



ГЕРОЯМ НАШИМ ОБЕЛИСКИ, КАК ЧАСОВЫЕ ПАМЯТИ, СТОЯТ

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

9 мая 1945 г. закончилась самая страшная в истории нашей страны война. Наступил мир. Смолкли орудия, но неумолчна наша общая память и негасима, как Вечный огонь у памятника Неизвестному солдату.

Проходят десятилетия, сменяются поколения, но День Победы остается святым праздником для каждого из нас. Он стал символом национального единства. Мы помним и никогда не забудем подвига дедов и отцов, отстаивших независимость и целостность нашей Родины и право людей на жизнь.

Ярким свидетельством тому стала ежегодная акция «Бессмертный полк», когда 9 мая во всех российских городах люди выходят с портретами своих родственников, защитивших Отчизну.

Как бы ни менялась в последние годы политическая обстановка в мире, как бы ни пытались злопыхатели принизить роль Советского Союза в освобождении человечества от фашистской чумы, День Победы и для последующих поколений будет символом доблести, воинской славы и беспримерного подвига нашего народа.

Как обычно, в этот майский день мы придем на торжественный митинг к Памятнику погибшим политехникам, чтобы вспомнить тех, кто на алтарь победы положил свою жизнь.

В героическую летопись нашего университета навечно вписаны 3-я и 5-я дивизии народного ополчения, 56-й истребительный батальон, 76-й партизанский отряд, в которых сражались наши студенты и преподаватели.

Многие работали: кто в осажденном городе, кто в глубоком тылу, куда был эвакуирован Политехнический институт. У каждого была своя линия фронта, которую он держал, не сделав ни шагу назад.

Возлагая венки к обелиску, мы еще раз почтим память наших защитников, минутой стоим в скорбном молчании... И, поклонившись, снова скажем им спасибо за нашу мирную жизнь, за наших детей и внуков, за их счастье!

Дорогие ветераны, жители блокадного Ленинграда, труженики тыла! На ваших глазах выросли поколения, не знавшие войны, которые передают теперь уже своим внукам главный наказ: твердо стоять на страже мира и сохранять самое ценное, что отвоевали вы, – свободу нашего Отечества.

С чувством глубокой признательности к вашему героическому прошлому хочу пожелать вам бодрости духа, благополучия и чтобы вы всегда были окружены заботой и вниманием близких.

Сердечно поздравляю политехников с Днем Великой Победы! Всех, кто добыл ее, мы вспомним поименно, ведь «нет в России семьи такой, где б не памятен был свой герой».

Ректор СПбПУ А.И. РУДСКОЙ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ: ВСТРЕЧАЕМ ПОБЕДУ ВМЕСТЕ!



Традиционно в честь Дня Великой Победы наш университет подготовил насыщенную и разнообразную программу.

5 мая состоятся праздничные мероприятия «Встречаем Победу в Политехническом».

С 11 часов у Памятника погибшим политехникам заработают интерактивные выставки образцов отечественной авто- и бронетехники, принимавшей участие в боях на фронтах ВОВ, отечественного стрелкового и автоматического оружия. Откроются экспозиции «Батальонный медицинский пункт», «Батальонный пункт связи», «Зенитчики» (85-мм зенитная пушка обр. 1939 г.), «Артиллеристы» (45-мм пушка обр. 1937 г. с расчетом), «Моряки и морская пехота Краснознаменного Балтийского флота», «Сборка-разборка винтовки Мосина» и «Питательный пункт» (Полевая кухня).

В 13 часов начнется митинг, во время которого пройдет патриотическая акция «Возвращение», выступят ветераны, а также студенты нашего вуза и школьники Естественно-научного лицея. Делегации СПбПУ возложат цветы к памятному знаку «Колодец жизни» и к могиле политехников №176 на Пискаревском кладбище.

9 мая ветераны и учащиеся нашего вуза традиционно отправятся в поселок Тайцы Ленинградской области для участия в митинге у места захоронения политехников.

9 МАЯ приглашаем студентов и сотрудников СПбПУ принять участие в акции «Бессмертный полк». Это шествие традиционно пройдет по Невскому проспекту. Можно заранее напечатать портрет своего родственника бесплатно в сувенирном отделе Политеха (рядом с бюро пропусков). Для этого нужно предоставить отсканированную фотографию участника войны, краткие биографические сведения (Ф.И.О., звание, откуда ушел воевать, где погиб или где встретил Победу). Уточнить время и маршрут можно на сайте университета.

ПРИГЛАШАЕТ ВИК «НАШ ПОЛИТЕХ»

С 25 апреля по 6 мая поисковый отряд «Доброволец-Политех» будет нести весеннюю «Вахту Памяти-2016» в урочище Гайтолово Кировского района Ленобласти.

С 25 апреля по 13 мая в Главном здании – выставка «Политех для Победы».

С 1 по 4 мая в дер. Сяндеба Олонецкого района Республики Карелия ВИК «Наш Политех» совместно со строительными отрядами СПбПУ продолжат работу по созданию интерактивного музея «Командный пункт 2-го стрелкового полка 3-ей Фрунзенской дивизии ЛАНО».

4 мая для петербургских школьников будет проведен фестиваль «Сквозь эпохи» с военно-спортивными играми, творческими конкурсами и экскурсиями.

С 6 по 10 мая политехники примут участие в военно-патриотическом слете «Сяндеба-2016», во время которого 8 мая пройдет митинг и военно-историческая реконструкция «На рубежах обороны Ленинграда: Сяндеба-1941».

22 мая приглашаются все желающие в автобусно-пешеходный поход «На рубежах обороны Ленинграда» по местам боевой славы линии ВТ и прорыве ее в июне 1944 г.

ПОКОЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ: МАЙСКАЯ УВЕРТЮРА



ЧЕРЕЗ ГОДА, ЧЕРЕЗ ВЕКА ПОМНИТЬ БУДЕМ ВСЕГДА!

В КАЛЕЙДОСКОПЕ СОБЫТИЙ

В Санкт-Петербурге состоялась пресс-конференция, посвященная конкурентоспособности российской системы высшего образования.

Ректор СПбПУ А.И. Рудской, развивая эту тему в своем выступлении, отметил, что образование, особенно инженерное, не может рассматриваться на региональных уровнях: это мировой тренд. И чтобы соответствовать ему, необходимо создавать не только образовательную и научную среду, но и условия для общения студентов с преподавателями и работодателями, а также оснащать университет инновационным оборудованием, расширять контакты, особенно международные.

Глава нашего вуза также обозначил и ряд проблем, с которыми сталкивается сейчас высшая школа. Например, технологии сегодня развиваются быстрее, чем студент успевает получить образование, и в итоге молодой специалист приходит на предприятие «безнадежно отставшим». Поэтому, по мнению ректора, обязательный параметр конкурентоспособности – это коммерциализация технологий, выход на реальный сектор экономики, создание базовых кафедр.

Другой необходимый параметр – переход на модульную систему образования, позволяющую специалистам экстра-класса преподавать студентам курс по вертикали и читать лекции по профилю.

Конкурентоспособен тот вуз, который следует миссии социальной ответственности, выпускает инженеров и системных разработчиков XXI в., выполняет работы на уровне международных стандартов и пользуется безусловным авторитетом мирового научного и образовательного сообщества.

Руководители организаций-участников Межвузовской Ассоциации содействия духовно-нравственному просвещению «Покров» провели в СПбПУ совещание, на котором подвели итоги работы за прошлый год.

Плодотворную деятельность «Покрова», по словам его сопредседателя А.И. Рудского, характеризуют два основных показателя. За этот период к Ассоциации, объединяющей более 30 вузов и «Управление межвузовского студенческого городка Санкт-Петербурга», присоединились еще четыре университета, а количество проведенных мероприятий удвоилось.

В ходе заседания были рассмотрены планы на будущее, а также текущие вопросы. В частности, выборы нового исполнительного директора Ассоциации: путем открытого голосования на этот пост был избран протоиерей Петр Мухин, благочинный храмов высших учебных заведений нашего города.

В заключение за деятельное участие в жизни СПб Духовной академии архиепископ Амвросий вручил медали апостола и евангелиста Иоанна Богослова А.И. Рудскому и исполнительному директору «Покрова» А.В. Финько.



Награды вручает Владыка Амвросий

На встрече с делегацией ПАО «Газпром» глава СПбПУ А.И. Рудской в первую очередь подчеркнул особую важность для нас этого визита. Корпорация является стратегическим партнером университета, поэтому задача Политеха – стать интеллектуальной средой по совместной разработке и внедрению технологий в рамках программы импортозамещения.

Департамент 335, представители которого посетили наш вуз, как раз и отвечает за поиск оборудования и материалов мирового уровня, замещающих зарубежные аналоги. Обсуждая перспективы взаимовыгодного сотрудничества, глава этого подразделения П.В. Крылов назвал взаимодействие СПбПУ с ПАО «Газпром» «мостом между промышленностью и наукой».

Партнерство плодотворно и уже имеет свои результаты. В ИЦ «Центр компьютерного инжиниринга» разработана и изготовлена для ОАО «Газпром нефть» шпилька опорно-поворотного устройства подъемного крана, которая используется на ледостойкой стационарной платформе «Приразломная».

Особый интерес гости проявили к вопросам подводной добычи газа и развитию технологий получения и использования сжиженного природного газа. Поэтому при знакомстве с инфраструктурой Политеха делегацию в первую очередь провели в Центр контроля и прогнозирования состояния подводных нефтегазовых скважин СПбПУ.

В ходе переговоров были определены основные направления сотрудничества в области импортозамещения. Среди них в первую очередь следует отметить совместное участие в федеральных целевых программах, а также возможность подготовки и защиты специалистами Газпрома кандидатских и докторских работ в нашем университете.

СПбПУ готовит не только инженерные кадры, но и управленцев для различных отраслей промышленности и органов государственной власти. Чтобы подкрепить теоретические знания, они участвуют в практических общегородских занятиях. Одно из таких мероприятий – однодневная стажировка, которая называется «Открытый Смольный».

Она проводится в третий раз и уже вызывает большой интерес у студентов петербургских вузов, о чем свидетельствует количество поступивших заявок – более пятисот. Повезло лишь двадцати претендентам, среди них четверо политехников – Мария Антонова (ИСИ), Анастасия Турчина (ТЭУ), Карина Зюзина и Мария Чапайкина (ИПМЭИТ).

В Смольном ребята напрямую пообщались с представителями Администрации города. На встрече их интересовали вопросы работы Молодежного кадрового резерва, приоритетные направления развития промышленности города в настоящее время и преимущества профессии государственного гражданского служащего и др.

По завершении знакомства с профильными комитетами студентам вручили сертификаты участников стажировки «Открытый Смольный» и провели для них экскурсию.

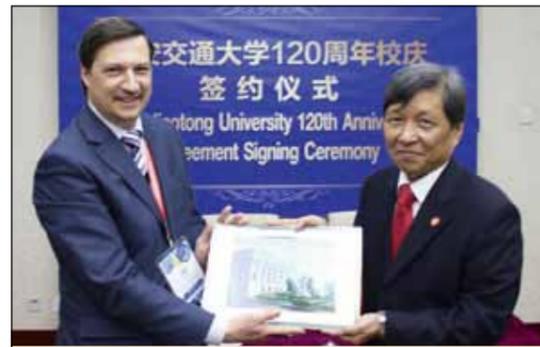
МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Политехники во главе с проректором вуза по международной деятельности Д.Г. Арсеньевым приняли участие в Глобальном саммите, который проводился в КНР в связи со 120-летием Сианьского транспортного университета, с которым СПбПУ недавно заключил соглашение о сотрудничестве.

Всего на форум прибыло более 16 тыс. делегатов из 150 вузов мира, среди них – нобелевские лауреаты и другие крупные ученые планеты. Они обсуждали основные вопросы международного образовательного взаимодействия, формирования миссии университетов в условиях постоянного диалога различных культур, а также возможности развития высшего образования в век передовых информационных технологий и мн. др.

Большой интерес у участников саммита вызвало выступление Д.Г. Арсеньева, где он особо подчеркнул общность интересов России и КНР, тенденции к сближению и постоянному совместному развитию.

В ходе переговоров нашего проректора с проф. Ван Шуго, президентом Сианьского транспортного университета, был подписан договор об обмене студентами. Китайская сторона будет выделять десять стипендий политехникам для участия в Летней школе в Поднебесной. Также принято решение о при-



Проректор по международной деятельности СПбПУ Д.Г. Арсеньев и президент Сианьского транспортного университета Ван Шуго

глашению десяти наших политехников для обучения по магистерским программам.

СПбПУ в свою очередь пригласил китайских учащихся принять участие в наших летней и зимних школах, а преподавателей – читать лекции на английском языке в СПбПУ.

В рамках праздничных мероприятий в этом университете прошел также Саммит исполнительного комитета Университетского альянса шелкового пути (UASR). Наш вуз на этой встрече представлял директор Научно-методического центра УМО вузов России П.И. Романов.

Альянс был создан в мае 2015 г. при активном участии СПбПУ и объединил более 120 университетов Европы и Азии, готовых сотрудничать в области образования, науки и культуры. Сегодня в исполнительный комитет UASR входят 16 ведущих вузов.

На саммите были приняты Сианьский консенсус и Устав UASR. В соответствии с ними в ближайшее время будет развиваться деятельность по организации студенческих программ обмена, конкурсов, летних школ и фестивалей культуры. Также запланированы совместные магистерские и аспирантские программы, создание совместных исследовательских центров и др.

Предполагается, что в СПбПУ будут обучаться китайские специалисты по программе Executive MBA.

Делегация СПбПУ посетила Политехнический университет Гонконга (ПУГ) и приняла участие в конференции Международной ассоциации World Cities World Class University Network (WC2).

Политехнический университет Гонконга (QS-116), отмечаящий в этом году свое 80-летие, входит в число самых крупных вузов КНР. Его ученые за свои разработки и достижения получили более 200 премий, в том числе 70 золотых наград на международных выставках и конференциях. Среди крупнейших центров ПУГ – Исследовательский центр авиационных услуг (совместный проект с американской компанией Boeing), Исследовательский

центр по мониторингу безопасности высокоскоростных железных дорог (совместно с Юго-Западным транспортным университетом, Китай).

В ходе визита, после обсуждения наиболее важных вопросов партнерства с руководством ПУГ, были подписаны соглашения о сотрудничестве и об обмене студентами наших вузов.

Посещение китайского вуза было приурочено к проведению XI ежегодной конференции меж-

В рамках реализации Программы «5-100-2020» СПбПУ стал участником международной выставки «Образование и карьера 2016», которая прошла в Ташкенте. Организаторами выступили компания «NEO-CONSULTING» и Торгово-Промышленная палата Республики Узбекистан.

К работе выставки присоединились представители высших учебных заведений России, ближнего и дальнего зарубежья.

В рамках мероприятия сотрудники СПбПУ встретились с представителями компании «NEO-CONSULTING», чтобы обсудить приоритетные во-

просы продолжения сотрудничества и совместные проекты. Принимающая сторона отметила заинтересованность молодежи Узбекистана в получении образования в России в целом и в СПбПУ в частности.

Более всего в Политехе их привлекают программы бакалавриата и магистратуры, в том числе на английском языке. Они уверены в конкурентных преимуществах диплома СПбПУ и отличных профессиональных перспективах в будущем. Более двухсот посетителей выставки заполнили анкеты, и мы надеемся на продолжение образовательного диалога.

По информации УМО и УМОП



Участники международной выставки «Образование и карьера 2016»

ОТКРЫТИЕ «ИМЕННОЙ» АУДИТОРИИ

В торжественной церемонии открытия аудитории базовой кафедры «Разработка, технологии и материалы в авиационном двигателестроении» корпорации «Климов» в ИММиТ приняли участие высокие гости – замминистра образования и науки РФ А.А. Климов, первый зам. председателя КНВШ Администрации СПб И.Ю. Ганус.

Предваряя это событие, ректор СПбПУ А.И. Рудской и директор ИММиТ СПбПУ А.А. Попович познакомили гостей с проектами наших ученых, реализованными в интересах промышленных партнеров. Особое внимание они уделили уникальной разработке – титановому протезу тазобедренного сустава, выращенному при помощи аддитивных технологий по заказу Института травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена, и продемонстрировали опытные образцы. Заместитель министра высоко оценил важность развития этого направления, поскольку оно связано с производством высокотехнологичных изделий для медицины.

Перерезая символическую ленточку, представители Акционерного общества пожелали своим целевикам – «климовским» стипендиатам, чтобы они успешно постигли основы авиационного двигателестроения в ведущем инженерном вузе страны.

Символический ключ от нового учебного класса и свои наставления будущим создателям авиационных двигателей передал генеральный конструктор АО «Кли-



На церемонии открытия аудитории: замминистра образования и науки РФ А.А. Климов, ректор СПбПУ А.И. Рудской и исполнительный директор корпорации А.И. Ватагин (справа налево)

мов», зав. базовой кафедрой и выпускник Политехнического университета А.В. Григорьев.

Директор ИММиТ А.А. Попович напомнил собравшимся, что Политех и АО «Климов» сотрудничают уже на протяжении десятилетий. Сейчас начинается очередная, очень важная веха в истории нашего партнерства. Он отметил, что на базовой кафедре АО «Климов» обучаются пятеро наших студентов, и выразил уверенность, что после получения диплома они полностью будут соответствовать тому высокому уровню, который задает и требует это ведущее предприятие двигателестроительной отрасли.

В заключение исполнительный директор корпорации А.И. Ватагин вручил А.И. Рудскому благодарственное письмо за подготовку инженерных кадров для авиационного двигателестроения и организацию базовой кафедры предприятия.

Замминистра образования и науки РФ А.А. Климов в этой связи подчеркнул:

– Если мы будем вместе, я имею в виду систему высшего образования и тех, кто реально создает новое оборудование и технику, то у нас все получится, и мы построим самую современную индустрию и экономику.

Самым важным элементом альянса является изучение аддитивных технологий и расчетных методов проектирования. Результаты научно-исследовательских работ уже нашли свое приложение в создании нового вертолетного двигателя ТВ7-117, который будет устанавливаться на новейшем отечественном вертолете Ми-38.

В настоящее время образовательная программа на базовой кафедре включает 24 предмета по узким специализациям и входит в магистерскую программу. В учебном процессе участвует группа преподавателей из числа специалистов Инженерного центра АО «Климов».

Самое серьезное внимание уделяется содержанию образовательных программ и их соответствию требованиям предприятия.

Современные компьютеры и методические материалы помогают студентам осваивать тонкости авиационного двигателестроения, проводить занятия в режиме on-line с ведущими конструкторами АО, использовать автоматизированный учебный курс (АУК). Для практического изучения самого массового вертолетного двигателя ВК-2500 в учебной аудитории подготовлен стенд с его основными элементами. В скором времени учебная база пополнится «живым» изделием – двигателем турбостартером ВК-100.



АО «Климов» – многолетний партнер СПбПУ по подготовке специалистов в области авиационного двигателестроения. Многие «климовцы» – выпускники Политехнического университета, среди них и выдающийся советский конструктор Сергей Петрович Изотов, возглавлявший НПО им. В.Я. Климова с 1960 по 1983 гг.

Современная кооперация предприятия и вуза направлена на разработку двигателя для вертолета (ПДВ), которую Акционерное общество ведет совместно с отраслевыми научными институтами, в том числе и с СПбПУ. Перспективным направле-

К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ М.А. ШАТЕЛЕНА

ПАТРИАРХ РУССКОЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Михаил Андреевич Шателен родился в 1866 г. в Анапе. В 1888 г. окончил физико-математический факультет Петербургского университета. За работу на тему «О методах изучения поляризации солнечной короны» был оставлен при вузе для подготовки к профессорскому званию.

Получать инженерное образование Михаил Андреевич уехал в Париж, где прослушал ряд курсов в высших технических школах и в Сорбонне. По возвращении в Россию в 1893 г. он был избран по конкурсу первым профессором электротехники в Петербургском электротехническом институте. Впервые в России ему пришлось организовывать преподавание этой дисциплины как специальной науки.

Однако весной 1901 г. М.А. Шателен был уволен из вуза за сочувствие революционно-демократическому студенчеству. Но уже осенью его приглашают в Политех в качестве будущего декана Электромеханического отделения. И в 1902 г. он основывает кафедру общей электротехники, заведовать которой будет всю жизнь. Впоследствии Михаил Андреевич станет первым советским ректором ЛПИ.

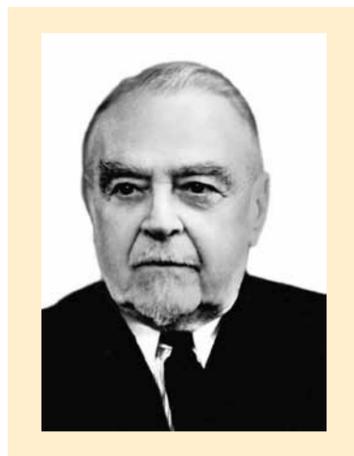
Одновременно с организацией учебного процесса М.А. Шателен

работает и в области прикладной электротехники. В 1901 г. он разрабатывает новый прибор – курбограф (являющийся «прадедом» современного осциллографа); создает первые приборы для определения магнитных свойств стали; ведет исследования в области электросварки и многое другое.

К этому же времени относится начало его активной деятельности в Русском техническом обществе и в журнале «Электричество». До последних дней своей жизни он был почетным председателем Общества энергетиков.

В Политехническом под руководством М.А. Шателена создается первая в России высоковольтная лаборатория и опытная линия передачи на 150 кВ, а также ряд других профильных лабораторий.

В научной деятельности ученого особо выделяются три направления: электрические измерения,



осветительная техника и электрификация народного хозяйства.

Михаил Андреевич всем сердцем принял Октябрьскую революцию 1917 г. По поручению В.И. Ленина он руководил северной группой Комиссии ГОЭЛРО, принимал участие в разработке проектов переноса электрификации страны – Волховской ГЭС, а затем Свирской, Днепровской и др. электростанций. Работал в Госплане СССР, занимаясь созданием электротехнических заводов, размещением электростанций, сооружением высоковольтных сетей.

Много лет он трудился в Палате мер и весов, где начинал старшим метрологом, а затем стал президентом. В 1931 г. М.А. Шателен был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР. Вместе с Г.М. Кржижановским организовал Энергетический институт АН СССР.

В годы Великой Отечественной войны М.А. Шателен работал в Ташкенте, активно содействуя развитию энергетики республики, национальной науки и техники, созданию Академии наук Узбекистана.

Весь трудовой жизненный путь М.А. Шателена является примером беззаветного служения своей Родине, своему народу. Инженер, организатор, общественный деятель, автор научных трудов и автор исторической книги «Русские электротехники второй половины XIX века», Михаил Андреевич большую часть

своей трудовой жизни отдал педагогической деятельности. С его именем связаны выделение электротехники из курса физики в самостоятельную дисциплину, организация электротехнического образования в нашей стране.

За выдающуюся научную и общественную деятельность М.А. Шателен был награжден тремя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями, удостоен звания Героя Социалистического Труда.

Скончался Михаил Андреевич Шателен 31 января 1957 г.

Коллеги ученого в своих воспоминаниях характеризовали его как патриота, человека высоких личных качеств, любящего жизнь и людей. У него всегда можно было получить совет и моральную поддержку, ему всегда хотелось подражать.

Таким был и остается в памяти всей электротехнической и научной общечеловеческой страны Михаил Андреевич Шателен, 150-летие со дня рождения которого отмечается в эти дни.

5100

ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

КУРС НА СОТРУДНИЧЕСТВО

В Смольном было подписано соглашения о торгово-экономическом, научно-техническом, социальном и культурном сотрудничестве между Санкт-Петербургом и Курской областью. Там же СПбПУ и Юго-Западный государственный университет (ЮЗГУ) заключили договор о партнерстве, которое станет основой для разработки и реализации совместных образовательных, научно-исследовательских и инновационных проектов с целью эффективной подготовки инженерных кадров.

– Мы заинтересованы укреплять контакты с этим крупнейшим университетом Центральной России, который в последние годы вошел и в число лучших вузов страны. Наше взаимодействие в области науки и образования, обмен опытом в целом будут содействовать активной кооперации между регионами, – прокомментировал этот факт ректор СПбПУ А.И. Рудской.

Он добавил также, что Политехнический университет очень внимательно подходит к выбору будущих партнеров, всесторонне

оценивая их статус и возможности, поэтому есть уверенность, что взаимовыгодное сотрудничество с ЮЗГУ в научно-исследовательской и образовательной сфере будет развиваться динамично.

Губернатор Северной столицы Г.С. Полтавченко и глава Курской области А.Н. Михайлов дали высокую оценку подписанным на встрече соглашениям, которые, по их мнению, позволят поднять наши взаимоотношения на качественно новый уровень.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

ГЛОБАЛЬНЫЕ ТRENДЫ

В Рыбинске Ярославской области состоялся III Международный технологический форум (МТФ), главной темой которого стало развитие Национальной технологической инициативы (НТИ).

На пленарном заседании, в частности, были представлены глобальные тренды, служащие ориентирами для рабочей группы НТИ TechNet, соруководителем которой является проректор по перспективным проектам СПбПУ А.И. Боровков.

– Ядро TechNet – это цифровое проектирование и моделирование, новые материалы и аддитивные технологии, – подчеркнул он в своем выступлении. – Далее идут робототехника, промышленный интернет, большие данные и системы управления. Все это сосредоточено на цифровых «умных» фабриках, где производятся глобально конкурентоспособные изделия нового поколения – best-in-class – оптимизированные конструкции, машины, установки и приборы.

В рамках форума также состоялась открытая лекция А.И. Боровкова, посвященная бионическому дизайну как передовой технологии, позволяющей проектировать в кратчайшие сроки легкие и надежные конструкции, практически столь же совершен-

ные, как и те, что были созданы природой за тысячелетия эволюции. Ключом к развитию бионического дизайна становятся аддитивные технологии.

В выступлении приводились примеры реальных «бионических спроектированных» инженерами CompMechLab® и «напечатанных» металлических элементов конструкции. Политехники, представители Института передовых производственных технологий, ИЦ «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) и НТК «Лазерные и сварочные технологии, стали активными участниками МТФ-2016.

На одной из самых массовых и популярных секций форума «Аддитивные технологии» выступили ведущий инженер CompMechLab® Михаил Жмайло и ведущий инженер НТК Константин Бабкин. Сотрудники СПбПУ презентовали свои разработки совместно с представителями реального сектора экономики.

Подробности – на <http://fea.ru/news/6384>.

По информации пресс-службы ИЦ «ЦКИ»

Сопромат сдан на «золото»

Заключительный тур Открытой международной студенческой Интернет-олимпиады по сопромату материалов стал более чем успешным для двух третьекурсников ИСИ.

Команду Политехнического представляли Сергей Иванов, гр. 33103/3, и Алексей Браташов, гр. 33102/1. Оба участника получили золотые медали. Сергей набрал больше всех баллов (78) и занял первое место. У Алексея – седьмой результат (38 балл.), всего наград высшей пробы оказалось девять.

Отборочный тур проводился в нашем вузе, а заключительный – на базе СПбГУ. Финал прошел

в Петергофе в форме компьютерного онлайн-тестирования. Атмосфера, как отметили политехники, была спокойной и дружелюбной, хотя соревновались сразу 177 студентов из 47 вузов России, Казахстана, Кыргызстана, Туркменистана и Узбекистана.

Об олимпиаде ребята узнали, получив на свою почту информацию, присланную администрацией института (есть в ИСИ такая

полезная практика). Задания, которые им пришлось выполнять во время олимпиады, показались им нетрудными, правда, времени на их решение все же не всегда хватало.

В интервью нашему Медиа-центру студенты честно признались, что на победу не надеялись, потому как, сдав на втором курсе экзамен по сопромату, свои знания не освежали. Но ведь главное, и это очень говорящий факт: этих знаний оказалось достаточно. И тем веселее и радостнее стала победа. Поздравляем!

Лучший гуманитарий Политеха

В Доме ученых в Лесном состоялся долгожданный финал первого курса «Лучший гуманитарий Политеха», за победу в котором боролись учащиеся самых разных специальностей.

В итоге первый приз в 30 тыс. рублей жюри присудило студентке ГИ Анастасии Рагозиной (на фото). Второй – Марии Матвеевой из ИПМЭИТ (20 тыс. руб.), третий – Екатерине Агаповой из ИВТОБ (10 тыс. руб.).



Еще на этапе регистрации участникам было предложено написать эссе на тему «История одного портрета», выбрав героем рассказа кого-либо из известных политехников, чьи портреты висят в Главном здании университета.

Победителем этого состязания стал Александр Голиков, каф. «Финансы инновационных производственных систем» ИПМЭИТ. Наталья Алексашкина, каф. «Экономика и менеджмент в машиностроении» ИПМЭИТ, заняла второе место. Эссе и Александра, и Натальи посвящены выдающемуся авиаконструктору О.К. Антонову.

Третье место поделили между собой Инна Селедцова, каф. «Управление проектами» ИКНТ, и Анастасия Рагозина. Инна на-

писала о Г.Н. Флэрове, советском физике-ядерщике, сооснователе Объединенного института ядерных исследований в Дубне. А Настя – о Н.Д. Девяткове, ученом и организаторе науки в области военной и медицинской электроники.

Эссе Александра Голикова, признанное лучшим, будет опубликовано в газете «Санкт-Петербургский вестник высшей школы».

Организовали конкурс зам. директора Гуманитарного института Л.П. Халяпина вместе с преподавателями Н.В. Никифоровой, Т.А. Нам и Ю.О. Обуховой. Автором сценария стала магистрантка кафедры «Реклама и связи с общественностью» Ксения Осипова, а ведущими – третьекурсники ИММИТ.

«International design project»

Так называлась VIII Международная школа Фаблаб Политех. Ее организовал Центр технического творчества молодежи совместно со стратегическим партнером Политехнического Лейбниц университетом Ганновера (Германия) и Студенческим инженерным обществом СПбПУ. 80 студентов и молодых специалистов из 14 европейских стран воплощали научно-технические проекты с помощью передовых инновационных технологий и цифрового оборудования Фаблаб Политех.

Собравшихся разделили на 13 команд, за каждой закрепили модераторов – резидентов Фаблаба (директор ЦТТМ – Игорь Асонов). В рамках школы прошли семинары и образовательные мастер-классы. Была предусмотрена и развлекательная программа, во время которой ребята снимали фильмы о своей работе в различных жанрах – от арт-хауса до ужасов.

То, что получилось, можно было увидеть в последний день школы, во время презентации участ-

никами макетов проектов, что помогло им снять напряжение. Отличились команды, представившие прототипы, полностью готовые для дальнейшего развития в качестве стартапа.

Среди них – специальная конструкция для зарядки телефонов, работающая от пластиковых карт (ChargeBox), стол для аэрохоккея (Airhockey), робот из фильма «Звездные войны» (BB-8 robot), интерактивная игра с джойстиком (Surfer game), ав-

томатическое зарядное устройство для аккумуляторных батареек (Smartcharger), проект для демонстрации стоячей волны (Rubens tube).

Любителей социальных сетей заинтересуют такие проекты, как «Instaprinter» (печать фото из Instagram с определенным хэштегом) и «Likometer» (сравнение лайков Политеха и ИТМО из Facebook).

Своей сложностью удивили специалистов «Context-based car audio» (способ подбора музыки в машине в зависимости от разных параметров), «Remote periscope booth» (связь с Ганновером посредством «Перископа»), «Smart room» (комната, удобства которой повинуется пульту дистанционного управления), «Hexarod» (робот с 6 конечностями), «All in one coffee machine» (автоматическая кофе-машина, управляемая с помощью смартфона).

Под руководством главного организатора Полины Дятловой, зам. директора ЦТТМ, проекты были подробно задокументированы на instructables.com. Они находятся в открытом доступе и их можно повторить в любой лаборатории, где есть подходящее оборудование.

Каждый участник получил сертификат о прохождении школы, бесценный опыт и благодарность от организаторов программы. Окончательный итог работы школы будет подведен в июне в Ганновере.

А. КУЗНЕЦОВА, зам. дир. ЦТТМ



Презентация проекта «Likometer»

БУДУЩЕЕ НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

IT-прорыв политехников

В Политехническом состоялась региональный этап Всероссийского конкурса «IT-прорыв». Студенты, аспиранты и молодые специалисты петербургских вузов представили свои проекты в области IT-технологий.

Наш университет уже в третий раз становится площадкой для проведения этого мероприятия, организаторами которого выступают Технопарк «Политехнический» совместно с Госкорпорацией «Росэлектроника».

Открывая конкурс, участников поприветствовали зам. руководителя Комитета по промышленной политике и инновациям С.А. Тальнишних и зам. председателя Комитета по молодежной политике К.А. Загородников.

Всего было представлено 13 проектов в разных номинациях: применение IT-технологий в медицине, образовании, энергетике, радиоэлектронике, в сфере безопасности. В номинации «Телеком-идея» выбрали лучшее мобильное приложение, а автор «Лучшего проекта в импортозамещении» получал спецприз.

В роли экспертов выступили представители крупнейших компаний в области информационных технологий и радиоэлектроники: GS Venture, RAIDIX, РНИИ «Электронстандарт», НИИ «Гири-

конд», НИО ЦИТ «Петрокомета», НИИ «Феррит-Домен» и другие.

По итогам мероприятия жюри выбрали наиболее понравившиеся им проекты. В их число вошли и работы наших политехников. Это «3D музей» выпускника каф. «Инженерная графика и дизайн» ИММИТ Александра Сосновских, «Аппаратная реализация вычислителя нечетких логических функций» студента каф. компьютерных систем и программных технологий ИКНТ Александра Переверзева и «Интерфейс мозг-компьютер на основе моторного воображения» выпускницы каф. системного анализа и управления ИКНТ Александры Чевыкаловой.

В мае финалисты будут бороться за ценные призы. Более того, проект, который получит Гран-при, будет реализован на одном из предприятий. А самые активные студенты и аспиранты смогут принять участие в VI Международном молодежном промышленном форуме «Инженеры будущего 2016».

А.В. КРАВЧУК, менеджер бизнес-инкубатора «Политехнический»



Теория & практика

Две недели студенты Инженерно-строительного института на выездных занятиях изучали передовые производственные технологии ООО «ЛСР. Строительство-СЗ».

Крупнейшая строительная организация Северо-Запада «Группа ЛСР» принимала политехников на производстве железобетонных изделий, где они на практике познакомились с технологиями выпуска ЖБИ.

К примеру, они узнали принцип работы специальных роботов-манипуляторов, которые получают информацию об оборудовании напрямую от проектировщика (с помощью специально разрабо-

танной утилиты к программному комплексу Allplan), считывают присланные данные и выдают уже готовый продукт.

На занятиях студенты исследовали рынок железобетонных изделий РФ, выполняли практические задания и готовили отчеты. Такой практико-ориентированный подход к обучению позволит выпускникам ИСИ быть более конкурентоспособными.

Д.В. НЕМОВА, старший преподаватель кафедры «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Первый онлайн-выпуск

В октябре 2015 г. стартовали первые пять онлайн-курсов СПбПУ, размещенных на Национальной платформе открытого образования, и вот уже получены первые результаты. Записались на них более 12 тысяч, но только около 4% успешно прошли итоговую аттестацию, что традиционно для массовых онлайн-курсов.

Одним из наиболее востребованных стал стартовавший первым курс «Производственный менеджмент». Авторский коллектив, в состав которого входили В.В. Глухов, В.В. Кобзев, В.М. Макаров, Е.Е. Абушова и др., приложили немало усилий, чтобы он получился интересным и познавательным. Были предусмотрены контрольные мероприятия, выполняемые в дистанционном режиме при проведении тестов и экзаменов, и выданы, что немаловажно, сертификаты, дающие право на перезачет дисциплины.

По инф. Центра электронных образовательных ресурсов и дистанционных технологий СПбПУ

Стоит иметь в виду, что результаты обучения на портале могут быть зачтены в российских вузах. Ведь они разработаны в полном соответствии с требованиями рабочей программы дисциплины: название курса, его продолжительность и контент. Это отвечает и требованиям Минобрнауки России о включении в учебный процесс дистанционных образовательных методик.

Список первых выпускников и ссылки на сертификаты представлены на портале электронной информационно-образовательной среды «Открытый Политех» open.spbstu.ru/sertifikaty/.

Загадки, ребусы – и все на английском

Дорогие студенты 1 и 2 курсов ИСИ, ИЭИТС, ИММИТ и ИВТОБ! 14 мая кафедра «Английский язык для технических направлений», преподаватели которой проводят у вас занятия, приглашает всех желающих поучаствовать во внутривузовской олимпиаде по английскому языку.

Вас ожидают творческие и командные задания, логические загадки и языковые ребусы. Естественно, все испытания будут связаны с вашим прекрасным знанием английского!

По итогам состязания будут определены победители и призеры в командном и индивидуальном зачете. Лучшие из лучших получат ряд приятных бонусов и призов.

Если вы не боитесь трудностей, способны проявить креативность и английский язык является неотъемлемой частью вашей жизни, то мы ждем именно вас!

Для участия в олимпиаде вступайте в группу vk.com/englishcontest16, где вы найдете все подробности о нашем мероприятии. Заявки принимаются до 11-го мая. Мы будем вам рады!

Олеся МЕДВЕДЕВА, студ. гр. 53805/20, А.К. СМАРАГДИНА, ассистент кафедры

1941 ВОЙНА НАРОДНАЯ, СВЯЩЕННАЯ ВОЙНА 1945

Я ПОМНЮ, Я ГОРЖУСЬ...

В 1941-м моему отцу Василию Васильевичу Романову было 26 лет, он учился на третьем курсе Политехнического института, в который поступил в 39-м году, занятия оборвала война...

Отец попал на Ленинградский фронт, образованный 23 августа 41-го. Его назначили командиром взвода. Перед войсками стояла задача прикрыть все подступы к городу и, несмотря ни на что, не допустить его захвата противником.

В осажденном городе остались мои мама и четырехлетний брат. В самом начале блокады его успели эвакуировать в Кострому, а мама вместе с папиными сестрами, мужа которых также ушли воевать, провела все дни в Ленинграде. На тот момент ей было всего 24 года.

Все это время она работала на заводе, и каждый день ей приходилось проходить пешком несколько километров, добираясь с канала Грибоедова на Обводный и обратно. И это при том, что суточная норма пайка для рабочих составляла около 600 г, а через некоторое время она уменьшилась вдвое.

Но не только голод атаковал людей: на те года выпали очень морозные зимы, столбик термометра опускался порой до минус 40. Закончилось топливо и замерзли водопроводные трубы – город остался без света и питьевой воды (ее нужно было набирать из Невы).

По воспоминаниям матери, еще одной бедой стали крысы. Они не только уничтожали и без того скудные запасы еды, но и разносили всевозможные инфекции. Люди умирали, и их не успевали хоронить, трупы лежали



ли прямо на улицах. Почти 900 дней боли и страдания, мужества и самоотверженности...

Отец, к счастью, остался жив, хотя и прошел всю войну. Награжден медалями «За оборону Ленинграда», «За боевые заслуги» и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Демобилизован в сентябре 45-го на основании Указа Президиума Верховного Совета СССР.

Мирная жизнь дала отцу возможность продолжить прерванное обучение, но было это не просто, и закончил он наш вуз только в 1950 г. Сначала работал слесарем, со временем же стал главным инженером объединения «Электросила», лауреатом Ленинской премии, полным кавалером орденов Трудового Красного Знамени, доктором наук, профессором, заведовал кафедрой «Электрические машины» ЛПИ.

С.В. РОМАНОВ, проректор по АХР

ВИДНО, ТАК НАДО БЫЛО

Пришла война, мне не исполнилось еще и года. Семья наша состояла из шести человек. Мы – бабушка, папа, мама и трое мальчишек – жили на Петроградской стороне. Мама была домохозяйкой. Отец Афанасий Илларионович Голозов работал районным уполномоченным в Тосненском районе. В Гражданскую он служил под командованием Будённого, в 1922-м стал коммунистом, был 25-тысячником и 50-тысячником партийного призыва, которые поднимали сельское хозяйство, служил в Части особого назначения.

18 августа 41-го мы отправлялись в эвакуацию в Алма-Ату. Отец не смог связаться с начальством, чтобы отпроситься со службы на прощание семье, и ушел самовольно. Его заместитель использовал этот случай и подал рапорт в Управление НКВД. 21 сентября папу забили в «Большой дом» на Литейном, 4. Быстро свершился суд «тройки». И забылись все его заслуги перед государством, и отправили его на фронт в штрафной батальон.

Военная весточка была только одна: «Ваш сын Голозов А.И. пропал без вести в декабре 1943». Это была опасная весть, ведь такой человек приравнивался к врагу народа, и даже говорить об этом было не принято. Все наши последующие поиски и запросы результатов не дали. И до сих пор я не знаю, что произошло с моим отцом и где нашел он последний приют.

Как я сам помню это лихолетье. Мне до сих пор кажется, что я помню отца – ну и пусть, что кажется. А вот как из-за истощения и отсутствия лекарств в январе 42-го ушел из жизни средний брат Эдик – не помню.

Зато не забыть 44-й, когда в день смерти бабушки, 12 апреля, мы нашли у нее под подушкой четыре сухарика, которые она для меня спрятала. Летом того же года благодаря родственнику меня вместе с десятком таких же эвакуированных ребятшек вытащили из «мясного» подвала. Заманил

нас туда незнакомый мужчина и, как потом я услышал из обрывков разговора взрослых, хотел «пустить на котлеты» (как бы ужасно это ни звучало, но это страшная правда военных лет). После того случая я стал заикаться, ведь мне было всего четыре годика, а страху я натерпелся порядочно.

В победном мае 45-го ровно половина нашей семьи вернулась в родной Ленинград. Квартира наша была уже занята семьей военнослужащего из разрушенного дома. Помог брат матери, работавший в Главном управлении шоссейных дорог и выбивший нам ведомственную комнату в коммуналке.

Послевоенные годы были не легче военных, мама, дворянка по происхождению, вынуждена была пойти работать на строительство Выборгского шоссе, которое прокладывали вместе с военнопленными немцами. И замуж уже не выходила, хотя предложенный было хоть отбавляй. Она считала, что у ее детей может быть только один отец. А я в пять лет начал курить, подбирал окурки на асфальте и так боролся с голодом.

Не забыть карточную систему, когда идет «метр с кепкой» за ним очередь в магазин к пяти-шести вечера и стоит до 8-ми утра следующего дня, времени открытия магазина. И не дай бог заснуть: или из очереди выкинут, или карточки украдут – а это смерть.

В 1946 г., когда мы с мальчишками пошли таскать с колхозных



полей морковь, горошек, свеклу, чтобы как-то утолить голод, конный объездчик так ударил меня плеткой крест-накрест, что я эти овощи не употреблял лет до пятидесяти – настолько сильной была эта память детства.

В 52-м мама принесла к чаю изюм в шоколаде, протянула кулек мне, а я, никогда не видевший такого лакомства, почему-то решил, что это козий «горох», отпихнул его – конфеты рассыпались. Старший брат принял меры, отцовский командирский ремень был из хорошей кожи.

В двенадцать лет весной 53-го по справке матери я пошел работать в почтовое отделение №37 доставщиком телеграмм. Район обслуживания был огромен: от велотрека до дороги на Каменку, Торфы и Шуваловский парк...

...И сейчас, оглядываясь назад, удивляюсь, как это я – при всех тех дорогах, непролазной грязи, ливнях, сугробах и выюгах, в моей никудышной, продуваемой со всех сторон старенькой одежде и обуви, а чаще всего и босой, – все это вынес, выжил. Видно, так было надо.

Л.А. ГОЛОЗОВ, начальник котельной ДОЛ «Политехник» СПбГУ в пос. Ушково

И ДЕРЖАТ МИР В ПРОТЯНУТЫХ ЛАДОНЯХ ИХ ПРАВНУКИ, НЕ ЗНАВШИЕ ВОЙНЫ

В Международной высшей школе управления с 2007 г. мы издаем свой студенческий журнал «МВШУ Life». Выходит он регулярно, но самые яркие воспоминания у нас оставила работа над юбилейным выпуском к 70-летию Победы. Несколько материалов из этого номера мы предлагаем вниманию читателей «Политехника».

Ребята, вместе с куратором доцентом Н.Ю. Граценко, в течение года по крупицам собирали воспоминания своих родных и близких о войне. Это был не просто информационный материал: мы заново перечитали страницы истории каждой семьи, с благодарностью к тем, кому обязаны жизнью.

Это особенно дорогой и памятный для нас номер, в котором сплелись воедино и рассказы о ветеранах с фотографиями военных лет, и трогательные стихи самих студентов.

Общая работа сплотила нас, помогла лучше узнать друг друга, сокурсники и преподаватели открыли себя с новой, незнакомой стороны.

Архив МВШУ «Бессмертный полк» пополняется все новыми материалами, на их основе мы готовим очередные выпуски журнала к Дню Победы и надеемся на их публикацию в нашей вузовской газете.

С.В. РАЗУМОВА, зам. директора МВШУ по воспитательной работе

Елизавета Буркова, студ. гр. 33715/2:

– Мой прадед Павел Иванович Майданов был добрым и веселым человеком. В своей деревне считался главным бала-лаечником. На войну ушел добровольцем в возрасте 30 лет, оставив своих любимых: жену Татьяну и дочерей Алю и Нину.

В 1942 г. получил контузию: взрывной волной завалило землянку. Откопал его немец. Понимая, что смерть неминуема, прадедушка показал ему семейное фото. Тот в ответ тоже достал из кармана снимок красивой фрау с малышом. И случилось чудо! Два противника, не зная языка, поняли друг друга без слов: их обоих с любовью и надеждой ждали дома! И немец отпустил русского солдата...

Потом прадед оказался в госпитале, после лечения его комиссовали. Последствия контузии мучили его всю жизнь: он страдал головными болями, ночами часто не спал. Я рада, что он вернулся с фронта, и после войны родилась моя любимая бабушка Люся. Все это она мне и рассказала. А еще я узнала от нее, что дед вручную(!) шил одежду для пяти своих дочерей и трех сыновей.

...В День Победы, каждый раз вспоминая тот случай с немцем, прадедушка плакал. Как, оказывается, важно, даже в самых жутких условиях войны оставаться человеком с живым сердцем.



Руслан Кильдеев, студ. гр. 33715/1:

– Мой прадед Николай Александрович Солдатов, военный хирург, в 1941 г. был назначен начальником госпиталя. Ему и его коллегам приходилось оперировать по трое суток без отдыха. А в 42-ом в битве под Сталинградом он сам был тяжело ранен. Немецкий летчик выпустил снаряд точно по автомобилю с Красным Крестом.

После лечения прадедушка продолжил службу, а в 1952 г. был демобилизован. За боевые заслуги награжден орденом Красной Звезды.



Анастасия Толпыгина, студ. гр. 23715/5:

– Мой прадед Иван Дмитриевич Коровин преподавал историю в школе. Потом поступил в училище погранвойск НКВД. Когда началась война, курсанты проводили диверсионные операции по уничтожению коммуникаций, техники и живой силы противника. Они добывали важные разведданные для Ленинградского фронта. Прадедушка был ранен в руку, его направили в госпиталь, затем он продолжил учебу.

В их батальоне служила молоденькая медсестра, Вера Фелисова, которая в 1977 г. выпустила книгу воспоминаний «Все мои братья», одним из героев которой стал и мой прадед.

Екатерина Белова,

студ. гр. 23715/4:

– Мой прадед Виктор Михайлович Иванов в пятнадцать лет ушел в партизаны. В середине 1944-го его серьезно ранило в ногу. Лечение было долгое, и пока он лежал в госпитале, война закончилась. Потом он отслужил три года в армии. Мои родные рассказывали, что у него было много боевых наград, потому что воевал он отважно и даже медаль такую получил «За отвагу».



Сюзанна Асадаллуева, студ. гр. 33715/11:

– Мой прадед Петр Андреевич Киселев ушел на фронт добровольцем. Ему было всего шестнадцать лет, поэтому сослуживцы называли его «сынком». Воевал в лыжном батальоне, пехоте и в танковых войсках. Куда только ни бросала его война: Смоленск, Ленинград, Калининград, Белоруссия... Закончил войну под Берлином и стал участником исторической встречи с американцами на Эльбе. Был дважды ранен, так и прожил с осколками в ноге и без пальца на руке. У прадедушки было много наград, среди них – орден Славы и медаль «За отвагу».

Роман Романовский, студ. гр. 33715/12:

– Мой прадед Валентин Егорович – дважды кавалер ордена Красной Звезды, ордена Отечественной войны 1-й и 2-й степени. Служил на миноносце «Гремящий» в составе Северного флота. Военные моряки ставили минные заграждения и отражали налеты немецких самолетов. Миноносцы «Гремящий» и «Сокрушительный» совместно с английскими военными кораблями эскортировали конвой QP-10.



КО ДНЮ КОСМОНАВТИКИ

ПЕРВЫЕ – НАВСЕГДА

К знаменательной годовщине – 55-летию со дня первого полета человека в космос – в Политехе прошли выставки, научные просветительские лекции для школьников и студентов, показы фильмов и др.

В Главном здании работала фото-выставка, рассказывающая об этапах покорения Вселенной. Посетители с интересом знакомились с фактами из истории вуза, связанными с вкладом наших политехников в освоение космоса. Ю.В. Кондратюк, Т.Н. Соколов, М.Л. Галлай, А.А. Благоврахов – имена, известные многим из нынешних студентов. Представленные экспозиции познакомили с подробностями разработок ученых, которые дали старт освоению пространства за пределами Земли.

15 апреля состоялся межрегиональный телемост между СПбПУ и Саратовским ГТУ им. Ю.А. Гагарина. Юрий Алексеевич в этом городе окончил Индустриальный техникум, где ныне расположен Народный музей, посвященный легендарному космонавту. Во время телемоста его участники виртуально осмотрели главную экспозицию одного из залов – «От литейщика до космонавта». Здесь хранится «личное дело» литейщика Гагарина и другие его документы, а также книги, письма и фотографии.



Е.О. Серова, бортинженер 42-го экипажа МКС

К годовщине первого полета человека в космос была приурочена встреча с Е.О. Серовой, бортинженером 42-го экипажа МКС.

Только студенческому активу вуза – лучшим из лучших – посчастливилось из первых уст услышать ее рассказ о том, как стать космонавтом, об учебных курсах и тренировках, о направлениях современных исследований на орбите. А также узнать, как отдыхают астронавты в космосе, на каком языке общаются и многое-многое другое. Почти полтора часа Елена Олеговна отвечала на самые разные вопросы, ответы на самые интересные из них можно прочитать на сайте СПбПУ.



ЛИКВИДАТОРЫ: В ЗОНЕ ВРЕМЕНИ НЕТ

26 апреля исполняется 30 лет со дня катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции. Профессору каф. «Атомная и тепловая энергетика» Н.Т. Амосову судьба предоставила возможность побывать на ЧАЭС за год до аварии в качестве руководителя студенческой практики. А в 1986 г. он уже принимал участие в работах по ликвидации последствий катастрофы. О том, как это было и что поразило, Николай Тимофеевич захотел рассказать читателям нашей газеты.

– 1986 г. В стране идет перестройка. В 104 км от Киева в городе Припять работает Чернобыльская АЭС. Основное оборудование станции – четыре энергоблока РБМК-1000. Ее считают лучшим достижением советской атомной энергетики и эксплуатируют практически 24 ч. в сутки, ведь она имеет самый высокий коэффициент использования установленной мощности в СССР.

В ночь с 25 на 26 апреля во время тестовых испытаний ядерный реактор четвертого энергоблока, запущенного в строй последним в 1983 г., вышел из-под контроля и полностью разрушился после сильного взрыва.

Радиоактивное облако, состоящее из водяного пара, графитовой пыли, изотопов урана, плутония, стронция-90, цезия-134, цезия-137, йода-131, поднялось на большую высоту и в дальнейшем достигло Скандинавии, Азии и США.

Оперативный персонал принял экстренные меры по локализации аварии, спасению оборудования, тушению очагов пожара. В московские больницы было эвакуировано более ста человек, принимавших участие в ликвидации катастрофы. От них наведенное радиационное облучение полу-

чил уже медицинский персонал. Количество пострадавших росло с угрожающей скоростью.

Для устранения последствий были привлечены более 500 тыс. специалистов. Появился термин «ликвидаторы». Самыми тяжелыми и «грязными» были работы, связанные с очисткой крыши технологического корпуса от радиоактивных осколков и крупных кусков графита. Многие стали инвалидами, часть умерли через 10-15 лет.

В июле 1986 г. началось строительство защитного модуля – «саркофага» над аварийным энергоблоком, который позволил резко снизить выбросы в атмосферу радиоактивных веществ и уменьшить вредное воздействие на окружающую среду.

В том же месяце в составе 25 аспирантов и студентов Московского энергетического института я выехал в Киев. Добровольцами двигало единственное желание – помочь попавшим в беду коллегам-энергетикам. Все понимали, что в зоне аварии сложная радиационная обстановка, и отдавали себе отчет, в каких условиях придется трудиться.

В отличие от всех бойцов, пожалуй, я был единственным, кто посещал станцию не в первый

После успешной посадки экспедиции «Аполлона-11» на Луну в марте 1968 г. американские астронавты в одном из интервью признались, что осуществить этот проект помогла методика расчета траектории полета, разработанная русским ученым. «Мы разыскали маленькую неприметную книжечку, изданную в России сразу же после революции. Автор ее, Юрий Кондратюк, обосновал и рассчитал энергетическую выгодность посадки на Луну».

Так кто же этот ученый, имя которого наряду с политехниками И.В. Мещерским, Н.А. Рыниным и С.А. Косбергеном нанесено на карту Луны? И какое отношение он имеет к истории нашего вуза? Этот «гениальный самородок», как его называли современники, стоит первым в ряду выдающихся ученых в Апрельском листке исторического календаря, выпуск которого сотрудники ИТМ приурочили ко Дню космонавтики.

Сразу скажем, что он был студентом механического отделения Петроградского политехнического института, куда поступил без труда, имея серебряную медаль по окончании гимназии у себя на родине – в Полтаве. Уже в старших классах он увлекся проблемой межпланетных перелетов.

Однако для науки, как и для учебы, было неподходящее время: шла Первая мировая война, и студента Александра Шаргея мобилизуют в армию. После начала Гражданской войны Шаргей оказывается в рядах Белой гвардии и дважды дезертирует из ее рядов. В конце 1919 г., чтобы не участвовать в братоубийственной бойне, он бежал из воинского эшелона, лишившись при этом всех документов.

Тайно пробравшись в родной город, Александр целый год прячется у друзей. В невольном затворничестве он пишет свою первую научную работу о межпланетных полетах «Тем, кто будет читать, чтобы строить».

Страшная мясорубка Гражданской войны, красный и белый террор исковеркали его судьбу. Создалась тупиковая ситуация: для белогвардейцев Шаргей был дезертиром, для советской власти – недобитой «контрой». В 1921 г. его

мачеха, самозабвенно любившая пасынка, ради его спасения упростила коллегу передать ей документы недавно умершего родственника.

Так Александр Игнатьевич Шаргей становится Юрием Васильевичем Кондратюком. Под этим именем он и проживет до конца своих дней: ложь во спасение навсегда срослась с судьбой замечательного ученого.

Его жизнь была нелегкой. Он работал на маслобойке, мельнице, был сцепщиком вагонов, затем строил элеваторы и хлебохранилища. Через несколько лет он отправился осваивать Сибирь, откуда послал свою рукопись в Москву. На нее был дан положительный отзыв: «такие крупные таланты-самородки, каким является т. Кондратюк, чрезвычайно редки». Однако средств на публикацию книги у Главнауки не нашлось.

Александр Игнатьевич за свой счет и мизерным тиражом (2 тыс. экземпляров) все же издал ее в Новосибирске в 1929 г. Называлась она «Завоевание межпланетных пространств», в основу труда легли расчеты, сделанные еще в 1916–17 гг.

Тогда эти теоретические выкладки никого не заинтересовали. Но неприметная книжечка не затерялась в лабиринтах XX столетия. Идеи, заложенные в ней, впоследствии помогли американцам осуществить пилотируемый полет на Луну.

После выхода книги Александра Игнатьевича ждало новое испытание. По ложному доносу его обвинили во вредительстве, арестовали. Нетрудно догадаться, каким был бы приговор, если бы ста-

ло известно, что он бывший белогвардейский офицер. Но ему, можно сказать, повезло: он отделался двухлетней работой в закрытом конструкторском бюро НКВД, так называемой «шаражке». Здесь он пробыл до августа 1932 г., успев получить патент и авторское свидетельство в области горношахтного оборудования. Здесь же совместно с другими инженерами было сделано эксклюзивное проектирование мощной Крымской ветроэлектростанции (ВЭС). Проект был признан лучшим, и в 1933 г. ученого досрочно освободили.

В этот период ему выпал уникальный шанс, который бывает раз в жизни, круто изменить свою судьбу. Он получил выгодное предложение от С.П. Королева – возглавить группу изучения реактивного движения.

Но Шаргей отказался. Прочитав вопросы анкеты, он понял, что ему грозит разоблачение: компетентные органы тщательно изучат его биографию. И что тогда: тюрьма и расстрел? И он сделал свой выбор – поехал в Харьковский институт промэнергетики, куда его пригласили для доводки проекта Крымской ВЭС.

...В самом начале войны ученый записался в народное ополчение и отправился рядовым на фронт.

Как и биография Шаргея, окутанная тайной, так и его смерть обросла множеством домыслов. Порой самых невероятных и неправдоподобных. Мы же сошлемся на официальный источник. Согласно «Книге памяти погибших и пропавших без вести в Великой Отечественной войне. Том 7», Кондратюк Юрий Васильевич, то есть настоящий Александр Игнатьевич Шаргей, погиб у деревни Кривцово Калужской области.

Кто знает, что мог бы придумать и осуществить А.И. Шаргей, сложись его судьба иначе. Но у истории нет сослагательного наклонения.

В.В. КУЗНЕЦОВ, ведущий научный сотрудник ИТМ

лась ни на запах, ни на вкус, но была везде.

В Припяти я увидел страшное зрелище мертвого, эвакуированного города. АЭС полностью остановлена, окна зданий закрыты свинцовыми листами. Зона в 30 км окружена колючей проволокой. На улицах много военной техники и военнослужащих. Над аварийным энергоблоком периодически зависают вертолеты, сбрасывают мешки с реагентами и поливают территорию дезактивационными растворами.

В первые дни мы с коллегой Павлом Смирновым работали над созданием информационной базы по радиационной обстановке и базы по контролю облучения ликвидаторов. В дальнейшем занимались дозиметрическим контролем и разведкой. Продолжительность смен составляла 12 часов. Лето выдалось жарким, было очень тяжело постоянно носить респиратор.

О последствиях работы в зоне повышенного радиационного уровня старались не думать. В Москву вернулись в конце августа.

По-разному сложились судьбы бойцов отряда МЭИ «Дозиметрист-86». Павел Смирнов стал крупным начальником в Мосэнерго, Евгений Гашо – экспертом Аналитического центра при правительстве РФ, Николай Роголев – ректором МЭИ.

Авария на Чернобыльской АЭС тяжело сказалась на судьбах людей и во многом изменила пути развития атомной энергетики. За ошибки одних приходилось жизнью расплачиваться другим. Только высокий профессионализм может уберечь от неверных решений, последствия которых, как мы уже неоднократно убеждались, могут быть катастрофическими.



ЗВУЧИ, «ЭХО», ЗВУЧИ!

КОГДА ВСЕ – СВОИ

В Студенческом клубе Политеха завершился XVI межрегиональный фестиваль исполнителей авторской песни «Эхо-2016», собравший под свои знамена немало талантов со всей России.

В чем секрет такой притягательности «Эха»? Наверное, прежде всего в общем уровне фестиваля. «Эхо» все прочнее утверждается на позиции одного из лучших бардовских фестивалей Северо-Запада. Можно даже не добавлять слово «молодежный»: излишне.

Второй момент – здесь нет деления на «наших» и «не наших». Нет даже подсознательного стремления «порадеть родному человечку». Заслужил награду – получи. Нет – не обессудь. Адекватность решений жюри – очень ценное талантливими людьми обстоятельство.

Третий важный момент – особая креативная среда внутри фестиваля. Разнообразные мастерские (в том числе уникальная творческая лаборатория «Зеркало»), дающие важный для талантливого человека квалифицированный «взгляд со стороны». Душевное отношение к конкурсантам. Отсутствие ощущения «битвы за корову»... Здесь не спорт, а совместный поиск подлинных талантов, помощь в их развитии.

Нужно ли удивляться, что многие приезжают на «Эхо» по несколько раз. К примеру, Алексей Родин, дебютировавший у нас еще в 2008 г., будучи студентом ВМА. Аналогичный «послужный список» и у выпускницы Политеха Варвары Гарнюк, в этом году впервые ставшей призером «Эха»... Кто-то, давным-давно выиграв наш конкурс, впоследствии привозит на него своих учеников: как, скажем, лауреат «Эха-2009» Евгения Лапшина. Тогда – студентка МГУ, ныне – один из ведущих педагогов столичной гитарной школы «Воробьевы горы».

К слову, прошлогодний эксперимент с детским конкурсным туром был признан удачным и нынешней весной с успехом повторен. И если в прошлом году были представлены только питер-



Выпускница СПбПУ Варвара Гарнюк – призер «Эха»

ские гитарные школы, то на этот раз добавились Москва и Тулаев. Причем некоторые школьники предпочли идти во взрослый конкурс: «Потому что там интереснее».

Вновь (как и полгода назад на «Топосе») случился приятный казус – призеров оказалось больше, чем заготовленных призов, общий уровень конкурса получился рекордно сильным. Так что организаторам пришлось оперативно решать возникшую задачу. Итак, полный список награжденных...

Дипломанты: москвичи Лев Кузнецов, Светлана Смирнова, Александр Спиридонов, Дмитрий Беляков, петербуржец Алексей Родин, новосибирский дуэт «ЧБ» (Софья Безбородова – Андрей Макодзеба).

Специальные призы: Ксения Шикас (Ярославль), Мария Пилюкова (Москва), Варвара Гарнюк (Сиверский), Елизавета Рысенкова – Дмитрий Лыжин (Торжок), Олег Чижов (Петербург), Анастасия Бурова (Тула), Егор Светлов (Сергиев Посад).

«Гамбургский счет»: Алексей Родин. Выбор журналистского жюри: Лев Кузнецов, дуэт «ЧБ», Светлана Смирнова, получившая также Приз зрительских симпатий.

Призеры детского тура: Анастасия Абакшина (Москва), Таисия Морева и Лада Полиганова (обе из Санкт-Петербурга).

Алексей ДУДИН, выпускник ФТК

«АРТ-СТУДИЯ!» и МЫ

Студии «PolyVox» и «PolyDance» защищали честь Политеха в полуфиналах крупнейшего ежегодного фестиваля студенческого творчества вузов СПб «АРТ-СТУДИЯ!».

В номинации «Песня» Анастасия Туезарова продемонстрировала высокий уровень вокального мастерства, исполнив джазовую композицию Стива Уандера «Moon Blue». Никого не оставил равнодушным дуэт Ильи Бреева и Елизаветы Возжаевой, подаривший зрителям песню «Волны» из советского фильма «Старые стены».

Ребята из «PolyDance» выбрали для своих номеров стили «Contemporary» и «Восточный танец».

– Очень интересно наблюдать за выступающими, оценивать постановки, – поделилась впечатлениями участница Татьяна Сизева, гр. 33715/14 ИПМЭИТ. – Ощущения соперничества не было, я не волновалась, даже выйдя на сцену.

На этот раз политехники в финал не прошли, но наверняка они еще не раз порадают нас своими успехами.

Студклуб ДМТиКП



КВН В ДЕНЬ СМЕХА

И даже «СНЕГ» стал веселым!

Всемирный день юмора студенты ИПМЭИТ отметили розыгрышем «Межафедерального кубка», на котором выбрали самых веселых и находчивых.

Победитель определился быстро, спустя всего нескольких раундов: команда «Снег» удивила зрителей музыкальными постановками и увлекла словесной битвой. Капитан Анна Макарова рассказала о пути к долгожданному триумфу:

– В юности многие хотят быть остроумными «заводилами», за

этим я и пришла в КВН. На втором курсе университета познакомилась с ребятами, вошедшими в нынешний коллектив, помогала им с музыкальным сопровождением. В этом году ребята пригласили меня в состав. Пусть не все получалось, но мы верили в

победу. Кубок достался нам! Волнительно, немного неожиданно и очень радостно!

А звание «Лучшая шутка» жюри присудило студентам из «Лакшери. Сборная МВШУ», которые по-новому представили поисковую систему «Яндекс». Несмотря на то, что первое место всего одно, никто не остался без подарка: команды получили памятные призы от спонсоров.

Анна КОМИССАРОВА, PR-менеджер ИПМЭИТ

ЗВУЧАЛ «БЛАГОВЕСТ» В БЕЛОМ ЗАЛЕ

В конкурсе «Благовест», организованном СПбПУ и Ассоциацией содействия духовно-нравственному просвещению «Покров», приняли участие 12 хоровых коллективов из 8 субъектов страны.

С напутственными словами выступили председатель оргкомитета, первый проректор СПбПУ В.В. Глухов и исполнительный директор Ассоциации «Покров» протоиерей Петр Мухин.

Особой чести открыть конкурс концертом удостоился хор студентов и преподавателей Ульяновского ГУ, обладатель Гран-при «Благовеста» 2015 г.

Жюри конкурса, в состав которого вошли народные артисты и заслуженные деятели искусств России и стран ближнего зарубежья, отметили значительно выросший по сравнению с прошлым годом уровень мастерства вокалистов.

Академический хор Петрозаводского ГУ, сразу ставший

лидером конкурсных прослушиваний, завоевал Гран-при, а его художественному руководителю Николаю Маташину присуждено звание «Лучший дирижер».

Прекрасно выступили певческие коллективы политехников. Молодежный хор «Полигимния» одержал победу сразу в двух номинациях: «Духовная музыка» и «Светская музыка», «серебро» в последней – у нашего Камерного хора. Кроме того, «Полигимния», руководимая Игорем Соловьевым, признана лучшим исполнителем произведений Валерия Гаврилина.

Специальный приз Ассоциации «Покров» за лучшее духовное песнопение получил Академический хор ЛЭТИ, рук. – Елена Касьянова.

Приз зрительских симпатий достался хору «Виктория» Ростовского строительного университета, а его вокалиста Александра Гаяла назвали «Лучшим солистом».

– Для нашего коллектива выступление в Белом зале стало особой вехой, – сказал он. – И как престижно получить главные награды именно здесь, в Политехе, где придается особое значение синтезу искусства и технической мысли.

Популярность «Благовеста» в нашей стране набирает обороты. В этом году конкурс поддержали 15 информационных партнеров федеральных и региональных СМИ. В голосовании за понравившийся хор в рамках интернет-трансляции приняли участие около 4 тыс. зрителей, что стало рекордным показателем по сравнению с первым конкурсом.



Звание «Лучший дирижер» присуждено Николаю Маташину – художественному руководителю хора Петрозаводского ГУ, ставшего обладателем Гран-при конкурса

Камерный хор Политехнического

В ЖИЗНИ РАЗ БЫВАЕТ 18 ЛЕТ

Потрясающим концертом Молодежный хор «Полигимния» поздравил от имени Политехнического тяжелый атомный ракетный крейсер «Петр Великий» с 18-летием пребывания корабля в составе Северного флота России.

Праздничный день начался с торжественного подъема флага с построением всего экипажа, приветствия руководства и почетных гостей, вручения наград и подарков. С речью выступил и директор Департамента молодежного творчества и культурных программ Б.И. Кондин:

– Совсем недавно командир ТАРКР побывал на праздновании 117-летия со Дня основания Политехнического университета. И вот сегодня наша делегация с ответным визитом приехала в Североморск. Я с большим удовольствием передаю поздравления флагману Северного флота с «совершеннолетием» от коллектива СПбПУ, который тоже является флагманом в области технического образования на Северо-Западе России. Хотим вручить несколько скромных, но, мы надеемся, нужных подарков. Для дела – профессиональные бинокли, для тела – боксерская груша, и для души – синтезатор последней модели.

Для души от Политеха был преподнесен еще один подарок – концерт нашего великолепного хора. Моряки и офицеры с таким

восторгом принимали «Полигимнию», что вместо намеченных сорока минут выступление длилось полтора часа.

Заместитель командира корабля по работе с личным составом А.В. Могилевец тепло поблагодарил наших вокалистов

за прекрасное пение и вручил Почетную грамоту руководителю хора Игорю Соловьеву.

Командир ТАРКР капитан 1 ранга В.В. Малаховский выразил признательность ректору СПбПУ А.И. Рудскому за то, что руководство Политеха устроило такой праздник для экипажа крейсера, и пригласил наших ребят приезжать с новыми концертами.



М.С. АРКАНИКОВА, директор Центра культурных программ ДМТиКП

В ЧЕМ СИЛА, БРАТ? В ИНТЕЛЛЕКТЕ!

Политехнический стал чемпионом в «Интеллектуале вузов Санкт-Петербурга», одержав победу сразу в трех направлениях.

К подбору заданий организаторы подошли с особой тщательностью: интересно было как опытным игрокам, так и новичкам. Политехники, к примеру, впервые проходили квест «Бегущий город». И пусть ребята остались в этой номинации без медалей, зато получили настоящее удовольствие.

— Я узнала много нового о нашем городе, хотя и живу здесь с рождения. В маршрутном листе давалась познавательная историческая справка о каждом пункте и приводились интересные факты, — поделилась капитан одной из сборных Политеха Ева Куус.

Традиционно не было равных нашим командам в игре «Что? Где? Когда?». «Морская мышь Петра» заняла первое место, «Хотя бы котика» стали третьими. «Парламентские дебаты» принесли в копилку СПбПУ золотые и серебряные медали, а в конкурсе «Фотогрань» Политех занял весь пьедестал.

«Интеллектуале» проходила при поддержке одного из главных знатоков нашего города — магистра элитарного клуба Александра Друзя, который положительно оценил мероприятие:

— Интеллектуальные игры позволяют молодым людям выработать необходимые и важные в наше время умения: работать головой, самостоятельно принимать решения и отвечать за них. Без этих трех качеств не может быть современного успешного человека.

Михаил ПАПКОВ, рук. Интеллектуального клуба СПбПУ

Знатоки, к барьеру!

1. Скакунчики прыгают на расстояние, в пятьдесят раз превышающее длину их тела, несмотря на это, место приземления выбирают всегда точно. Страховкой служит ОНА. Что это?

2. В мире, придуманном Чайной Мьевиллем, ходить по земле очень рискованно, поэтому люди перемещаются между безопас-

ными островками на поездах. На НЕМ вместо более привычных для нас объектов можно увидеть гаечные ключи. Назовите ЕГО двумя словами.

3. Повесть Жюль Верна «Зимовка во льдах» написана в сдержанной манере и, по словам специалистов, напоминает ЕГО. Определите ЕГО двумя словами.

Ответы:
1. Паутинка.
2. Скакунчики прыгают на расстояние, в пятьдесят раз превышающее длину их тела, несмотря на это, место приземления выбирают всегда точно. Страховкой служит ОНА. Что это?
3. Повесть Жюль Верна «Зимовка во льдах» написана в сдержанной манере и, по словам специалистов, напоминает ЕГО. Определите ЕГО двумя словами.

УЧЕНИЯ – ПО ЛЕГЕНДЕ, ОПЫТ – ВПРОК

В один из весенних дней Политехнический подвергся атаке террористов, в одном из зданий вспыхнул огонь. К счастью, это был только замысел масштабных учений. По легенде, проникнувшие в университет злоумышленники установили взрывное устройство в помещении и взяли в заложники студентов. На помощь им прибыли бойцы СОБР «Гранит». В то время как они штурмовали корпус и освобождали людей, в соседней учебной аудитории сработало взрывное устройство, начался пожар.

Справиться с условным возгоранием и эвакуировать оставшихся в здании предстояло уже пожарно-спасательным подразделениям города. Им помогли юные коллеги из учебно-пожарной добровольной команды «Политехник». Она действует при вузе уже почти пять лет, ежедневно обеспечивая пожарную безопасность университета.

В ее ряды на добровольной основе принимаются студенты не моложе 18 лет, способные по своим деловым и моральным качествам, а также по состоянию здоровья исполнять обязанности, связанные с предупреждением и тушением пожаров.

На учениях ребята смогли понаблюдать за действиями профессионалов, а также перенять у них

необходимый опыт. Например, у бойцов Специализированной пожарно-спасательной части ФПС Петербурга, которые продемонстрировали способы спасения, а также самоспасения через окна условных пострадавших, отрезанных от других путей эвакуации.

Прямо на месте было проведено заседание КЧС, куда вошли представители всех служб и администрации Калининского района. За действиями участников учений с помощью видеоконференцсвязи в прямом эфире наблюдали специалисты Центра управления в кризисных ситуациях. Ведь ЦУКС МЧС России по Санкт-Петербургу является повседневным органом



управления. И именно сюда стекается вся информация о конкретном происшествии и способах его ликвидации.

— Учения прошли на высоком уровне, и все службы отработали на «отлично!» — отметил первый заместитель начальника Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу Д.Ю. Лёгенький.

Управление гражданской безопасности



КРАСОТА С НАЦИОНАЛЬНЫМ КОЛОРИТОМ

В Институте международных образовательных программ выбрали самую очаровательную, талантливую и успешную «Мисс Факультет». За звание королевы ИМОП боролись восемь девушек из разных стран мира, которые учатся в Политехе по программе вузовской подготовки.

Красавицы приняли участие в конкурсах, посвященных презентации родной страны, приготовлению национальных блюд, творческим талантам и др. Их поддерживали почти все однокурсники.

Али Инсаф Сабер Мохамед Обад, или просто Софи, приехала в Санкт-Петербург из Йемена. Она делает большие успехи в изучении русского языка, замечательно читает стихи и к тому же неплохо играет на скрипке, хотя взялась за смычок всего два месяца назад. Свое выступление она посвятила старшему брату, который поначалу скептически относился к смелым начинаниям сестры.

Майко Мизутани из Японии рассказала о современных де-

вушках Страны восходящего солнца. Оказывается, они очень модные и позитивные, любят музыку и танцы, но в то же время придерживаются мнения старшего поколения о предназначении женщины как хранительницы домашнего очага.

Участница из Эфиопии Гызау Эден Алему, похожая на профессиональную фотомодель, покорила публику зажигательными африканскими танцами. Главное в девушках, по ее убеждению, — это внутренняя красота и гармония. А танец помогает ей выразить свое отношение к миру.

— Когда я танцую, со мной вся вселенная, — призналась Эден.

Сихир Башак из Турции удалось «подсластить» жюри: в номинации «Блюда национальной

кухни» она получила высший балл за восточную сладость.

Во время творческого задания китайка Цуй Янь на глазах зрителей создала нежную открытку.

— Я передаю привет весне. А живые цветы — это мой подарок всем вам, — сказала Цуй.

Сайпирун (Эй) Смирнова без сожаления оставила солнечный Таиланд ради Санкт-Петербурга, ведь ее муж русский. Она уверена, что сила женщины в красоте и добром сердце, однако это не мешает ей всерьез заниматься боксом. На конкурсе Эй смогла всем доказать, что борьба может быть изящной и женственной.

Нджубила Албетина Тулела (Тина) из Намибии очень похожа на изысканную фарфоровую статуэтку, поэтому от нее невозможно было оторвать глаз во время дефиле национальных нарядов. Отклик зала вызвало и ее проникновенное исполнение песни Уитни Хьюстон.

Своеобразным девизом мероприятия стали размышления о счастье Мартины Заревой из Македонии:

— В жизни важно быть счастливым, — считает она. — Если ты счастлив, то обязательно наполнишь светом и радостью других людей.

Мартина покорила всех собравшихся жизнерадостием, так что жюри, которому очень трудно было сделать выбор, присудило почетный титул «Мисс Факультет» именно ей.

— Мир ИМОП — это маленькая планета, объединяющая представителей разных национальностей. Мы учимся друг у друга, помогаем нашим студентам сохранить собственную идентичность и впитать все самое лучшее из других культур. Такие уроки человечности и любви к ближним — результат многолетней работы наших сотрудников, — отметил директор ИМОП А.М. Алексанков.

По информации УМС совместно с ИМОП



«Осень столетия»

Так называется выставка члена Союза журналистов СПб политехника Виктора Борисовича Ступака, которая проходит с 12 апреля в Доме ученых. Все фотографии сделаны в октябре 1999 г. в парке Политехнического. Вы погрузитесь в завораживающий мир осенней природы и получите уникальную возможность насладиться историческими видами излюбленного места отдыха студентов и сотрудников нашего вуза.

Выставка работает ежедневно с 13 час., кроме субботы. Справки по тел. 910-62-11.

НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕАТР «ГЛАГОЛ»

АФИША НА МАЙ

30.04; 01.05; 21.05; 28.05
«Женитьба»
(Н.В. Гоголь, премьера)

07.05 «Кароль» (театр парадокса, Славомир Мрожек)

14.05 «Читаем Боккаччо»

04.06 «Три мушкетера или Sorry, But I Don't Speak French» (шутка по мотивам романа А. Дюма)

Внимание! В репертуаре возможны изменения. Начало спектаклей в 19 час. Адрес: Лесной пр., 65 (м. Лесная), КВЦ «Евразия», 3 этаж. Справки и заказ билетов по тел. 596-38-72. По будням — с 18 до 20 час., по субботам — с 15 до 19 час., воскресенье — выходной.

Учредитель газеты:
ФГАОУ ВО «СПБПУ»
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
Политехнического университета.
Заказ №171-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 26.04.2016.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна
Корреспонденты
Куликова Галина Алексеевна
Людикова Ольга Сергеевна
Верстка
Романенко Ольга Борисовна