидромшины и авиационные двигатели» ИЭИТС; – создать:

в ИММИТ – кафедру «Технологические процессы и оборудование автоматизированных машиностроительных производств»;

на базе Института проблем машиноведения РАН – базовую кафедру «Механика сплошных сред» ИПММ;

в ИИТУ – межкафедральный НОЦ «Встраиваемые системы автоматизации и вычислительной техники».

Polytech RISE Weekend

В марте в нашем университете прошел второй Молодежный форум Polytech RISE Weekend, организованный бизнес-инкубатором «Политехнический». Он вновь собрал тех, кто желает реализовать себя в сферах науки и инноваций, предпринимательства, образования и карьеры. И можно с уверенностью сказать, что форум набирает популярность: в нем участвовало уже более 250 студентов и аспирантов из 18 вузов Санкт-Петербурга.



Александр Сосновских

Более насыщенной стала и деловая программа: в течение двух дней перед ребятами выступили представители целого ряда организаций, ориентированных на поддержку молодежных инициатив.

Отдельное место в программе Polytech RISE Weekend заняли презентации возможностей нашего университета в области развития проектов и идей молодежи. Это и инновационный лифт в составе «Фаблаб Политех» – бизнес-инкубатор «Политехнический», и поддержка отдела развития научной деятельности студентов и молодых ученых СПбГПУ, а также новые международные программы академической мобильности и краткосрочного обучения, реализуемые в нашем вузе.

В рамках второго экспертного дня форума в роли спикеров выступили и сами участники. Они представили свои инновационные проекты на отборочной конференции программы У.М.Н.И.К. (Фонд содействия развитию инноваций), которая стала одной из ключевых

площадок Polytech RISE Weekend. Комиссия из специалистов СПбГПУ, Фонда содействия развитию инноваций и бизнес-инкубатора «Ингрия» провела оценку 13 научных разработок. По итогам голосования шесть проектов прошли в финал конкурса. И лишь один шаг – финальная презентация – отделяет их авторов от получения гранта Фонда в размере 400 тыс. руб.

Особую оценку и призы получили три работы. Первое место занял политехник Александр Сосновских (с проектом LeninCraft). На втором – Александра Дак из СПбГТУ (Тест-система для определения уровня экспрессии генов NR4A в раковых опухолях). И на третьем – студентка СПбГПУ Анастасия Кондратьева (Полупроводниковый сенсор на основе оксида никеля).

Следующий Polytech RISE Weekend пройдет в СПбГПУ в октябре этого года. Подробнее – на www.riseweekend.com.

О.И. БОРЩЕВА,
директор бизнес-инкубатора «Политехнический»

ЕСТЬ ВОПРОС – ЕСТЬ ОТВЕТ

Какие могут быть причины непоступления средств на расчетный счет студента? Как записаться на депонент?

Эта ситуация может сложиться по нескольким причинам:

- изменение фамилии, имени, отчества студента;
- ошибочно указанные в заявлении реквизиты банка;

– закрытие счета в банке по желанию самого студента;

– отсутствие банковской карты или заявления студента на перечисление денежных средств на такую карту.

В этих случаях деньги могут быть выплачены по ведомости через кассу университета. Но если студент вовремя не получил при-

читающиеся ему денежные средства, то он должен обратиться в стипендиальный отдел бухгалтерии и записаться на депонент. А затем в тот день, на который была запись, прийти и получить свои финансы по ведомости депонента.

**Стипендиальный отдел
главной бухгалтерии**

НАША ИСТОРИЯ – ШАГ В БУДУЩЕЕ

Что может объединять, например, партийного активиста 20-х годов прошлого века, некоторое время бывшего даже директором конструкторской фабрики в Вятке, а вошедшего в историю, как «создатель лучшего танка Второй Мировой войны», и, скажем, одного из крупных руководителей программ создания и испытания в СССР ядерного и термоядерного оружия? Или, допустим, конструктора газотурбинных двигателей для вертолетов и транспортных машин?

Резонно предположить – место учебы: какой-нибудь крупный вуз. А если статья печатается в газете «Политехник», значит, все они – выпускники нашего университета.



Автомобиль Л-1 (Ленинград-1) – предшественник ЗиС-10 – был выпущен заводом «Красный Путиловец» как экспериментальный. Прототипом послужила модель ВиСК-32-90. В 1933 г. изготовление такой машины было серьезным достижением для промышленности СССР. Руководитель работ – зав. кафедрой 1939-41 гг. Л.В. Клименко.



Трактор КТ-12 (Кировский трелевочный, 12-я модель) – послевоенная серийная машина с газогенераторной установкой – использовалась в период восстановления народного хозяйства в СССР. Разрабатывался при участии выпускников кафедры.

И все трое – М.И. Кошкин, Н.Л. Духов и С.П. Изотов (впрочем, как и многие другие уникальные, но не столь широко известные специалисты) – окончили, в сущности, одну кафедру, которая неоднократно меняла название, то обособливаясь, то сливаясь с другими, но сохраняла направление деятельности. Но давайте по порядку...

Прием на кафедру «Авиационные двигатели и автомобили» открылся в Политехническом институте в 1909 г., а первый автомобилестроитель вышел из ее стен примерно сто лет назад. И сейчас, когда наш университет реформируется, «транспортное направление» вновь в центре внимания. Поэтому есть повод вспомнить историю кафедры «Двигатели, автомобили и гусеничные машины» (ДАиГМ), которая входит сегодня в состав Института энергетики и транспортных систем (ИЭИТС), и определить перспективы ее развития.

Прошлое, которым можно гордиться

С трудом верится, что всего век назад в России вообще не существовало автомобилестроительной отрасли. Какой она должна быть, какими должны быть специалисты, которые будут ее формировать, – никто точно не знал. Но начало приема было не авантюрой, а верным шагом в будущее. Даже при том, что тогда никто и предположить не мог, что автомобиль не останется венцом технического прогресса в России.

Выпускники Политехнического создавали не только автомобили и тракторы, но и боевые колесные и гусеничные машины, уникальную транспортную технику для езды по нашему российскому бездорожью. Разрабатывали планетоходы для исследования Луны и Марса, зонд для Фобоса, участвовали в подготовке экспедиции на Венеру. Они также «приложили руку» к знаменитому «термоядерному поезду» – мобильной пусковой установке баллистических ракет, закамуфлированной под вагон-рефрижератор.

Дело будущего

С конца XX в. в Северо-Западном регионе неудержимо стало расти сборочное производство ведущих автомобильных концернов. А вопросы переоснащения производства, рационализации конструкций деталей и узлов, проведения испытаний и контроль качества – это как раз те области, где особенно востребованы наши выпускники. И пусть таких вакансий немного, но политехники – достойные претенденты.

Другая сфера деятельности – автосервис и диагностика. Сейчас уже недостаточно уметь откручивать ржавые гайки и считы-

вать коды неисправностей с табло сканера. Нужно знать устройство, принципы работы таких сложных агрегатов, как двигатели с электронным управлением впрыском топлива, автоматическая трансмиссия, современная гидропневматическая подвеска. В квалифицированном диагнозе заинтересованы автоцентры всех уровней.

Появляются перспективы и у специалистов по проектированию и эксплуатации гусеничных машин. «Танкистов» охотно принимают на работу компании, связанные с производством техники. Можно выполнять целевое обучение для гигантов добывающей промышленности, которая не может обходиться без эксплуатации транспортных гусеничных машин. На пересеченной местности у них нет конкурентов, а единственным в регионе поставщиком профессионалов в области производства и эксплуатации таких машин является наш университет. Увеличить набор можно на основе договоров с предприятиями и «внебюджетными» абитуриентами. Это – дело будущего.

Многообразие аспектов деятельности выпускников и широта их «компетенций» привели к современному названию направления «Наземные транспортно-технологические комплексы». В виду государственной важности на нашей кафедре сохранился не только прием в бакалавриат, но и подготовка специалистов в таких областях, как «Автомобили и тракторы», «Военные колесные и гусеничные машины». То есть, Политех готовит не только «белые листы бумаги» для промышленности – бакалавров, нуждающихся в серьезном дополнительном обучении на предприятиях отрасли, но и тех самых инженеров, спрос на которых велик на предприятиях и в кадровых агентствах.

Студенты, преподаватели и выпускники кафедры привлекаются к выполнению работ в проектах «Формула-студент» и «Формула-Политех». Эти проекты (по регламенту SAE – Общества автомобильных инженеров) подразумевают непосредственное участие студентов в создании гоночных автомобилей, подготовке их к соревнованиям и собственному участию в гонках.

Уже формируется студенческая команда, выделяются средства на приобретение оборудования и материалов, площади для сборки и размещения машин. Проект «Формула-Студент» выходит на международный уровень.

При вузе создан Автоцентр, поддерживающий связи с автопредприятиями и правительством нашего города.



Основной танк Т-80 – первый и в нашей стране, и за рубежом танк с газотурбинным двигателем – состоит на вооружении в России и других странах и до сих пор считается одним из лучших в мире. Руководитель работ – зав. кафедрой 1946-49 гг. Ж.Я. Котин.



Вторая половина XX века – это также время участия в космических проектах. Конструкторское бюро, занимавшееся разработкой планетоходов, почти наполовину состояло из выпускников кафедры «Колесные и гусеничные машины». На снимке – испытания ходового макета марсохода. Руководитель работ – выпускник кафедры В.В. Громов.

Таким образом, 105-й год существования в Политехническом «автотранспортного» направления подготовки специалистов можно встретить с оптимизмом. Будущее наконец-то находится в наших руках: за него ответственны преподаватели, выпускники, студенты и даже абитуриенты кафедры «Двигатели, автомобили и гусеничные машины». Вместе многое можно сделать, а перспективы у нас, безусловно, есть.

Н.А. ЗАБЕЛИН, директор ИЭИТС, **Р.Ю. ДОБРЕЦОВ,** к.т.н., проф. каф. «ДАиГМ»

ВПЕРВЫЕ В РОССИИ – ВПЕРВЫЕ В ПОЛИТЕХЕ

29-й Международный конгресс ICAS-2014 впервые за свою 60-летнюю историю будет проведен в России в сентябре 2014 г. Высокой честью принимать его участников удостоен наш университет.

Международный конгресс ICAS – крупнейший форум в области

авиации – объединяет на равноправной основе около 30 стран мира и проводится раз в два года по самому широкому спектру научных направлений. В этом году для участия в нем было подано более тысячи заявок из 38 стран и 292 международных организаций. Россия представит 60 предприятий и 280 докладов.

Участие в его работе уже подтвердили: министр промышленности и торговли РФ Д.В. Мантуров, президент РАН В.Е. Фортов, ген. директор ФГУП «ЦАГИ» Б.С. Алешин, представители исполнительной и законодательной власти Санкт-Петербурга.

Инф. с сайта НИУ СПбГПУ

12 АПРЕЛЯ — ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ

И ВНОВЬ НА ПОДЪЕМЕ

ЮНЕСКО назвала важнейшим событием XX века начало космической эры и выход человека в космос, а день 12 апреля стал Международным днем космонавтики. Первый искусственный спутник Земли был запущен 4 октября 1957 г., а первый полет человека в космос, полет Юрия Гагарина, состоялся 12 апреля 1961 г. Первые фотографии обратной стороны Луны, первые луноходы, первые прямые измерения химического состава грунта в 38 точках лунной поверхности, первые измерения, показавшие отсутствие магнитного поля Луны. Мы были первыми. Немалая заслуга во всем этом принадлежит выпускникам и сотрудникам Политеха. Лунными исследованиями занимались и американцы: 20 июля 1969 г. Н. Армстронг и Э. Олдрин («Аполлон-11») впервые вступили на поверхность Луны.

Космические исследования и астрофизика переживают в настоящее время небывалый подъем. Об этом свидетельствуют поток открытий и серия связанных с ними Нобелевских премий (2002, 2006, 2011), а также огромные капиталовложения развитых стран в эту область. Они идут на строительство новых крупных наземных оптических и радиотелескопов, создание обсерваторий для реги-

страции нейтрино и гравитационных волн, запуск большого числа космических обсерваторий.

Космофизика и современная астрофизика не очередное увлечение, а стратегическое, в широком смысле слова, направление науки и техники в XXI веке. Оно требует большого числа высококвалифицированных специалистов. Именно поэтому выпускники кафедры «Космические исследо-

Первые измерения состава лунного грунта были выполнены установленным под днищем Лунохода-1 аппаратом РИФМА, созданным сотрудниками кафедры «Космические исследования».

вания» так востребованы сейчас и в России и за рубежом.

Я надеюсь, что и в XXI веке Санкт-Петербургский политехнический университет и наша кафедра будут, как и в XX веке, кузницей кадров и одним из лидеров научно-технического прогресса в области космических исследований и астрофизики.

Д.А. ВАРШАЛОВИЧ,

академик РАН, зав. кафедрой «Космические исследования» ИФНиТ

ВОЗВРАЩЕНИЕ НА ЛУНУ

В конце марта состоялся научно-практический семинар «40 лет между прошлым и будущим. Возвращение на Луну российской космонавтики», который прошел в нашем вузе.

Современная земная космонавтика всерьез рассматривает Луну как цель для исследований в ближайшие 10-15 лет. Сегодня пилотируемые полеты к Луне, а в перспективе и создание лунных баз, – привлекательная цель для целого ряда стран. Такие проекты уже есть в США, Китае и др. странах. Многие специалисты утверждают, что высадка российских космонавтов на спутник Земли возможна в 2020 г.

Почетным гостем научно-практического семинара стал генерал-майор Вячеслав Георгиевич Довгань – разработчик космических программ, Заслуженный испытатель космической техники, водитель экипажа «Луноход-2». Профессор В.Г. Довгань выступил с докладом «Подготовка экипажей для вождения луноходов. Эксплуатация и вождение луноходов по Луне. Вклад выпускников СПбГПУ в создание луноходов».

На память о встрече с научной молодежью В.Г. Довгань презентовал СПбГПУ карту маршрута движения «Лунохода-2» и уникальную карту региона посадки КА «Луна-17» и маршрута «Лунохода-1». Корреспонденту Медиа-центра СПбГПУ профессор дал подробное интервью о причинах возвращения человека в космос. Отрывки из этого интервью смотрите в видеосюжете на официальном сайте нашего университета.

В.Г. Довгань посетил также кафедру «Двигатели, автомобили и гусеничные машины», где встретился с ее сотрудниками, аспирантами, студентами и выпускниками. Участники создания луноходов поделились своими воспомина-



Луноход-2

ниями о трудностях, которые они преодолевали при разработке таких уникальных, первых в истории человечества планетоходов. Сотрудники кафедры рассказали о новых направлениях, по которым в настоящее время проводятся исследования, связанные с повышением подвижности автономных, дистанционно-управляемых и управляемых оператором транспортные средств.

Созданием луноходов занималась большая группа научных работников, инженеров и конструкторов, выпускников Политехнического: Ф.П. Шпак, И.Н. Башаева, Л.В. Ступакова – вып. физико-механического факультета; Д.Я. Клячкин, В.А. Козырев – вып. электромеханического факультета; Е.В. Авотин, Р.К. Веткин, Е.Н. Друян, Б.В. Гладких, В.В. Громов, А.И. Егоров, И.Ф. Кажукало, А.Ф. Кудрявцев, С.А. Новикова, В.Н. Петрига, М.Н. Плигин, Г.И. Рыков, П.С. Сологуб, Л.Т. Черепанова, В.А. Лашков – вып. энергомашиностроительного факультета.



Генерал-майор Вячеслав Георгиевич Довгань – разработчик космических программ, Заслуженный испытатель космической техники, водитель экипажа «Луноход-2»

Справка

«Луноход-2» – это второй из серии советских лунных дистанционно-управляемых самоходных аппаратов-планетоходов. Этот проект был предназначен для изучения механических свойств лунной поверхности, фотосъемки и телесъемки Луны, проведения экспериментов с наземным лазерным дальномером, наблюдений за солнечным излучением и прочих исследований. 15 января 1973 г. он был доставлен на спутник Земли автоматической межпланетной станцией «Луна-21», посадка произошла в 172 км от места прилунения «Аполлона-17». За четыре месяца работы «Луноход-2» прошёл 37 км, передал на Землю 86 панорам и около 80 тыс. кадров телесъемки.

За время работы аппарата зарегистрировано несколько рекордов: по продолжительности активного существования, по массе самоходного аппарата и по пройденному расстоянию, а также по скорости движения.

Информация Медиа-центра СПбГПУ

ПЕНСИЮ – НА КАРТУ? УДОБНО!

С 2006 г. преподаватели СПбГПУ получают заработную плату на банковские карты Сбербанка.

Тем сотрудникам университета, которые уже достигли пенсионного возраста, банк предлагает – перевести пенсию на зарплатную карту. Это можно сделать в любом отделении банка. В результате пенсия будет регулярно приходить на ту же карту, что и зарплата. Это позволит сэкономить время на получение денег;

– пенсионные накопления, частично или в полном объеме, можно регулярно переводить на вклад «Полный». Средства будут не только накапливаться, но и приносить дополнительный доход. По данному вкладу, как и по ряду других, в Сбербанке действуют специальные повышенные ставки для пенсионеров.

С подробной информацией можно ознакомиться на сайте www.sberbank.ru, по телефону контактного центра 8 800 555 5550 или в отделениях Сбербанка России.

ЮБИЛЕИ

Нина Васильевна ПОПОВА

Заместитель директора Института прикладной лингвистики, профессор Нина Васильевна Попова 22 апреля отметит свой юбилей. Более 25 лет ее творческого труда отдано Политеху. Окончив ЛГУ по специальности «английская филология» (1980), Нина Васильевна уже много лет преподает английский язык и его стилистику.



Богатый опыт преподавательской работы нашел отражение в двух диссертациях – кандидатской (РГПУ им. А.И. Герцена, 1989) и докторской (СПбГПУ, 2012). Она автор более 150 публикаций, среди них – монографии, научные статьи, учебные пособия и программы. Нина Васильевна руководит магистерскими и кандидатскими диссертациями. Под ее руководством успешно защитились 4 аспиранта, получившие ученые степени кандидатов педагогических наук. Н.В. Попову отличает высокая эрудиция и целеустремленность, работоспособность, уравновешенность и оптимизм.

Уважаемая Нина Васильевна, искренне поздравляем Вас с юбилеем! Мы высоко ценим Ваше доброжелательное и внимательное отношение к людям – так располагающее к Вам окружающих. Желаем Вам неиссякаемой жизненной энергии, талантливых студентов и аспирантов, покорения новых вершин, счастья и здоровья! Долгих и счастливых лет работы на благо науки и образования!

Друзья и коллеги по Институту прикладной лингвистики

Алексей Михайлович ЛЕВЧЕНКО

10 апреля отметит свое 75-летие доцент кафедры «Сварка и лазерные технологии» ИММИТ, к.т.н. Алексей Михайлович Левченко, посвятивший служению Политеху почти полвека.



Алексей Михайлович родился в 1939 г. в Ленинграде, пережил блокаду. После окончания ЛПИ в 1965 г. пришел работать в Политехнический и трудится здесь по сей день. Им опубликовано свыше 200 научных работ, статей и изобретений в области технологий сварки и поведения водородов в сварных швах. Большое внимание он уделяет обучению и воспитанию студентов. Под его руководством выполнено более ста дипломных работ, три выпускника защитили кандидатские диссертации. За свой самоотверженный труд Алексей Михайлович награжден правительственными наградами.

С 1992 г. он по совместительству является директором ООО «Региональный Северо-Западный Межотраслевой Аттестационный Центр», руководил созданием системы аттестации сварочного производства нашего региона.

Алексей Михайлович всегда общителен, готов оказать сильную помощь всем, кто в ней

нуждается, с большим вниманием относится к сотрудникам и коллегам. Постоянно помогает в организации встреч ветеранов и жителей блокадного Ленинграда отделения металлургии ИММИТ.

Коллеги и многочисленные ученики поздравляют Алексея Михайловича с юбилеем и желают крепкого-крепкого здоровья, творческого долголетия, новых научных открытий и изобретений, душевного равновесия, оптимизма, которым он постоянно заряжает окружающих, и благополучия во всем!

Администрация, профбюро ИММИТ

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

ВСЕ РАБОТЫ ХОРОШИ!

24 апреля в Политехническом пройдет весенняя ярмарка вакансий для молодых специалистов выпускников 2014 г., а также для тех, кому предстоит пройти летнюю производственную и преддипломную практики.

Приглашены такие всемирно известные корпорации, как FMC Technologies, Inc, Siemens, JT International, Hyundai Motor Manufacturing Rus, Philip Morris International, Nokia Siemens Networks, Nissan, Шлюмберже Лоджело Инк, а также российские компании: «Алмаз-Антей», «Ижорские заводы», «Звезда», «ЛОМО», «Силовые машины», «Северсталь», «РОСАТОМ», «Центр технологии судостроения и судоремонта», «Концерн ЦНИИ Электроприбор», «Балтийский завод-судостроение», «Гидроэнергопром», «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» и другие.

Кроме того, в ярмарке примут участие представители агентства занятости Калининского района, петербургских информационных центров – ИД «Риал-

Пронто» и «Работа.ru», компании HEADHUNTER, а также крупнейшего интернет-портала по поиску работы Superjob.ru.

Приглашаем студентов на ярмарку вакансий. Здесь вы сможете в полном объеме получить информацию о современном рынке труда, решить вопросы прохождения практики и дальнейшего трудоустройства.



ФЕСТИВАЛЬ «ЭХО-2014»

ПРИВЕТ ОТ КАРЛСОНА

На сцене Студенческого клуба СПбГПУ с немалым успехом прошел традиционный, 14-й по счету, межрегиональный фестиваль исполнителей авторской песни «Эхо-2014».

После некоторого спада интерес к авторской песне в России потихоньку вновь начинает расти. Свидетельством тому – полный зрительный зал Студклуба на финальном концерте «Эхо-2014», а также обилие молодежи в числе конкурсантов фестиваля (возрастных ограничений у нас, как известно, не существует). Отчасти в этом «виноваты» руководители петербургских и московских гитарных школ, работающие с умом, ярко и интересно. Отчасти – сегодняшняя ситуация в обществе. Честное поэтическое слово понемногу отвоевывает аудиторию у громкоголосой и разножанровой попсы.

На нынешний фестиваль съехались представители московских детско-юношеских гитарных школ «Воробьевы горы» и «Остров», столичного же Центра авторской песни, калужского молодежного КСП «Надежда», петербургских клубов «Бригантина» и «Берег», гитарной студии политеховского клуба авторской песни «Четверг» и других творческих объединений. Тепло были встречены публикой и исполнители-ветераны из старейшего в Северной столице клуба самодеятельной песни «Восток», не так давно отметившего свой полувековой юбилей. Всего же на «географической карте» фестиваля, организованного клубом «Четверг» и Департаментом молодежного творчества и культурных программ СПбГПУ при поддержке турфирмы «Снаряжение», в этом году значилось более десятка городов: Москва, Санкт-Петербург, Гомель, Киев, Тольятти, Торжок, Истра, Калуга, Ставрополь, Липецк, Нерюнгри, Волгоград...

Гран-при (звание лауреата плюс Приз зрительских симпатий) достался актрисе детского кукольного театра Karlsson Haus, студентке петербургской Академии театрального искусства Александре Куманейкиной. На суд публики она вынесла песню Веры Евтушкиной «Сердце» (на стихи Семена Кирсанова) и «Романс Арлекина» Евгения Клячкина (на стихи Иосифа Бродского). Исполнение получилось блестящим.

К слову, финальный тур «Эха-2014» пришелся как раз на 80-летие Е. Клячкина. И целый ряд участников фестиваля отдал дань памяти замечательному ленинградскому барду, выбрав для исполнения его песни. Что интересно, последний раз «Гран-при» вручался на «Эхе» ровно десять лет назад. Тогда эта награда досталась студентке Политеха Дарье Зуевой – ныне педагогу «четверговской» гитарной студии.

Главное жюри вновь осталось верным декларированным принципам и ценностям «Эха». Известно, что этот фестиваль, как, наверное, никакой другой, особо требователен к глубине понимания песни, чувству слова и чувству меры, и эти качества ценятся превыше вокального мастерства и виртуозного владения гитарой. Так вышло и на сей раз: гитарой и голосом на хорошем уровне владели многие конкурсанты. Но в число призеров попали именно те, кто имел за душой кое-что еще. В этом контексте, помимо обладательницы главного приза, стоит особо отметить выпускниц «Воробьевых гор» Екатерину Королёву и Полину Матькунову – не по годам зрелых и точных исполнительниц. В чем немалая заслуга руководителя школы (а в нынешнем году еще и одного из приглашенных мастеров «Эха»)



Александра Куманейкина



Юлия Губа, студентка ИЭИТС

Александра Леонтьева. Звание дипломанта для обеих – явно не предел возможностей.

Достоинно смотрелись на общем фоне и политеховские конкурсантки – Надежда Гаврилова (ИИТУ) и Юлия Губа (ИЭИТС). Обе, что интересно, не сговариваясь, выбрали для конкурса песни Александра Галича.

«Пожалуй, это было лучшее «Эхо» на моей памяти, – отметил по окончании фестиваля один из признанных классиков жанра авторской песни Михаил Трегер. – Спасибо Политеху, спасибо всей команде организаторов за этот праздник! Просто невероятное количество талантливых молодых ребят и девчонок! И очень здорово, что в Политехе, в «Четверге», появилась такая интересная исполнительница, как Юлия Губа. Для меня это, пожалуй, главная находка этого фестиваля. То, что она показала на моей мастерской – дорогого стоит. Главное теперь, чтобы она не останавливалась и продолжала работать над собой. Все данные, чтобы вырасти в классного исполнителя, у нее есть».

Полные итоги фестиваля «Эхо-2014»

Гран-при: Александра Куманейкина.

Дипломанты: москвичи Дмитрий Беляков, Екатерина Королёва, Алексей Ушаровский, Полина Матькунова.

Специальные призы: Анна Резник (Москва), дуэт Елизаветы Рысенковой и Дмитрия Лыжина (Торжок), дуэт Юлиана Афанасьева и Светланы Широковой, Екатерина Михальченко, Анна Белопольская, Алексей Родин (СПб).

Приз «Надежда»: Таисия Морева (СПб).

«Гамбургский счет» (по результатам голосования конкурсантов): Алексей Родин, Екатерина Михальченко.

Алексей ДУДИН,
координатор фестиваля «Эхо-2014», выпускник ФТК

О ВЕСНЕ И МУЗЫКЕ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Финальным аккордом визита нашей делегации в Германию стал великолепный концерт творческого коллектива Политехнического университета в стенах ТУ Грац. Молодежный хор «Полигимния» (художественный руководитель – Игорь Соловьев) представил народные песни, известные современные и классические произведения, авторские песни духовного содержания.

Бурные аплодисменты прозвучали после исполнения знаменитого концерта А. Вивальди для двух скрипок и оркестра в исполнении международного дуэта двух солисток – Юлии Кондиной (СПбГПУ) и Карин Вейермайер (ТУ Грац) – и струнного оркестра ТУ города Грац.

Концерт имел ошеломительный успех – публика стояла и в проходах зала, и даже в коридоре. Восторженные слушатели не отпустили нашу «Полигимнию» овациями и в антракте. В итоге



концерт «на бис» исполняли уже на главной лестнице и в фойе. Как справедливо отметил член городского Совета Граца Петер Пиффл-Первик: «Музыка – один из лучших способов общения между людьми. Сегодня традиционное научное сотрудни-

чество между двумя ведущими университетами получило новое культурное дополнение, усилило вектор притяжения сторон».

М.С. АРКАНИКОВА,
директор Медиа-центра

ОБЫКНОВЕННОЕ ЧУДО, ИЛИ ХАРМС В ДУШЕ

Юбилей. У спектакля. Да-да, уже десять лет зритель с восторгом встречает грустную скаВку о Д. Хармсе, рассказанную режиссером театра «Глагол». А скаВка, если вы не знали, «это сказка, которую продолжает читать сказочник после того, как благодарные слушатели выбили ему зубы».

«Смешно в двухтысячном году: стрелять и думать «попаду!» И что за глупая затея стрелять по воздуху – разбрасываться громкими словами и меткими фразами?! Но нет, в яблочко, в сердцевину (в сердце!) бьют его упругие рифмы: сквозь время, эпохи, разное мироощущение-миропонимание.

А словесная эквилибристика?! Ею мастерски владеет всякий трехлетний человек (и, увы, редко – взрослый). Но в стихах печального пересмешника она обретает просто феерический объем! «Я – враг того, кто холостит слово и превращает его в бессильного и бессмысленного убудда!», – провозглашает Хармс и с детским восторгом жонглирует словами и смыслами:

А ноль – божественное дело.
Ноль – цифровое колесо.
Ноль – это дух, и это тело,
Вода и лодка, и весло.

«Я творец не только нового поэтического языка, но и создатель нового ощущения жизни!» Да этот праздничный фейерверк ярких образов и сочных фраз просто напрашивался, чтоб обрести свою жизнь на сцене!

...Загорятся под куполом электрические звезды.

Ученые ласточки совьют себе гнезда!
Грянет музыка! И цирк закачается...

И на этом, друзья,
представление...

Начи-нается! Родился спектакль – озорной и хулиганский, восторженно веселый и отчаянно

грустный – словом, такой, каким был сам Хармс – странный, смешной и одинокий, как все настоящие поэты.

Может, потому в гершовской версии Хармс преОБРАЗился в четыре разных персонажа – Поэта и Хулигана, Клоуна и просто Человека: «Смех у Хармса переходит в плач, смешное – в страшное. То, что принимается у людей за высокое, – в низкое. И обнаруживается относительность человеческих мерок и эталонов, высокого и низкого. Добра и зла...».

Описать невообразимое действие, разворачивающееся под светом рампы, невозможно. Лучше все увидеть самому, а еще лучше... еще и еще! А впрочем, дадим слово тем, кто оставлял после спектакля свои благодарные отзывы в течение долгих-долгих лет: менялся актерский состав, менялись зрители, и лишь мнение оставалось неизменным...

– Мы ищем красоту в гармонии, а оказывается, красота есть и в абсурде. И очень может быть, что познание жизни через абсурд – ближе к истине. Некоторые тексты Хармса я даже не стала бы никогда читать, но... вы сделали из них восхитительную феерию!

– Я была незнакома с творчеством Хармса. Спектакль оказался странным, эмоционально напряженным. Прошло два года... Я прочла много произведений Хармса, дневник и его письма. И сегодня восхищаюсь, как точно вы сумели передать тот хаос, а может просто непонятный нам порядок, творившийся в его произведениях и в его голове!

– Я давно увлекаюсь творчеством Хармса и почти все знаю

наизусть, и поэтому боялся попасть на нечто неграмотное и некорректное... Мои опасения оказались напрасными!

– Просто неописуемый восторг! Да, здесь нет таких грандиозных декораций, как в Мариинке или в Михайловском, но игра актеров – превосходнейшая! Каждый настолько вживается в свою роль, просто изумительно!»

– Мне особенно запомнился эпизод о том, как мастер рассказывал, что очень важно оставаться собой, и «быть не собой» – страшнее всего на свете. Невольно задумаешься, а ты настоящий? Не заигрался ли слишком сильно? И знает ли хоть кто-нибудь, а каков ты – настоящий? Ну, хотя бы ты сам?

И правда, так хочется после спектакля пофилософствовать, пообщаться с самим собой, у(по)знать себя и... И ответить на «крик души» того, кто рушил стереотипы и не терпел условностей. В его вопросе – сомнения и почти отчаяние: «Есть ли Чудо?» Но вот, вот он отклик сквозь время и расстояние в коротком резюме зрителя: «Есть ли чудо? Отвечу – есть! И вы его делаете своими спектаклями!»

Вечный странник – он так и остался в вечности:

...Как страшно,
Если миг один до смерти,
Но вечно жить еще страшнее.

Да нет, вовсе не страшно. Ведь Он живет в нас. По крайней мере, в сердцах тех, кто успел побывать в «Глаголе»: «Хармс в душе. Спасибо!», – все точно. Ну, что тут добавишь?

Разве вот это трепетное признание: «Режиссер просто гений! Об одном жалею, что этот спектакль не могут увидеть все люди!» И еще, спектакль не прожил бы столь долго и счастливо, если бы не обычный волшебник – директор театра А.М. Борщевский, благодаря которому каждую субботу случается такое «обыкновенное чудо» уже больше 40 лет. Причем, более четверти века – в содружестве с художественным руководителем и бессменным режиссером театра К.В. Гершовым.

В репертуаре сейчас целых 10 потрясающе интересных постановок. А 19 апреля произойдет очередное чу... десное представление! А точнее, премьера: «Профилактика преступлений против социалистического образа жизни в период построения коммунизма» по мотивам рассказов В. Шукшина.

читала отзывы
Наталья БОГДАНОВА



Вот он, многоЛИкий Хармс



ВКУСНО – НА ЛЮБОЙ ВКУС

Столовая или буфет в каждом общежитии вуза... казалось бы, это атрибуты давно ушедшего времени. Того времени, когда вчерашние школьники, оставшись без родительского попечения и соответственно без домашних обедов, не лишались возможности есть по-прежнему и вкусно, и регулярно. Они всегда могли рассчитывать на предприятия общественного питания, максимально приближенные к их новому дому. Скоро такая организация питания вновь повсеместно станет традицией.

В 2013 г. руководство вуза запланировало возродить и развивать сеть университетского общественного питания, и не только там, где проходят занятия, но и там, где студенты эти годы учебы живут. И вот уже в марте 2014 г. на

Кантемировской, 24 (в общ. №11) после ремонта открылась первая современная столовая «Политехник». Она оснащена новейшим торгово-технологическим оборудованием, в ней есть, конечно же, бесплатный беспроводной интернет и спутниковое телевидение.

Выбор салатов, первых и вторых блюд очень даже приличный (повара уверены – на любой вкус). Много разной аппетитной выпечки (благо молодым за фигурой следить пока еще не нужно), соков, напитков, чая, какао и пр. И снова, обратите внимание, впервые: столовая будет открыта с 9 утра до 9 вечера без выходных.

С первых дней своей работы она уже пользуется повышенным спросом и у студентов, и у всех желающих. Жаль только, вмещает одновременно всего лишь 80 че-

ловек, что для огромного массива студгородка явно не достаточно, но это ведь только первая ласточка...

Кстати, тем, кто забыл (только есть ли такие?!), напоминаем, что в этой столовой, как и везде в вузе, с половины девятого до половины десятого все студенты могут позавтракать бесплатной ректорской кашей и выпить чашку утреннего чая. А уже с 9 час. столовая открыта для всех посетителей (но каша еще целых полчаса только для своих!).

А раз в месяц – хотите верить, хотите нет – лучшим студентам по представлению профкома будет вручаться подарочный сертификат на питание в столовой «Политехник». Добро пожаловать и приятного аппетита!

А.В. ОРЛОВ, зам директора ДСП

НАШИМ ВОКАЛИСТАМ ПОКОРИЛСЯ МАРИНСКИЙ

28 марта на новой сцене Мариинского театра состоялось торжественное открытие Года молодежных обменов между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой.

Этому событию был посвящен гала-концерт молодежного оркестра российских и китайских музыкантов под управлением маэстро Валерия Гергиева, который представил публике произведения С. Рахманинова, Д. Шостаковича и отрывки из произведений китайских композиторов.

Финальным аккордом этого вечера стала «Песня о российско-китайской дружбе» (авторы – Александр Шевченко и Мэн Вэйдун), прозвучавшая в исполнении сводного студенческого

хора. Российскую часть его составили политехники – участники Камерного хора и «Полигимнии» (художественные руководители – Александра Макарова и Игорь Соловьев). Выступление на одной из лучших сцен нашей страны – это несомненное признание высокого вокального мастерства молодежных коллективов СПбГПУ.

Подробнее – на Интернет-портале Государственного академического Мариинского театра: <http://mariinsky.tv>



НА СПОРТИВНОЙ ОРБИТЕ

КАРАТЕ

ВИВАТ, ЧЕМПИОНЫ!



Даниил Уфимцев, гр. 13103/3 ИСИ (на фото слева), стал золотым призером на прошедшем в марте студенческом чемпионате Санкт-Петербурга по карате WKF. А политехник Игорь Ляпаев, гр. 23324/1 ИММиТ, победил в недавнем первенстве России по Фудокан карате. Поздравляем наших спортсменов с убедительными победами и желаем им так же уверенно брать новые высоты!

ВОЛЕЙБОЛ

А УТЕШИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗ – СЛАДКИЙ

В Политехническом состоялся первый волейбольный турнир, посвященный Международному женскому дню. Организовали соревнования отделение спортивных игр КФКиС и с/к «Политехник». За кубок боролись пять девичьих команд младших курсов.

В итоге, чемпионками стали второкурсницы ИЭИ, на 2-м месте студентки I курса ИИГУ, а бронза – у сборной первокурсниц ИСИ и ИЭИТС. Победительницам вручили переходящий кубок, всем финалисткам – почетные грамоты. Не остались без внимания и другие участницы турнира, их порадовали сладостями.

Борьба была напряженной. «Не могу сказать, что победа нам далась легко», – делится впечатлениями студентка гр. 23704/1 ИЭИ Анастасия Крайчук. – Во второй партии мы упустили преимущество, но ненадолго, собрались с духом и взяли реванш. Да и не могли мы подвести нашего тренера Н.В. Малахаткина, который вложил в нас очень много сил.

Организаторы пообещали сделать этот турнир традиционным. Политехники, вливайтесь в ряды волейболистов и побеждайте! За подробной информацией о тренировках обращайтесь на кафедру ФКиС.

Кафедра английского языка для технических направлений проводит V внутривузовскую олимпиаду по английскому для студентов 1-2 курсов ИСИ, ИЭИТС, ИММиТ, ИВТОБ и машиностроения «ЛМЗ-ВТУЗ».

Вы обладаете языковым чутьем, вам нравятся произношение и гармоничность грамматического строя английского? Тогда это для вас! Участие в олимпиаде – уникальная возможность провести время интересно и с пользой среди своих единомышленников.

Конкурсные состязания пройдут по адресу: ул. Политехническая, 19, в конференц-зале и ясность ума на протяжении всей жизни! Спешите 6 уч. корп. Для второкурсников – 18 апреля в 16 час. проверить свои возможности!

Для первокурсников – 23 апреля в 16 час. Заявки принимаются до 16 апреля по т. 297-98-17.

Детальная информация и пробные задания – на портале ДОТ СПбГПУ (курс «Олимпиада по английскому языку для студентов технических направлений обучения»), а также в 6 уч. корп., ауд. 31.

Строчка в вашем резюме «английским – владею свободно» не только представит вас в выгодном свете перед работодателем, но и охарактеризует как человека эрудированного. А еще доказано, что те, кто изучает языки, обладают хорошей памятью и сохраняют гибкость



ТЕННИС

ПОДАЧА НА ПОБЕДУ – ТОЧНА!

Соревнования по настольному теннису прошли недавно в рамках Спартакиады Политехнического.

У мужчин победителем стал Сергей Савельев, студент гр. 23328/1 ИММиТ, на 2-м месте – Никита Кирпанев, гр. 13421/1 ИФНиТ, и на третьем – Михаил Борисов, гр. 13211/2 ИЭИТС.

Среди девушек лучшей теннисисткой признана Александра Софронова, гр.23702/1 ИЭИ, серебро – у Дарьи Серженко, гр. 43313/1 ИММиТ, а бронза – у Анны Банаровой, гр. 23707/2 ИЭИ.

Поздравляем наших призеров! Желаем точных подач и отличных спортивных результатов!

ШАХМАТЫ И ШАШКИ

Политехники, приходите поболеть за «своих»: нам важна ваша поддержка! В апреле нас ждут следующие баталии:

Спартакиада СПбГПУ по шахматам среди институтов состоится 28 апреля (состав команды – 3 человека от института).

По шашкам – 30 апреля (по 2 представителя). Начало сорев-



Тренер сборной СПбГПУ М.В. Стулий с победительницами турнира

НЕ ПРОПУСТИТЕ!

нований в 18 час. (ул. Парголовская, 8, 2 этаж).

До 14 апреля продлится чемпионат Санкт-Петербурга среди вузов по русским и шашкам (ул. Б. Конюшенная, 25).

А с 17 по 26 апреля там же пройдет городская шахматная Универсиада.

Начало всех состязаний в 18 час.

ВНИМАНИЕ!

Этот номер газеты «Политехник» содержит приложение с объявлением конкурсного отбора на замещение вакантных должностей научно-педагогических работников СПбГПУ.

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 №153-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 08.04.2014.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна
Корреспонденты:
Богданова Наталья Викторовна,
Куликова Галина Алексеевна
Верстка: Романенко Ольга