

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»

№ 5-6 (3629-3630)

Пятница, 27 февраля 2015 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

СВЕРШИЛОСЬ!

Приказом Минобрнауки РФ с 12 февраля 2015 г. наш вуз официально переименован в Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, имя которого он носил с 1910 по 1917 гг.

С ПРАЗДНИКОМ ВЕСНЫ!

Путевка в жизнь с «золотым» приложением

Дорогие представительницы прекрасной и лучшей половины человечества!

Символично, что первый весенний праздник именно ваш. И в этот день, какая бы ни стояла на дворе погода, всегда солнечно и тепло от улыбок и хорошего настроения. От поводов цветов, которые заполняют каждый дом от Камчатки до Калининграда. От того что в каждой семье в этот день царят мир и согласие.

Только вам, слабому полу, под силу, чтобы мы, мужчины, во всей стране в один, вами назначенный день, проявили такое единство в готовности хотя бы раз в году служить только вам. Только вы способны наполнить наши сердца нежностью, только вы, отдавая 8 марта в наши руки всю инициативу, добиваетесь как раз того, чего желали, проявив всего-навсего ту самую мягкую силу, которая творит невозможное.

Дорогие, любимые, единственные и неповторимые, будьте счастливы! И помните, что все наши достижения – во имя вас и для вас! Мы всегда будем вас любить и боготворить! С весной, с праздником 8 марта!

**Мужчины
Политехнического
университета**

Кажется, только недавно в вузе отгремел первый губернаторский бал. И вот уже снова звучат звуки дворцовых полонезов и мазурок: галантные кавалеры и очаровательные дамы в вечерних туалетах собираются на ежегодный студенческий бал. Традиция его проведения имеет более чем вековую историю, и нынче он был посвящен 116-ой годовщине со дня основания нашего вуза.

Особую торжественность открытию вечера придало прозвучавшее обращение первого директора Политехнического А.Г. Гагарина к студентам первого приема, которое современные юноши и девушки выслушали с меньшим вниманием. Столько десятилетий прошло, а эта речь князя не потеряла своей актуальности. И по-прежнему злободневно звучат его слова: «По теперешним временам только постоянно накапливающейся работой Россия может бороться с Европой, которая старается заполнить наши рынки своими произведениями».

«И эту работу, – отметил первый проректор В.В. Глухов, – мы ждем от вас, наши дорогие выпускники, и верим, что вы с честью пронесете высокое звание политехника. И пусть добрым напутствием на все времена остается совет Андрея Григорьевича: «Если нужно сделать дело – делай его сейчас же».

Также по сложившейся традиции состоялось награждение



Вас приветствуют лучшие выпускники вуза 2015 г. – Дмитрий Таиров, Юлия Ноздрачева, Ольга Чаловская и Дмитрий Владимиров

лучших выпускников, которым В.В. Глухов вручил медали СПбПУ и подарки от вуза. Имена золотых медалистов будут вписаны в летопись Политеха.

Это – стипендиат Президента РФ и трехкратно – Госкорпорации «Росатом», участник совместных НИР с Ленинградской АЭС Дмитрий ВЛАДИМИРОВ (специальность «Ядерные реакторы и энергетические установки», ИЭИТС); и трое выпускников ИММИТ по

специальности «Менеджмент высших технологий»:

Юлия НОЗДРАЧЕВА, стипендиат Правительства РФ; Дмитрий ТАИРОВ, активный участник форума «Неделя науки СПбПУ»;

Ольга ЧАЛОВСКАЯ, победительница конкурса грантов Правительства СПб, стипендиат Ученого совета вуза, участница научных конференций и спортивного «Кросса наций 2014 г.».

КУБОК ВУЗОВ – НАШ!

Политех стал безоговорочным лидером по итогам спортивных чемпионатов, заняв I общекомандное место и завоевав переходящий Кубок вузов. Награда была вручена на заседании Совета ректоров СПб научному руководителю нашего университета академику РАН Ю.С. Васильеву.

Кубок вузов – главный спортивный трофей города – лучший подарок ко дню рождения Политеха. Поздравляем студентов, показавших отличные результаты и волю к победе! Желаем им еще неоднократно подниматься на высшую ступень пьедестала!

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Четверо политехников победили в ежегодном конкурсе грантов Президента РФ по государственной поддержке молодых российских ученых.

Это кандидаты наук: Ольга Геннадьевна КЛИМОВА и Василий Викторович МИШИН – ассистенты кафедры технологии и исследования материалов ИММИТ; Алексей Андреевич ЛУКАШИН – доцент кафедры телематики (при ЦНИИ РТК) ИПММ, и Кристина Валерьевна СОЛДАТОВА – ведущий инженер лаборатории «Газовая динамика турбомашин» ОНТИ.

По числу победителей Санкт-Петербургский политехнический занял шестое место среди вузов РФ и второе среди вузов Северной столицы.

В МИРЕ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

Наталья Сергеевна Линькова – д.б.н., доцент кафедры медицинской физики ИФНиТ, научный сотрудник Лаборатории молекулярной нейродегенерации СПбПУ и вед. научный сотрудник Лаборатории биогеронтологии СПб Института биорегуляции и геронтологии. Она единственная женщина в Политехе, защитившая в 2014 г. докторскую диссертацию.



– Моя мама – педиатр, она мечтала видеть меня врачом, а папа – выпускник Политеха – хотел, чтобы я стала инженером. Не обижая ни того, ни другого, я объединила желания родителей и поступила на факультет медицинской физики.

Еще будучи студенткой, я серьезно занималась научной работой в Институте физиологии им. И.П. Павлова. Первые шаги в этом помогли мне сделать мои руководители – замечательные люди – Вера Николаевна Шуваева и Оксана Петровна Горшкова, обе – кандидаты биологических наук. Там я встретила своего мужа Артема Костылева, тоже выпускника моей кафедры. Вместе с ним стала заниматься научным поиском в Институте биорегуляции и геронтологии.

И опять мне повезло на замечательных людей: моими учителями стали чл.-корр.

РАН Владимир Хацкелевич Хавинсон и профессор Игорь Моисеевич Кветной. Благодаря их увлекательным научным замыслам, доброму человеческому отношению и постоянной поддержке в 2010 г. я защитила кандидатскую, а затем и докторскую диссертацию. Глядя на своих наставников, мне очень хотелось найти собственных учеников, которым я смогу передать свои знания и любовь к науке.

В прошлом году Ольга Леонардовна Власова (и.о. зав. кафедрой) пригласила меня читать лекции и вести научную работу со студентами и аспирантами. Это необыкновенно увлекательно! У нас с моими подопечными много общих интересов, мы вместе занимаемся танцами, готовим и празднуем дни рождения!

Важной частью моей жизни всегда был и остается спорт. В школе и в Политехе я участвовала в шахматных соревнованиях и даже стала кандидатом мастера спорта. А сейчас увлеклась еще и гимнастикой.

Для меня наука – это мир замечательных людей: мудрых учителей-наставников и веселых активных студентов, вместе с которыми радостно создавать что-то новое и делать нашу жизнь добрее и лучше!

Анастасия Степанова, студентка гр. 53505/1 Института информационных технологий и управления, – победитель девятой Всероссийской студенческой олимпиады «Приборостроение 2014».

– Я приехала в Санкт-Петербург из далекого городка со звучным названием Мирный (это в Архангельской области) – военного города при космодроме Плесецк. Окончив школу с серебряной медалью (почти отличный аттестат подпортила четверка по русскому языку), полная амбиций, я решила покорять Северную столицу. Выбирая между ведущими вузами, остановилась на (тогда ещё) факультете технической кибернетики Политехнического.

И выбором своим вполне довольна даже спустя пять лет, потому что интерес к изучению технических наук у меня был всегда, сколько себя помню. Это заслуга моих родителей, а также моего любимого классного руководителя, Заслуженного учителя России Людмилы Ивановны Сердюк.

Учёба на таком сложном факультете требует много времени и сил, т.к. я всегда стараюсь все делать в срок и как можно лучше, наверное, такой у меня характер. А в свободное от учёбы время принимаю участие в различных турнирах по «Что? Где? Когда?» вместе со своими друзьями по команде «Легендарно!», рисую, шью.

Решение об участии в олимпиаде пришло спонтанно. Наша группа узнала о ней буквально за несколько дней до окончания регистрации. Казалось, что шанс уже упущен. Но мы рискнули: в авральном порядке

ЛОВИТЕ МИГ УДАЧИ!



оформили заявку, получили и быстро выполнили предложенные задания.

Когда же на сайте организатора олимпиады увидела результаты – глазам своим не поверила: я заняла первое место!

Так, не рассчитывая на успех, я пришла к победе. Поэтому хочу пожелать читателям – ловите миг удачи! Рискуйте, пробуйте новое, принимайте спонтанные решения! В долгих раздумьях иногда можно упустить тот самый (а у каждого он свой) шанс. Не пасуйте перед трудностями и чем-то неизвестным, ведь, как говорится, кто не рискует, тот не пьёт шампанского.

В преддверии праздника Весны хочу поздравить всех своих сокурсниц, женщин нашей кафедры «Информационно-измерительных технологий» и особенно ее заведующую, д. т. н., профессора Галину Фёдоровну Мальхину, благодаря которой на кафедре сложилась такая комфортная и доброжелательная атмосфера. Пусть жизнь дарит вам тысячи счастливых возможностей, и пусть каждая из них будет использована вами на все 100%!

АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО



Заместитель председателя
Правительства РФ Д.О. Рогозин

Стенд Политехнического

Специалисты ОНТИ представили инновационные разработки в рамках научно-практической конференции «Аддитивные технологии в российской промышленности». Она прошла во Всероссийском научно-исследовательском институте авиационных материалов (ВИАМ). Участие в ней приняли представители органов государственной власти, ведущих научных центров и университетов страны.

Выступая на пленарном заседании с докладом, ген. директор ВИАМ, академик РАН Е.Н. Каблов рассказал об успешном взаимодействии ВИАМ и СПбПУ в разработке аддитивных технологий для изготовления и ремонта деталей газотурбинных двигателей. На необходимость скорейшей реали-

зации подобного рода разработок обратил внимание заместитель министра промышленности и торговли РФ А.В. Потапов.

Самые перспективные из них были продемонстрированы ведущими научными центрами и вузами страны на специализированной выставке. Много посетителей

было у стенда Политехнического. Ознакомились с нашими проектами и заместитель председателя Правительства РФ Д.О. Рогозин, и члены делегации Военно-промышленной комиссии России во главе с заместителем руководителя Аппарата Правительства РФ И.В. Боровковым и заместителем председателя коллегии ВПК О.И. Бочкаревым.

Политехники также приняли участие в работе секции «Опыт применения аддитивных технологий», с докладами на которой вы-

ступили директор Института лазерных и сварочных технологий Г.А. Туричин и ведущий научный сотрудник лаборатории «Функциональные материалы» ОНТИ В.Ш. Суфияров.

По общему мнению участников конференции, все представленные доклады отличали научная новизна и огромная практическая значимость. И сейчас для создания новой для России отрасли промышленности – отрасли аддитивных технологий – необходимы прежде всего конкретные действия.

ПРОЕКТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОНТИ:

- технологии изготовления деталей газотурбинных двигателей (ГТД) из титановых сплавов методом селективного лазерного плавления (совместно с ОАО «Климов»);
- результаты исследования процесса послойного лазерного сплавления металлических порошков жаропрочных никелевых сплавов (совместно с ФГУП «ВИАМ»);
- уникальные разработки по созданию технологий и оборудования для прямого лазерного выращивания;
- разработка интегрированной системы компьютерного проектирования и инжиниринга для аддитивного производства легких и надежных композитных конструкций (для ключевых высокотехнологичных отраслей промышленности).



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

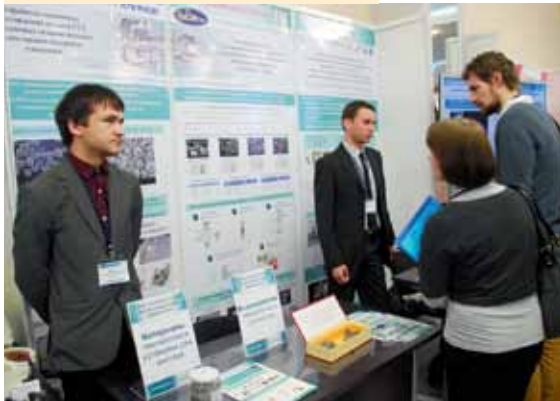


Фото пресс-службы ФГУП «ВИАМ»



На фото справа: проректор по перспективным проектам А.И. Боровков демонстрирует титановый порошок для аддитивных установок (3-D принтеров) зам. председателя коллегии ВПК О.И. Бочкареву и председателю Совета РФФИ В.Я. Панченко (слева направо)

НАЗНАЧЕНИЯ

В целях повышения эффективности деятельности структурных подразделений и оперативного принятия решений Владимир Викторович Глухов назначен первым проректором СПбПУ, а на проректора Александра Витальевича Речинского возложены обязанности в сфере финансово-экономической деятельности.

ЕЖЕГОДНО СРЕДИ ЛУЧШИХ

В 2014 г. в число «Лучших образовательных программ инновационной России», которые пользуются доверием академического, профессионального и студенческого сообществ, вошли и 29 программ нашего университета.

Выявление лучших практик проходит поэтапно путем ежегодного всероссийского интернет-опроса представителей заинтересованных сторон с последующей статистической обработкой и верификацией полученных результатов.

Отбор проводится на основе оценок более 4 тысяч экспертов. В прошлом году из 32 тыс. лучшими признаны 2800 программ. С их

перечнем можно ознакомиться в ежегодном справочнике «Лучшие образовательные программы инновационной России», который прежде всего предназначен для абитуриентов. Ведь именно они нуждаются в самой полной информации в этой сфере.

СПбПУ принимает участие в Проекте с 2011 г. (с момента его реализации). И каждый год порядка 30 наших образовательных программ получают звание лучших.

Проект реализуют Национальный центр общественно-профессиональной аккредитации, Гильдия экспертов в сфере профессионального образования и журнал «Аккредитация в образовании».

AUTODESK – ЗА ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС!

В феврале наш университет посетили представители компании Autodesk – мирового лидера в области 2D и 3D проектирования, а также в разработке программных продуктов для графики и анимации.

Напомним, что осенью 2014 г. между Политехом и компанией Autodesk было подписано соглашение о стратегическом партнерстве в сфере образования.

В рамках этого соглашения с 2015 г. СПбПУ вступил в программу Autodesk Developer Network (ADN). Основное ее преимущество – возможность узнать о новейших разработках и технологиях Autodesk еще до того, как они поступят на рынок.

О новом облачном сервисе Autodesk, о том, какие задачи он позволяет решать и тех возможностях, которые он дает программистам и дизайнерам, рассказал политехникам старший директор подразделения ADN Джим Куонси на мастер-классе.

В частности, он сказал: «Когда мы говорим о работе Autodesk с облачным сервисом, мы в первую очередь подразумеваем те модели, которые создают инженеры и дизайнеры. Сегодня можно рассмотреть 3D-модель чего угодно. И сделать это в любом браузере, на телефоне, планшете, ноут-

буке. Наша работа – дать людям возможность использовать 3D-модели в Интернете. Это похоже на магию – и это просто!».

В подтверждение своих слов он предложил присутствующим прогуляться по трехмерной модели своего дома и пройти сквозь стены Гидробашни Политеха, разобрать на запчасти отечественный трактор, создать веб-страничку и загрузить на нее 3D-модель робота из каталога трехмерных изображений.

Г-н Куонси подготовил несколько приятных подарков, самый необычный из которых – Google Cardboard. Это проект симуляции виртуальной реальности с помощью самодельных очков из картона, в которые вставляется любой современный смартфон. Cardboard содержит бесконтактную NFC карту, на которую можно записать информацию для телефонов на платформе Android, например, адрес сайта с трехмерной моделью. Телефон считывает данные при касании с картой и переходит на веб-страницу.



Джим Куонси не только рассказал политехникам о новом облачном сервисе, но и подготовил несколько приятных подарков, в т.ч. проект симуляции виртуальной реальности

Кроме того, моделью в виртуальном пространстве можно управлять при помощи запрограммированных голосовых команд, опять же используя ваш телефон.

Cardboard весьма заинтересовал программистов, ведь благодаря ему можно попробовать силы в создании приложений виртуальной реальности. И есть надежда, что это перспективное направление в будущем будет развиваться и в Политехе.

ОТКРЫВАЕМ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Семинар «FUNDRAISING: привлечение внешнего финансирования научной деятельности, работа с международными и европейскими фондами и программами» состоялся в феврале в Ресурсном центре международной деятельности СПбПУ. Это одно из первых мероприятий, посвященных вопросам интеграции российских научных групп в международное сообщество.

Около ста сотрудников, большая часть которых – молодые ученые, аспиранты и кандидаты наук, работающие в лабораториях и на кафедрах Политеха, пришли на эту встречу. Среди участников были также представители Лаппенрантского университета технологий – стратегического партнера СПбПУ; компании BOSCH; Санкт-Петербургского союза ученых и др.

В выступлении В.Д. Хижняка, начальника Управления международного сотрудничества, была отмечена важность деятельности по привлечению внешнего финансирования.

Член делегации Европейского Союза в РФ Ричард Бургер в своем докладе подробно рассмотрел

специфику программы Horizon-2020 и обратил внимание на ее отличия от предыдущей.

Собравшимся было представлено и практическое руководство по участию в совместных и скоординированных конкурсах научно-технических программ ЕС и РФ.

Доклады вызвали живой интерес и множество вопросов со стороны слушателей, как уже имевших опыт участия в предыдущих Рамочных программах ЕС, так и новичков в данном вопросе.

Вторую часть семинара открыл руководитель национальной контактной точки (НКТ) «Идеи», директор Центра перспективных исследований СПбПУ С.В. Козырев с информацией о функционировании НКТ.

Грамотному подбору деловых партнеров были посвящены две последние презентации семинара. Сообщение начальника отдела международного межвузовского сотрудничества Н.В. Соколовой касалось вопросов сотрудничества СПбПУ, среди стратегических партнеров которого – университеты, имеющие высокий международный рейтинг.

Директор ЦНТИ С.В. Калмыкова рассказала, как можно применять инструменты наукометрии для поиска подходящего партнера для совместной научной деятельности в международном сотрудничестве.

Все презентации и другие информационные материалы семинара доступны по запросу в отделе международных научных и внешнеэкономических связей УМС (к. 205, 15 корпус, т. 324-0644, e-mail k.belyaevskaya@spbstu.ru или anton.evdokimov@spbstu.ru) или на сайте СПбПУ.

При подготовке материалов использована информация Медиа-центра СПбПУ

Международная деятельность

ФРАНЦИЯ

Делегация Федерального университета Тулузы, объединяющего в своей структуре ряд ведущих вузов региона, с официальным визитом побывала в СПбПУ.

В составе французской делегации были директор Международных офисов вузов – Михаил Степанов (Высшая школа авионавтики и космонавтики), Раду Барна (Высшая горная школа, ответственная за сотрудничество с Россией и СНГ) и Даниэль Фурньер-Прюнаре (Национальный институт прикладных наук).

Стороны обсудили перспективы сотрудничества по ряду направлений. Приоритетными были названы академическая мобильность и программы приглашенных профессоров, летние школы, магистерские программы, совместные научные исследования и публикации.

Одним из первых шагов к дальнейшему партнерству, возможно, станет рабочий визит группы профессоров СПбПУ в Тулузу для установления прямых контактов с французскими коллегами.

АВСТРИЯ

Политех посетила руководитель Международного офиса Университета прикладных наук Верхней Австрии Кристина Хубер.



Наши вузы плодотворно сотрудничают по магистерским программам двойных дипломов в сфере менеджмента и бизнеса. Принимая во внимание успешное взаимодействие в данном направлении, стороны высказали заинтересованность в укреплении и расширении сфер партнерства. В частности, наиболее перспективными были названы академическая мобильность и программы приглашенных профессоров, студенческие обмены и летние школы.





Губернатор Псковской области А.А. Турчак и ректор СПбПУ А.И. Рудской (слева направо)

Почти целый век рукописные записи супруги первого директора Политехнического института кочевали из одной частной коллекции в другую. Когда же губернатор Псковской области А.А. Турчак узнал, что последний владелец собирается продать этот бесценный раритет, он незамедлительно выкупил его. А Политех в 2014 г. издал книгу под названием «Дневник княгини Марии Дмитриевны Гагариной, урожденной Оболенской, 1864-1946 гг.». Его торжественная презентация прошла в начале февраля в Учебно-историческом заповеднике «Усадьба князя А.Г. Гагарина «Холомки», куда в качестве почетного гостя была приглашена и Елена Дмитриевна Гагарина – праправнучка Андрея Григорьевича.

ДНЕВНИК: ХРАНИТЬ ВЕЧНО

– Очень знаменательно, что мы открываем Год литературы этим уникальным документом, рукопись которого будет вечно храниться в Политехе, ведь для нас важна каждая крупинка истории нашего вуза, – сказал на церемонии открытия ректор СПбПУ А.И. Рудской. – Читая такую пронзительную книгу, видишь судьбу не только семьи Гагариных, но и всей России. Мы постараемся, чтобы «Дневник...» смог получить каждый студент университета.

Андрей Иванович напомнил также историю воссоздания полуразрушенного (каким оно было десять лет назад) родового поместья князя Гагарина. Отреставрированная исключительно на средства СПбПУ, усадьба Холомки ныне стала конгресс-центром, где проводятся научные конференции, лекции, встречи с интересными людьми.

А.А. Турчак в своем выступлении особо подчеркнул, что «Дневник...» – это повествование матери, жены, хозяйки, правдивый документ событий 1917-18 годов, достоверное свидетельство того,

какие метаморфозы происходили с людьми под тяжестью событий тех лет.

Глава региона сообщил также, что сейчас идут поиски продолжения дневника, ведь он заканчивается словами «...уезжаю в Холомки и там начну новую тетрадь». Более того, обсуждается идея создания специального фонда, который поможет сохранять уникальный архитектурный облик этой усадьбы, чтобы в дальнейшем включить ее в туристические маршруты Псковщины.

Тем более что в имении есть не только, что показать, но и о чем, по словам писателя Е.Я. Курбатова, будет интересно рассказать. К примеру, как в трудные для России годы дом князя Гагарина в Холомках был гостеприимно открыт для творческой интеллигенции Петрограда. Здесь в 1921-22 годах размещалась «Колония Петроградского Дома искусств». Из великих здесь жили и работали Михаил Добужинский и Михаил Зощенко, Евгений Замятин и Владислав Ходасевич, Корней Чуковский и Осип Мандельштам.



Князь Андрей Григорьевич Гагарин со своей семьей

В завершение этой теплой и душевной встречи все участники презентации, в числе которых были студенты-политехники, писатели и журналисты из Петербурга и Пскова, возложили цветы к могиле князя Андрея Григорьевича Гагарина.

Н.С. ЯМПОЛЬСКАЯ,
вед. специалист по связям с общественностью СПбПУ

ИНСТИТУТСКИЕ ВЕСТИ

ОСТРЫЕ ТЕМЫ – ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ

ИММИТ организовал и провел в начале февраля круглый стол с представителями предприятий машиностроительного и оборонно-промышленного комплекса, а также колледжей и техникумов города и области. Цель этой встречи – определить ключевые направления сотрудничества института с реальным сектором экономики для повышения эффективности и качества подготовки инженерных кадров.

Вначале с развернутыми докладами выступили политехники. Директор ИММИТ А.А. Попович проинформировал собравшихся о стратегических инициативах института в рамках участия Политехнического университета в Программе «5-100-2020». Его заместитель В.И. Бабенков предложил новую модель практико-ориентированного обучения, а также алгоритм и способы ее реализации на основе прикладного бакалавриата. Цель этих шагов – устранить дисбаланс между реальной потребностью и фактической обеспеченностью специалистами приоритетных отраслей экономики.

В выступлениях руководителей ведущих предприятий реального сектора звучала проблема импортозамещения современных систем с ЧПУ. А это значит, что первоочередной задачей становится подготовка таких квалифицированных инженеров, которые способны конструировать, производить и применять высокотехнологичное оборудование.

Ключевой вывод всех высказываний сводился к тому, что назрела необходимость более тесного сотрудничества с ИММИТ для подготовки инженерных кадров. Естественно, это потребует более широкого участия в форми-

ровании учебных планов самих сотрудников предприятий. И только в таком деятельном tandemе отечественное машиностроение сможет сохранить свой технологический, производственный и научно-технический потенциал.

Представители организаций среднего профессионального образования также отметили важность сотрудничества с промышленностью и вузами в рамках сетевой (совместной) формы реализации образовательных программ.

После обсуждения актуальных вопросов участники круглого стола приняли резолюцию, в которой определили неотложные меры по кадровому обеспечению отечественного машиностроительного комплекса, что позволит успешно решать задачи по выполнению государственной политики импортозамещения.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Директор ИММИТ А.А. Попович:

– Наш институт аккумулирует передовые производственные технологии, начиная от аддитивных технологий и заканчивая мехатроникой. И неслучайно в «дорожной карте» мы зафиксировали концепцию создания научно-образовательного центра технологического превосходства

по передовым производственным технологиям, который будет являться драйвером развития всего университета.

В нынешней экономической ситуации, когда машиностроение становится чрезвычайно важной отраслью, в подготовке специалистов для реального сектора экономики необходима смена парадигмы. Сегодня перед нами стоит задача – производить собственную продукцию. Но оказалось, что мы забыли, как ...делать станки! Так сложилось, что на сегодняшний день ГОСТы, по которым мы готовим специалистов, не соответствуют тем запросам, которые формулируют работодатели, особенно это касается высокотехнологичных производств.

Решение проблемы, по моему мнению, лежит в практи-

ко-ориентированном подходе к обучению и в создании базовых кафедр на предприятиях. И это должна быть не формальная «перекачка» кадров, а совместная комплексная программа подготовки нужных предприятиям специалистов.

К примеру, на нашей базовой кафедре с ОАО «Климов» (это ведущий разработчик газотурбинных двигателей) специалистов готовит большой коллектив профессуры разных кафедр и даже разных институтов Политеха.

Создание мощных междисциплинарных учебно-методических и научно-образовательных комплексов, консолидирующих лучших специалистов объединенных кафедр, – это общая позиция и наша, и наших промышленных партнеров.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИЗНЕС РОССИЯ – ЕВРОПА»

СТАРТ – УСПЕШНЫЙ!

9 февраля в СПбПУ в 11-й раз стартовала семестровая международная образовательная программа «Международный бизнес Россия – Европа», организованная Управлением международных образовательных проектов.

Ее цель – подготовка студентов экономических, инженерных и гуманитарных специальностей к работе на российском и европейском рынке. Развитие у них исследовательских и лидерских качеств, навыков деятельности в интернациональных командах и проектах, которые позволяют им впоследствии решать задачи организации и ведения бизнеса в столь сложной многонациональной среде.

В этом году в программе принимают участие 49 студентов, большая часть которых приехали к нам из вузов Германии, Нидерландов, Финляндии, Франции, Швейцарии.

Церемонию открытия программы подготовили менеджеры Отдела координации международных образовательных программ.

«Ежегодно мы привлекаем в университет студентов со всей Европы, а порой и с других континентов, а российских студентов отправляем в университеты-партнеры по всему миру. Программа дает уникальную возможность встретиться представителям разных стран, познакомиться с различными культурами, подружиться и завязать отношения для дальнейшего профессионального роста на международной арене», – отметила начальник Отдела координации международных образовательных программ О.И. Крылова.

Завершил программу официального открытия приветственный вечер наций, где студенты представляли свои страны и блюда национальной кухни.



Начальник Отдела координации международных образовательных программ О.И. Крылова



СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ ИЭИ

ИЭИ провел стратегическую сессию, которая была посвящена определению путей развития института как структурной единицы Политехнического.

В ней приняли участие руководство ИЭИ (во главе с директором В.А. Левенцовым), заведующие кафедрами, ведущие ученые и научные сотрудники, директор проектного офиса Программы «5-100-2020» С.В. Салкуцан, эксперты и модераторы консалтинговой компании «Доминанта».

Собравшиеся подводили итоги и формулировали цели и задачи

на новый рабочий период. Планирование мероприятий носило краткосрочный и среднесрочный характер: сроки реализации и ожидаемые результаты предлагаемых проектов обсуждались на период 2016-2020 гг.

За три дня работы было высказано множество идей, предложений, инициатив. И если первые предложения звучали, скорее,

как гипотетические, то третий сессионный день дал перечень конкретных проектов и мероприятий.

Руководство института планирует максимально использовать высказанные сотрудниками идеи при построении планов развития и обсуждать новые шаги на аналогичных сессиях раз в полгода. Некоторые инициативы уже начали реализовываться в межкафедральных рабочих группах и на кафедрах.



Открытие международной образовательной программы «Международный бизнес Россия – Европа»

23 ФЕВРАЛЯ – ДЕНЬ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

ИНТЕРВЬЮ С ВАЛЕРИЕМ ГРИГОРЬЕВИЧЕМ СИЛИНЫМ

И ЕЩЕ ЧЕТЫРЕ ГОДА ВО СНЕ Я ВОЕВАЛ И ВОЕВАЛ...



За время службы в составе ограниченного контингента советских войск в Афганистане Валерий Григорьевич Силин был награжден медалью «За боевые заслуги», двумя орденами Красной Звезды, орденом Красного Знамени, медалями правительства Афганистана. Ныне Валерий Григорьевич – полковник в отставке, советник при ректорате, с 2003 г. по 2014 г. был проректором по режиму и безопасности нашего вуза.

Война в Афганистане началась для него в 1984 г. К этому времени он уже четыре года командовал артиллерийским полком 98-й воздушно-десантной дивизии. О том, что отправится исполнять интернациональный долг, даже не думал. И когда услышал: тебя будут повышать, решил, что значат в Псков или Тулу. Но у Военного совета на его счет было другое мнение: Афганистан, 103-я воздушно-десантная дивизия, начальник артиллерии.

– Что Вы почувствовали, когда узнали про назначение в «горячую точку», как теперь говорят?
– Шок. Но приказы не обсуждают. Сначала поехал в отпуск. Дали мне целый месяц. Приехал на родину, всех близких «обрадовал». А потом туда... Ощущение было, конечно, тревожное. Я знал, что там происходит – ко мне в полк уже начали привозить гробы с телами погибших. Прибыл в Кабул 11 сентября и уже 17-го ушел на боевые. Крепление – сразу.

– Как встретил Вас Афганистан?
– Кабул – это 2100 м над уровнем моря, жарко. Чтобы объяснить насколько жарко, забегая вперед, отмечу лишь, что за полгода на перевале Саланг я похудел на 14 кг, хотя передвигался только на машине... Но пойдём по порядку. Приняв должность, я стал вникать в обстановку, а потом, после первых боевых, все уже понятно было. И дальше служба пошла без особых проблем. Штаб был хороший, офицеры толковые, инициативные. Ну, и воевали достойно. Через два года мне предложили должность заместителя командующего артиллерией 40-ой армии. Согласился.

– Целая армия, это сколько же человек?
– Около 200 тысяч. Примерно половина – артиллеристы. За особое мужество и героизм отличившимся воинам присваивали звание Героя Советского Союза. Большинство из них – летчики, пехота. А Героев среди артиллеристов – всего один. И на звание представлял его я. Посмертно, к сожалению. Звали его Владимир Задорожный, старший лейтенант.

– На Ваших глазах убивали?
– Много раз... Вот и в том бою под Джелалабадом, когда погиб Задорожный. Это было в горах, покрытых лесом, там сложно определить откуда стреляют. Потери были большие.

Нам на усиление был дан мотострелковый батальон. Так вот одна из его рот понесла крупные потери из-за бездарности командира батальона. Бойцы находились в лощине (а в войне в горах – кто выше, тот и победил) и им не был отдан приказ занять господствующие высоты. А ночью душманы вышли и практи-

чески в упор стали их расстреливать. 28 человек мы тогда сразу потеряли. Свезли их, в ряд положили... Наша разведрота пошла закрыть эту брешь. Шли почти в постоянном огневом соприкосновении. Душман бросил гранату в окоп, где находилось командование. Задорожный закрыл ее своим телом. И все остались живы – кроме него...

Был еще эпизод, который мне всегда вспоминается. Мы возвращались с рекогносцировки, уже раскрутили винты, – вдруг бежит старший лейтенант: «Возьмите меня!» Ну, взяли, сидим, вот уже половину пути пролетели, смотрим, а у него что-то из вещмешка вытекает. Мы ему: «Что у тебя там?» А он: «Я командира везу. Все, что от него осталось, подорвалось на mine». Мы изменили маршрут, вместо Кабула пошли на Баграм (там стоял его полк). Посадили вертолет, вызвали «санитарку»...

– Вы каждый день видели смерть. Ради чего жить на войне?

– Для того чтобы сохранить жизни солдат, которые тебе доверены. И чтобы эти солдаты были очень-очень... ответственными, что ли.

А по поводу того за что воевали... Приказ был, исполняли воинский долг. Все понимали, что отодвинули границы и отошли в подбрюшье нашей страны, чтобы оттуда не полезло все дальше. Не вошли бы мы – вошли бы другие.

– И вы готовы были за это умереть, по приказу? Сколько Вам лет было?

– Мне было 36. Да, мы готовы были умереть. Я прослужил в Афганистане 3 года и 20 дней.

– Значит, считали?

– (смеётся) Там год или день за три идет! Секунда за три! Так и было. Мы старались беречь молодых всегда. Гибли они по неопытности. И старики, которым все, так сказать, «по деревне». Очень смелые были! Ну, и попадались. Это было как бы «традиционно».

...У меня был ординарец Валера. Я его никогда не брал на боевые, а он меня замучил: возьмите да возьмите. Ну, думаю, ладно. Взял – и потерял в первом же бою. Он с радиостанцией был, по ней снайпер его и определил – в голову навывлет. Живой был еще, вывозили вертолетом, но помочь было уже нельзя. А командира вертолетного полка прямо на глазах «Стингер» сбил. Ему накануне вечером объявили о присвоении звания полковника, а утром...

Кстати, тех, кому предстояла замена, старались в бой не посылать. Мне тоже за три месяца до окончания срока службы генерал Громов сказал: все, тебе больше на боевые не ходить. Но обстановка заставляла идти.

...Вот, если сравнить службу в Союзе и в Афганистане, то там она была намного легче. С одним «но»: если бы не убивали. А так – каждый делал свое дело. Все понимали друг друга. Чувство локтя, порядочность отношений! Конечно, намнут да желеее было семьям, женам.

– А как вы с родными вестями обменивались? Письма писали?

– Да, писали. Ну, я и дозванивался иногда – по военной связи, естественно. Сколько минут давали? Все зависело от телефонисток – звонить-то приходилось далеко. От нас – в Кабул, потом Ташкент, Ташкент–Москва и дальше...

К 26-й годовщине вывода советских войск из Афганистана



1986 год. Джелалабад. Валерий Григорьевич Силин – второй слева

У Петра Бакая, к примеру (тоже политехника), ситуация была такая. Он окончил Артиллерийскую академию с отличием, и его сразу отправили в Афган. Жена ложится в больницу рожать, а он – в самолет. И пока летел, у него сын родился. Узнал об этом по военной связи. Некоторые воевали вместе с женами (у меня супруга оставалась в полку). Естественно, все это нагнетало «не ту» ситуацию.

...Сейчас мы, ветераны Афганской войны, встречаемся ежегодно. Как правило, 15-го февраля, в день вывода войск. Поминаем погибших. Скорбим о них. Мы потеряли почти 15 тысяч человек, но это за 10 лет. Сравнительно это немного. Конечно, нельзя так говорить, каждый человек ценен. Но в России в автокатастрофах ежегодно гибнет 35–40 тысяч. Ежегодно! В Афганистане за жизнь

В Политехническом кроме полковника в отставке Валерия Григорьевича Силина сегодня работают еще три участника боевых действий в Афганистане.

Это Петр Ярославович БАКАЙ – начальник управления аренды департамента СПИРИК СПбПУ, полковник запаса, в Афганистане был начальником штаба артиллерийского полка.

Гено Чичикович РОБАКИДЗЕ, начальник мобилизационного управления СПбПУ, полковник в отставке, был советником в афганских вооруженных силах.

Виктор Васильевич ПТИЧКИН – старший администратор Центра безопасности университета, майор в отставке, в прошлом – разведчик.

каждого солдата очень боролись, спрашивали с командиров за каждую потерю, особенно у нас, в ВДВ.

– А была еще какая-то жизнь – кроме военной? Общались, может, под гитару пели...

– Ну, а как же! За это время появилось много «афганских» песен, стихов. Среди участников боевых действий было много талантливых людей: и солдат, и генералов.

том, настоящим, с Джелалабада. Повышали боевой дух, так сказать! Встречались с афганцами. Поначалу к нам очень хорошее отношение было, когда только вошли. Ездили на уазиках, шурави (советских воинов – ред.) никто не трогал. А когда ввязались в боевые действия... Может быть, не надо было – пусть бы они сами друг с другом разбирались?

– Историки пишут, что почти 20 раз афганское правительство обращалось с просьбой ввести войска.

– Кармаль – да, очень настойчив был. Наджибулла? Мы его не бросали. У него все возможности были по урегулированию ситуации, но не справился, к сожалению.

– А как потом привыкали жить нормальной жизнью?

– Когда вернулся, поначалу было непривычно: там-то приходилось спать под грохот артиллерии, а тут – тишина. И примерно года четыре все время во сне воевал, все время! Сейчас бывает, но... реже. Не так ярко, говоришь? Да, ярко вроде бы (смеётся). А тогда – постоянно.

– Чем занимались сразу после Афганистана?

– Был заместителем начальника Артиллерийского училища на Московском, 17. В основном боевой подготовкой занимался. Чуть-чуть с курсантов рутину стряхивал на полигонах. Они-то привыкли по-книжному, а я – военный практик – сами понимаете.

– Военный опыт в мирной жизни, в которой тоже случаются жесткие ситуации, пригодился?

– Я, как специалист, по возвращении оттуда, мог решать любые задачи. Любые! Война научила принимать четкие решения. Быстро и правильно. Ошибаться нельзя. Хотя всякое бывало...

– Что бы Вы пожелали студентам?

– Учиться как следует, чтобы досконально знать свою профессию. Любить свою Родину. Оставаться россиянами, даже живя за границей. Нужно быть хорошими людьми, хорошими сыновьями, дочерьми – и так далее...

А вообще нынешние студенты – это будущие наши президенты, министры и прочие руководители. Вот к этому и надо готовиться. Так же, как и быть готовыми подхватить у старшего поколения ответственность за судьбу Отечества.

Ну, и помнить, что большим начальником не станешь, если не пройдешь службу в армии. Тем более, что в нашем университете есть возможность параллельно учиться и на факультете военного обучения.

КСТАТИ

– Артиллеристам воздушно-десантной дивизии тоже приходится с парашютом прыгать? Можно привыкнуть, не страшно?

– Я прыгал много раз практически со всех типов самолетов. С больших даже интереснее – за компанию. Помню прыжки с ИЛ-76, в боковую дверь, рядом с которой турбина. И ты знаешь, что тебя не затянет: воздушная яма не позволит, но психологически кажется – ну, сейчас всё! А тут – бабах! – и летишь: голова-ноги, голова-ноги, стабилизация – и уже приземлился.

И все же, любой прыжок – как первый. Даже тысячный. Все время где-то внутри щемит. Если кто-то говорит, что уже не страшно, то это, поверьте, лукавство.

СВЕЧА ПАМЯТИ



12 февраля возле памятника Погибшим политехникам собралась группа студентов и аспирантов университета, чтобы зажечь Свечу памяти в честь фронтовиков, не вернувшихся с Великой Отечественной войны, и поклониться оставшимся в живых.

Многие спрашивали, почему именно 12 февраля, ведь этот день не приурочен к историче-

ским событиям. Сразу хочется возразить, а почему мы должны вспоминать о них только по круглым датам?

Сейчас идет подготовка к празднованию 70-летия Великой Победы. Мы уже отметили несколько памятных дат. 27 января – день освобождения Ленинграда от фашистской блокады, 2 февраля – годовщина со дня окончания Сталинградской битвы. Есть

еще много таких событий, величие которых со временем не помerkнет. И никогда не изгладятся из народной памяти эти скорбные цифры: 1418 боевых дней и ночей, поражений и побед и 27 миллионов солдат, которые полегли на фронтах войны.

Чтобы навечно оставались в летописи нашего Отечества события тех грозных лет, и появилась идея проведения этой акции

«Мы помним... Мы гордимся...». Члены военно-исторического клуба «Наш Политех» прочитали отрывки из воспоминаний, фронтовых писем и стихов политехников – участников войны и блокадников. Потом из зажженных свечей мы составили слово «ПАМЯТЬ» и после минуты молчания возложили цветы к мемориалу Погибшим политехникам.

СУДЬБЫ, СОЗВУЧНЫЕ ЭПОХЕ

ОПЕРЕЖАЮЩИЙ ВРЕМЯ



Жизнь одного из выпускников Политеха, знаменитого авиаконструктора Георгия Михайловича Бериева вместила в себя целую эпоху. Много событий произошло за это время: три войны и две революции, коллективизация и НЭП, страшные годы репрессий. Его трудовая биография началась в Тифлисе с профессии литейщика, потом он учился на железнодорожника, а в Гражданскую добровольцем сражался в рядах Красной Армии.

Но главным событием, которое определило всю его дальнейшую судьбу, стало развитие отечественного авиастроения. Мечта о небе жила в нем с ранних лет, с тех самых пор, когда он, семилетний мальчишка, с восторгом следил за полетами Уточкина. Эта мечта и привела его в Ленинград. Здесь, в Политехническом институте, на кораблестроительном факультете было авиационное отделение.

После его окончания в 1930 г. Георгий Михайлович был направлен в Москву в Опытно-конструкторское бюро по морскому самолетостроению. Возглавлял его, как тогда говорили, «французский спец» – авиаконструктор П.Э. Ришар. В ОКБ проектировали самолет-торпедоносец открытого моря (ТОМ-1), в числе разработчиков был еще один политехник – в будущем знаменитый Николай Николаевич Поликарпов.

Тогда же Бериев приступает к созданию своего первого ги-

дросамолета – морского ближнего разведчика (МБР-2), работу над которым он продолжил в созданном им знаменитом ОКБ морского самолетостроения. Этот самолет стал главной разработкой во всей его конструкторской судьбе. Именно на нем установили женский мировой рекорд наши летчицы Полина Осипенко, Марина Раскова и Вера Ломако.

МБР-2 и другие, создаваемые под руководством Бериева самолеты, КОР-2, ЛЛ-143, Бе-6 и др. – серьезно усилили мощь наших Вооруженных Сил в годы Великой Отечественной. Это были настолько передовые для своего времени конструкторские разработки, что и в послевоенные годы нашли успешное применение в отечественной военно-морской авиации.

За разработку летающей лодки Бе-6, названную его именем,

он был удостоен Государственной премии СССР с присвоением высокого воинского звания – генерал-майор.

После Победы конструкторское бюро Бериева было возвращено в Таганрог, где под руководством Георгия Михайловича продолжало свою плодотворную деятельность. В начале 60-х годов появился новый гидросамолет Бе-12, в проектировании которого были использованы самые современные достижения техники.

Последние годы жизни Бериев провел в Москве в аппарате Министерства авиационной промышленности. Самоотверженная, на пределе человеческих возможностей, работа подкосила здоровье Георгия Михайловича, и в 1979 г. его не стало. Сейчас



Гидросамолет Бе-200

имя Бериева носит основанное им КБ.

Мы, сотрудники ИТМ, выражаем глубокую признательность Майе Георгиевне Бериевой, передавшей в дар Политехническому университету фонд знаменитого авиаконструктора, включающий в себя личные вещи, документы, воспоминания, автографы. Низкий поклон Татьяне Ивановне Вишневской за организацию передачи нам этого фонда из Таганрога и бескорыстную работу по приведению его в порядок.

Л.А. ЮРКОВСКАЯ, В.В. КУЗНЕЦОВ, ведущие науч. сотр. ИТМ

К 130-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ М.В. ФРУНЗЕ

ЛЕГЕНДАРНЫЙ КОМАНДАРМ

Михаил Васильевич Фрунзе был одним из организаторов Красной Армии. Незаурядный оратор, великодушный публицист, искусный дипломат, военный теоретик, полководец, не знавший, подобно Суворову, ни одного поражения, – все это различные грани его масштабной личности.

В 1904 г. будущий полководец, окончив с золотой медалью гимназию, поступил на экономическое отделение Санкт-Петербургского политехнического института. «Своим выбором я очень доволен, – писал он брату Константину. – Профессора у нас прекрасные. Из наук мне особенно нравятся химия, политическая экономия и история. По экономии и истории пишу сейчас рефераты, которые буду защищать на диспуте. Очень нравится мне также энциклопедия права...».

Материальные невзгоды семьи, собственная нужда и обостренное чувство справедливости преопределили его судьбу. После трагических событий 9 января 1905 г. он написал матери:

«Жребий брошен, Рубикон перейден, дорога определена. Отдаю всего себя революции».

Впереди были большие испытания. Дважды Фрунзе приговаривали к смертной казни. Маленький штрих к биографии: его адвокат вспоминал, что в камере Фрунзе «не посидел, не сошел с ума, а... изучал итальянский язык» с помощью двух библий на русском и итальянском языках, которые только и разрешено было передать узнику. Сравнивая их тексты, уже владея латинским и французским, он выводил грамматические и синтаксические правила языка Петрарки и Данте.

Отмены смертного приговора удалось добиться в том числе и благодаря вмешательству профессоров Политехнического.

Переехав в Москву, Михаил Васильевич активно включился в революционную борьбу, участвовал в октябрьском перевороте 1917 г. После победы большевиков занимал высокие партийные, государственные и военные посты. Поразительно, как много он успел сделать за свою недолгую жизнь. В тридцать четыре – он уже командующий армией, к сорока годам – народный комиссар по военным и морским делам и председатель Реввоенсовета.

В судьбе героя революции и Гражданской войны, легендарного командарма отразился весь



трагизм красной империи. Она была неумолима, и каждый мог попасть под жернова ее страшного колеса. Даже те, кто был на самой вершине власти. Поэтому, верный приказам, Фрунзе не мог отказаться от ненужной и опасной хирургической операции, на которой настаивал вождь партии. (Жизнь Михаила Васильевича легла в основу книги Бориса Пильняка «Повесть непогашенной луны»).

Из последнего письма жене: «Я сейчас чувствую себя абсолютно здоровым и даже как-то смешно не только идти, а даже думать об операции». Телеграмма о смерти Фрунзе 31 октября 1925 г. опередила это письмо.

...А через два десятилетия Красная Армия, у истоков создания которой стоял Фрунзе, одержала Великую Победу в Великой войне.

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

Владимир Борисович ЩЕДРОВ

Время неумолимо: бежит вперед и неумолимо у нас дорогих людей. Совсем немного до своего 90-летия не дожил один из старейших работников СПбПУ, ветеран Великой Отечественной Владимир Борисович Щедров.

Он родился 23 февраля 1925 г. в Иркутске. В начале войны, как и многие его сверстники, пошел работать на завод. По достижении совершеннолетия был призван в армию и направлен в читинский учебный полк связи.

Как авиационный радист принимал участие в боевых действиях против японских войск в Манчжурии.

Вот как он сам вспоминал об этом. «После Победы мы получили хорошие американские машины, которые я быстро освоил. А в августе нас перекинули в Монголию. Двое суток наши части шли по пустыне. Воды почти не было, поэтому, когда по дороге встречалось небольшое болотце, мы рыли ямки, чтобы хоть немного утолить жажду».

Подошли к Хингану: вокруг горы, а проход – узкое горлышко, где скопилось много техники. На наше счастье, об этом японцы не знали: бросили бы они туда хоть одну бомбу, полыхнуло бы так, что страшно себе представить...»

Но мы все-таки прорвались, правда, изрядно ободрав новенький «студебекер». Но зато остались живы. А сколько там наших полегло, сколько техники потеряли!

...И хотя моим одноклассником пороку, как в первые годы войны, понюхать не довелось, но мы тоже хватили лиха. И живу я сейчас за всех солдат, кто не вернулся с фронта».

Владимир Борисович в 1959 г. окончил кафедру двигателей внутреннего сгорания ЛПИ, где и остался работать, сначала младшим научным сотрудником, потом ассистентом, а в 1972 г. был



избран доцентом кафедры общей теплотехники (ныне кафедра атомной и тепловой энергетики), где в последние годы заведовал лабораторией.

Благодаря ему в учебный процесс были введены многие лабораторные установки и стенды. Все свои умения и опыт он передавал молодому поколению теплоэнергетиков, воспитывая в них стремление к знаниям, любовь к науке. К его военной награде «За боевые заслуги» добавилась и мирная – «За отличные успехи в работе», этой медалью Минобрнауки отметило его многолетний труд на педагогическом поприще.

Для своих коллег Владимир Борисович всегда оставался неоспоримым авторитетом, его уважали за принципиальность и умение отстаивать свою точку зрения, за высокое чувство ответственности и любви к своему делу. Но больше всего мы ценили не столько его профессионализм, сколько его душевные качества: скромность, отзывчивость и радужное отношение к людям.

Светлая ему память!

Коллектив кафедры АиТЭ ИЭиТС

В.В. КУЗНЕЦОВ, ведущий научный сотрудник ИТМ СПбПУ

НА СПОРТИВНОЙ ВОЛНЕ

ТЕННИС

ЖАРКИЕ БАТАЛИИ НА КОРТЕ

Команда нашего университета в составе Т. Филиповской, И. Люборт, М. Гозарха, Е. Люборта и С. Кошелева приняла участие в ежегодных теннисных соревнованиях коллективов городских вузов.

В январе в финальной встрече политехники «скрестили ракетки» с очень сильными соперниками из Морского технического университета. Борьба была упорной, но все-таки мы вырвали победу со счетом 2:1. И победа эта для нас особо значима.

А чтобы понять это, сделаем небольшой экскурс в прошлое. Возможно, многие читатели знают, что в 1902 г. в Политехническом институте было создано Кораблестроительное отделение (позднее – факультет). В 1930 г. на его базе возник самостоятельный вуз, именуемый в народе «Корабелкой». С тех пор между нами ведется негласный спор за спортивное первенство в разных видах. И мы рады, что в этот раз именно мы

оказались на высшей ступени пьедестала.

Такой же победы, но в личном первенстве, добился И.М. Рогов, председатель бюро теннисной секции преподавателей. В своей старшей группе он был лучшим на петербургском турнире Gloria Open 2014.

Внутривузовские соревнования уже второй год проходят по двум видам. В парных играх первое место заняли В. Иванов – Г. Коджаспиров, второе – С. Кошелев – В. Цветков.

Серьезные бои развернулись в январе в одиночных соревнованиях. Сражались 12 теннисистов, в их числе и представительницы прекрасного пола. Они впервые вышли на корт против мужчин и

на равных играли трёхсетовые матчи. Так, доцент Т. Филиповская была близка к тому, чтобы обыграть С. Кошелева, ей лишь немного не повезло. Заметно прогрессирует В. Виколайнен, он дошёл до полуфинала, но уступил со счётом 6:4, 6:4 А. Зайцеву, который стал бронзовым призером турнира.

Финал разыгрывался более двух часов и шёл с переменным успехом три сета. Победил В. Иванов, второе место занял С. Кошелев.

Теннисисты благодарят и.о. директора Института физической культуры, спорта и туризма В.П. Сущенко за предоставление зала для тренировок и соревнований и председателя профкома сотрудников В.Э. Виколайнена за призы победителям.



Слева направо: В. Виколайнен, С. Кошелев, И. Рогов, В. Иванов и В. Цветков

В. ЦВЕТКОВ, член бюро теннисной секции, судья соревнований, **И. ЛЮБОРТ**, ст. преподаватель КФКиС

АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПОРТ

«ЭКСТРИМ» В ГОНКЕ ЗА УДАЧЕЙ

2015 г. вступил в свои законные права. Открыла новый сезон и Российская Автомобильная Федерация. Клуб спортивно-технического творчества «Экстрим» готов вам рассказать о свежих новостях в мире автомобильного спорта и провести небольшую «экскурсию» по самым интересным мероприятиям.



Первым и очень важным событием сезона стало ралли «Карелия». Эта гонка была этапом Кубка России и Карелии, за который боролись 4 экипажа нашей команды, и оказалась крайне сложной. До финиша добралось менее половины заявленных экипажей. Среди сошедших были и наши спортсмены.

Экипаж Павла Румянцева и Сергея Старостина на ВАЗ-21083 заехал в сугроб и самостоятельно выбраться уже не смог.

Сергею Ларионову и Алексею Потачеву на Subaru Impreza не покорился вход в поворот после трамплина: автомобиль перевернулся 3 раза, пролетев примерно сто метров. С нашими спортсменами все хорошо (решающую роль сыграл каркас безопасности и специальная экипировка гонщиков), а вот на

восстановление автомобиля нужно будет потратить немало сил и средств. Ребята шли очень хорошо, но удача в этот раз отвернулась от них.

Другие два экипажа: Сергей Комаров и Михаил Афонькин на VW Golf и Элеонора Ларионова и Александр Гришин на Subaru Impreza благополучно финишировали и привезли команде 4 место. Но ведь это была только первая гонка, так что мы еще поборемся за призовые места!

А студенты СПбПУ, которые на пару дней забыли о сессии и стали зрителями на этой гонке, отлично провели время в окружении красивой карельской природы, в атмосфере ралли и в дружной компании членов клуба.

Впервые побывал на ралли преподаватель кафедры физической культуры и спорта СПбПУ Константин Анатольевич Рулёв. Ему так понравилось, что он, по его словам, «полон желания поехать на следующее соревнование в зачёте «стандарт», осталось лишь найти колеса – и вперед!» Еще его поразил автомобиль Ла-



Subaru Impreza не покорился вход в поворот после трамплина...

рионова после аварии, а также то, что максимальная скорость на трассе, по рассказам победителей, достигала 215 км/ч.

После Карелии нас ждал Кронштадт. 14 февраля там состоялся I этап Чемпионата по автомногоборью – спринт «Форт Константин». Члены нашего клуба разделились на участников соревнова-

ния и судей, т.к. «Экстрим» традиционно помогает Автомобильной Федерации в организации таких мероприятий.

Подготовка к спринту началась еще в декабре прошлого года. На территории ТВН СПбПУ студентами была построена трасса «Extreme Ring», на которой ребята пробуют себя в качестве пилотов, отрабатывают наиболее приемлемые траектории и учатся «чувствовать» автомобиль в различных условиях. В этом им помогают руководитель клуба Сергей Михайлович Коровой и тренер Виктор Борисович Добрецов.

27-28 февраля пройдет очередное ралли – «Яккима». Снова Карелия примет у себя гонщиков со всей страны, в т.ч. и КСТТ «Экстрим» Политехнического.

Если ты заинтересовался автоспортом, то мы с радостью примем тебя в наш дружный коллектив. Подробнее о нас – vk.com/extreme_spbstu.

Кристина КОСТЫЛЕВА, студентка гр. 43225/3

Рудольф Александрович ИЗМАЙЛОВ

12 февраля после тяжелой болезни скончался профессор кафедры «Компрессорная вакуумная и холодильная техника» ИЭиТС Рудольф Александрович Измайлов.

Вся его жизнь неразрывно связана с Политехом. Здесь он учился на энергомашиностроительном факультете (кафедра компрессоростроения), затем дипломированный инженер-конструктор теоретические знания подкреплял практикой, работая на Невском машиностроительном заводе. После окончания аспирантуры остался на кафедре в должности доцента, в 1987 г. защитил докторскую диссертацию.

Рудольф Александрович был специалистом в области нестационарных процессов в проточной части турбомашин. Им созданы уникальные методика и аппаратура экспериментального исследования быстротечных процессов в турбокомпрессорах. Он выполнил цикл исследований на модельных и натурных компрессорах, что позволило создать принципы построения систем антипомпажной защиты. С 2008 г. стал заниматься малыми ветрогенераторами, методами их моделирования, эксперимента и расчета.

Автор свыше 100 научных трудов, в том числе 3 монографий, 5 учебных пособий, 8 изобретений, Р.А. Измайлов подготовил и читал



курсы «Теория автоматического регулирования» и «Методы экспериментального исследования» не только в нашем вузе, но и технических университетах Китая и Южной Кореи. Ученый увлеченно передавал знания студентам и аспирантам, он подготовил 10 кандидатов наук.

Почетный профессор СПбПУ Рудольф Александрович был учёным энциклопедических знаний в различных научных областях. Хорошо разбирался в истории живописи и архитектуры, любил музыку. Всегда доброжелательный, он со всеми находил общий язык, и окружающие его люди платили ему тем же.

Память о Рудольфе Александровиче Измайлове – большом учёном и замечательном человеке навсегда сохранится в нашей памяти.

Друзья и коллеги

УТРАТЫ

Владимир Юрьевич ВОЛКОВ

1 февраля ушел из жизни д.п.н. Владимир Юрьевич Волков, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, профессор кафедры физической культуры и спорта, возглавлявший ее с 2001 по 2013 год.

Владимир Юрьевич родился 13 июня 1949 г. в Старой Руссе. После окончания Педагогического института им. А.И. Герцена учился в аспирантуре, был научным сотрудником, затем заведующим отделением ЛНИИФКа. А в 1991 г. пришел в Политех, став доцентом КФКиС, здесь же позже защитил докторскую. В 1993 г. по инициативе В.Ю. Волкова был создан Межвузовский центр по физической культуре, который занимался проблемами совершенствования процесса обучения студентов для всех регионов России.

Под руководством Владимира Юрьевича кафедра (хотя это были и непростые годы) прославилась замечательными достижениями. Он возобновил работу научной лаборатории, где проводилась НИР по использованию современных информационно-диагностических технологий. При нем был внедрен новый теоретический курс дисциплины, открыта аспирантура. Под его руководством было защищено восемь

кандидатских и докторских диссертаций.

Во всех проводимых в то время конкурсах среди вузов по научно-методической работе кафедра занимала только первые места, стала она и победителем Всероссийского смотра-конкурса на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди студентов.

С 1995 г. В.Ю. Волков участвовал в работе НМС по физической культуре Минобрнауки РФ. В круг научных интересов Владимира Юрьевича входила разработка современных информационных технологий в образовательном процессе студентов вузов. Он – автор более 300 печатных работ, часть учебников и учебных пособий вышла с грифом Минобрнауки.

Во многом благодаря усилиям Владимира Юрьевича был возрожден спортивный клуб «Политехник». А в 2005 г. после 18-летнего перерыва вновь стал проходить международный легкоатлетический пробег «По аллеям Политехнического парка», посвященный Великой Победе (впервые он прошел в блокадном Ленинграде 1 мая 1942 г.).

Он был любим и уважаем студентами. К нему всегда можно было обратиться со своими радостями и горестями: он умел выслушать собеседника и найти выход из сложной ситуации. Все это



позволило ему создать коллектив единомышленников, всегда помогающих друг другу.

Владимир Юрьевич был крепким не только физически, он обладал еще и необыкновенной силой духа. Долгие годы ему пришлось бороться с тяжелой болезнью, и он стойко переносил выпавшее на его долю испытание, никому не позволяя себя жалеть. И сам заражал окружающих душевным оптимизмом.

Владимир Юрьевич щедро и бескорыстно отдавал себя работе и людям и поэтому навсегда останется в их благодарной памяти как человек редкой души и огромного мужества.

Коллеги по работе

ФЕСТИВАЛЬ «ЭХО»

СВЯЗЬ ВРЕМЕН

21 и 22 марта в Студенческом клубе СПбПУ пройдет очередной межрегиональный Фестиваль исполнителей авторской песни «Эхо». Студенты (сегодняшние и вчерашние), которые съедутся в Петербург со всей России, будут петь как бессмертную классику, так и те песни, что определяют лицо жанра сегодня.

Фестиваль, появившийся на свет в 1992 г., обладает интересной особенностью: в конкурсной программе исполняют только чужие песни. При этом, обязательно, очень хорошие: попса всех видов ни организаторам, ни постоянным гостям «Эха» не близка.

По традиции, в число конкурсантов может войти любой, кто любит петь песни под гитару, и кому близок этот демократичный (но такой, по сути своей, непростой) жанр, – авторская песня. Нужно лишь прийти на прослушивания для петербургских исполнителей 16, 17 или 18 марта (с 18 час. в стенах Студклуба).

Так что, читателям этих строк имеет смысл должным образом сориентировать своих поющих друзей и сокурсников. Кстати, одним только конкурсом фестиваля «Эхо» не ограничивается. В его рамках традиционно проводятся интересные творческие

мастерские для всех желающих. В этом году они состоятся в субботу, 21 марта, с 12 час. до 16:30. Ну а спустя всего полчаса, в 17 час., на сцене Студклуба начнется гала-концерт, посвященный очередному (23-му по счету) дню рождения Клуба авторской песни «Четверг», придумавшего «Эхо». В нем примут участие «четверговцы» разных поколений, а также многочисленные поющие друзья клуба из обеих столиц.

Финальный тур конкурса (с последующим награждением призеров) откроется в воскресенье, 22 марта в 15 час. Вход на все фестивальные мероприятия свободный.

Добавим, что «Эхо» по давней традиции проводится при поддержке Департамента молодежной политики и культурных программ СПбПУ и турфирмы «Снаряжение».

Алексей ДУДИН,
выпускник ФТК

КУБОК РЕКТОРА

В феврале в Политехническом университете Петра Великого состоялся девятый этап международных инженерных соревнований на «Кубок ректора». В этом году они приурочены к празднованию 116-летия со дня основания СПбПУ.

Это локальные состязания – часть EBEC (European BEST Engineering Competition) – соревнований международного уровня. Они имеют трехступенчатую структуру и поддерживаются организацией Unesco в Европе.

В Политехническом «Кубок ректора», который имеет уже свою большую историю, проходит на высоком уровне. Чтобы перенять опыт проведения меропри-



Команда ИИТУ «ФСР» – победители в категории Business Case

И ТЕОРИЯ, И ПРАКТИКА

ятия, в этом году в наш университет приехала сборная ЮРГПУ (НПИ – Новочеркасский политехнический институт).

Соревнования проходили в двух категориях: Business Case и Team Design.

Business Case – это решение теоретической задачи, жюри оценивают креативность и рациональность решения, предложенного конкурсантами.

Team Design – это состязания по созданию реального прототипа из предоставленных участникам материалов. Жюри оценивают работоспособность сконструированных

моделей, а также оригинальность подхода к инжинирингу и рациональность в использовании предоставленных ресурсов.

Победителями в категории Business Case стала команда «ФСР», успешно справившаяся с заданием, предложенным компанией EMC. Компания предложила студентам создать «машину времени», а точнее техническое решение, которое позволит бывшим студентам через 40 лет вернуться в альма-матер и увидеть себя и окружение университета таким, каким оно было во времена их молодости.



М.В. Дюльдин, начальник отдела развития научной деятельности студентов и молодых ученых

ЭФФЕКТ – ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ

Сотрудничество СПбПУ с университетом Миссури (США) продолжает плодотворно развиваться. 19 февраля между вузами прошла уже вторая по счету видеоконференция. На этот раз обсуждались вопросы развития студенческих проектов в области транспортных средств, работающих на альтернативных источниках энергии. Американские студенты продемонстрировали свои успехи в области создания автомобиля для экмарафона «Shell». Наши специалисты с кафедры «Двигатели, автомобили и гусеничные машины» (ДАиГМ) ИЭиТС – наработки для проекта «SmartMoto Challenge», который подразумевает создание мотоцикла с электрическим двигателем.

Организатором конференции выступила команда СПбПУ по Формуле Студент Polytech NCM, ее кураторами являются проректор Д.Ю Райчук и директор ИЭиТС Н.А. Забелин. Политех представляли руководители проекта Формула Студент Захлебаев Евгений, капитан команды Polytech NCM Лебедев Артем, главный инженер Козленок Александр, доцент кафедры ДАиГМ Элизов Александр Дмитриевич, студенты Беляев Григорий и Мамин Амир, а также помощник ректора по работе со студенческими объединениями Самвел Аветисян.

В ходе конференции участники обменялись опытом и наработками, которые удалось получить в процессе проектирования, договорились об обмене техническими данными и о взаимной помощи в инженерных аспектах, а также о плане совместных мероприятий в ходе визита американской делегации в Политех в марте 2015 г. Команда Polytech NCM благодарит международные службы СПбПУ за помощь в организации видеоконференции и лично проректора Д. Г. Арсеньева.



Команда ИИТУ «Манго» – победители в категории Team Design

В категории Team Design сильнейшей стала команда «Манго»! Их задачей было перекинуть снаряд через стену высотой 1, 25 м в заданную область, диаметром около 20 см. Создав устройство, работающее без помощи человеческих рук, они оказались самыми точными и 2 раза попали в центр!

Генеральными партнерами мероприятия были компании EMC и P&G.

Инженерные соревнования – один из способов решения проблемы подъема привлекательности технического образования в России. Студенты, участвующие в соревнованиях получают возможность проявить себя в решении действительно актуальных научных и технических кейсов на практике или в теории.

ДЕНЬ ВЫПУСКНИКА

МЫ ГОВОРИМ ВАМ – ДО СВИДАНИЯ, МЫ ГОВОРИМ – ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ!

День выпускника празднично отметил Институт ядерной энергетики – филиал нашего университета в г. Сосновый Бор Ленинградской области. На торжественное мероприятие были приглашены представители ведущих предприятий отрасли, администрация головного вуза, преподаватели из других институтов СПбПУ.

Все выпускники ИЯЭ очной формы обучения момента окончания учебы не боялись и в будущее смотрели уверенно, зная, что без работы не останутся. С процедуры распределения и началась программа этого дня. Двенадцать новоиспеченных инженеров специальности «Атомные электрические станции и установки» получили предложения по трудоустройству и даже подписали соответствующий протокол о намерениях сторон. Их ждут на Ленинградской атомной станции и в Дирекции строящейся Ленинградской АЭС-2, в НИИ им. А.П. Александрова и в филиале АО «Атомэнергоремонт», а также на других предприятиях родного города.

Затем состоялось вручение дипломов. Поздравить молодых специалистов пришли их родные и близкие, друзья и педагоги. В этом году выпускники смогли предстать перед гостями в академических мантиях, раньше такой традиции в ИЯЭ не было. Вручал дипломы директор Института ядерной энергетики В.И. Лебедев. Со словами напутствия выступил и идейный вдохновитель и создатель института – д.т.н., научный руководитель ИЯЭ Анатолий Павлович Еперин. В знак глубо-

кого уважения и признательности выпускники слушали его стоя.

Сами виновники торжества в своих выступлениях с благодарностью говорили о годах учебы, о преподавателях и сотрудниках института. На память остался и подготовленный вчерашними студентами праздничный выпуск газеты «Атом».

Продолжил программу мероприятия первый в истории ИЯЭ Вечер встречи выпускников. За 19 лет институт подготовил около 400 специалистов, большинство из которых работают на предприятиях ядерно-энергетического комплекса Соснового Бора, так что прийти в этот день в альма-матер никому не составило труда.

Сначала в исполнении сводного хора ЛАЭС и ИЯЭ прозвучал гимн Института ядерной энергетики, написанный его сотрудниками. Далее право поздравить собравшихся было предоставле-

но выпускнику Политехнического университета, ныне – заместителю гендиректора по научной работе НПО по исследованию и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова, а также бесценному председателю ГАК ИЯЭ А.В. Судакову. Надеюсь, сказал он, что такие встречи станут традиционными.

В этот вечер с творческими подарками выступили студенты, выпускники и педагоги. А после окончания концерта настало время общения в неформальной обстановке.



Протокол распределения подписан – впереди интересная работа!



14-й выпуск, в добрый путь!

«Спасибо нашему институту за путевку в жизнь. С вашим дипломом мы чувствуем себя уверенно и спокойно!», «Люблю всех преподавателей!», «Институт – замечательное, вдохновляющее место, которое открывает двери в яркое будущее!», «Всегда поражался доброй, почти семейной обстановке в институте при высоком качестве образования. Только такие благодарные отзывы звучали в адрес ИЯЭ, который в 2016 г. будет отмечать 20-летие создания и состоится 15-й выпуск, и нет сомнений, что эти знаменательные даты вновь объединят всех, кто окончил институт, работает в нем и учится!»

ВСТРЕЧА С АРХИМАНДРИТОМ ТИХОНОМ (ШЕВКУНОВЫМ)



В Белом зале нашего университета состоялась встреча петербургской молодежи с наместником московского Сретенского монастыря и автором книги «Несвятые святые» архимандритом Тихоном (Шевкуновым), который однажды уже был героем «Вечеров в Политехническом».

Настоящий аншлаг и ни одного свободного места в зале! Открыли вечер духовные песнопения в исполнении хора СПбПУ «Полигимния». Это был подарок гостю, который очень любит музыку и в монастыре у которого тоже есть любимый и пестуемый им хор.

Гостей интересовало мнение архимандрита Тихона по самым разным вопросам: от его отношения к фильму «Левиафан» до политической и экономической ситуации в стране и в мире. Но главными темами, которые вол-

С ВЕРОЮ О ВЕРЕ

новили присутствующих, оказались все-таки те, что возвращают к истинным духовным ценностям.

Как жить в современном мире и не погубить душу? Как создать настоящую и крепкую семью? Как победить ненависть к врагам и недоброжелателям? Как постичь Бога? Удивительно, но практически на все эти вопросы ответ был один – все возможно, если хранить в себе настоящую веру и настоящую молитву. Они – единственное лекарство от большинства человеческих бед, а их отсутствие или скудость – основная проблема не только современного общества, но и церкви.

Как заметил наместник Сретенского монастыря, в России истинно верующих людей, посещающих церкви, очень мало – примерно 1,5% по сравнению с 40% в католической Польше. И изменение этой ситуации – важная задача, но при этом надо не забывать, что вера дается всем людям, но путь к ней у каждого свой, поэтому навязывать религию нельзя. Однако культивировать, причем на уровне государства, необходимо нравственные ценности в противовес псевдоценностям: культу денег, силы, славы, как это происходит сейчас. Только они помогут человеку не поддаться смертельно-

му для души искушению жить по принципу «бери от жизни все». Они помогут создавать и сохранять семьи, растить детей, способных быть ответственными и за себя, и за близких, и за порученное им дело, и за страну. А еще важно не забывать, что только общая история способна объединять людей и цементировать государства.

Не осталась без внимания и писательская деятельность архимандрита Тихона. Много вопросов было посвящено тому, будет ли продолжение книги «Несвятые святые», ставшей бестселлером. Истории, вошедшие в нее, настоятель монастыря часто рассказывал на проповедях, и друзья все время просили его их опубликовать, что для выпускника сценарного факультета ВГИКа не должно было составить никакой сложности, так, впрочем, и получилось. И возможно, ее продолжение все-таки будет.

Два с лишним часа длилась встреча, но вопросов поступало так много, что, к сожалению, ответить на все архимандрит не успел. В завершение он поблагодарил присутствующих за терпение и время, а президент нашего университета М.П. Федоров в свою очередь поблагодарил гостя за содержательную духовную беседу и пригласил бывать у нас чаще.

МЫ ТАКИЕ РАЗНЫЕ, НО ВСЕ-ТАКИ МЫ ВМЕСТЕ!

Под таким девизом прошел II Международный форум православной молодежи. Организовали его и провели псковичи: Псковский госуниверситет, Центр духовно-нравственного развития во имя святителя Тихона и Псковский городской молодежный центр.

В старинный город на реке Великой съехались делегаты из России, Белоруссии, Эстонии. Среди них были, конечно, и представители разных вузов, входящих в Ассоциацию «Покров».

Во время встречи в Паломническом центре Свято-Успенского Псково-Печерского монастыря участники форума знакомились друг с другом и с видеопрезентациями о деятельности православных организаций. Псковцы рассказали о своих мероприятиях. О работе студенческих отрядов по восстановлению храмов, о нашем молодежном форуме «Время единения», о киноклубе «Иона», о разных акциях. Особенно приятно, что после этого многие вузы захотели с нами сотрудничать, а ПсковГУ предложил рассмотреть возможность его вступления в нашу Ассоциацию.

Наместник монастыря Архимандрит Тихон выразил свое доброе расположение к псковцам,

пригласив их приезжать сюда во время каникул с бесплатным проживанием и питанием.

Яркое впечатление оставил кинолекторий «Христианство в кинематографии», ведущим которого был наместник монастыря игумен Августин (Заярный) – главный редактор православного образовательного сайта «Слово» и журнала «Глагол».

А экскурсия по древнему монастырю, которому более 500 лет, позволила лучше узнать его удивительную и героическую (именно так!) историю. Познавательным был и мастер-класс, посвященный противодействию вовлечения молодежи в деструктивные культы.

Кроме программных мероприятий были, конечно, и квесты, и посиделки при свечах, и песни под гитару. Форум сплотил и объединил многих людей, поэтому чудесный прощальный концерт стал обещанием новых встреч.

А.В. ФИНЬКО, исполнительный директор Ассоциации «Покров»,
Алина ГУЩИНА, студентка СПбГПМУ

ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

Снова в репертуаре

Студенческий театр Политехнического университета приглашает на премьеру «Трёхгрошовой оперы».

Этот спектакль по пьесе знаменитого немецкого драматурга Бертольда Брехта имел шумный успех и шел подряд несколько лет. Однако в связи с тем, что многие игравшие в нём актёры уже окончили вуз, его сняли с репертуара.

И сейчас, по просьбам зрителей, театр возобновил постановку, но уже обновлённым актёрским составом.

«Трёхгрошова опера» будет интересна и тем, кто видел ее раньше, ведь это новое прочтение, и тем, кто впервые придет в наш театр.

Ждем вас 1 марта в 15 час. на Полюстровском пр., 14. Вход – свободный.



Сцена из спектакля театра

17 февраля в первое празднование Дня бойца российских студенческих отрядов в Политехе прошла, вернее, прозвенела задорным смехом и веселыми песнями наша молодежная ярмарка.

До сих пор не стихают споры о том, где впервые зародилось движение студенческих отрядов. Но мы-то точно знаем, что в нашей альма-матер, и никто нас не переубедит в обратном! В далеком 1948 г. политехники помогали восстанавливать страну после войны.

Много воды утекло с тех пор, но одно остается неизменным: каждый год в отряды вступают новые бойцы, готовые к трудовым подвигам и необыкновенным приключениям. На ярмарке можно было не просто познакомиться со студотрядами, но и записаться в их ряды. И многие с радостью воспользовались этой возможностью.

Да и как было устоять, когда все вокруг было наполнено сюрпризами! Ребята ССО «Скворода» устроили настоящее музыкальное шоу! Аккордеон в сочетании с гитарой, бубном и приятным вокалом подарили всем слушателям хорошее настроение. Трудно было не подпевать музыкантам, даже незнание слов не останавливало.

И это еще не все! Холл разбили на несколько интерактивных зон,

График проведения собраний студенческих отрядов

- «Ника» – 3 марта в 17 час. в 431 ауд. 2 уч. корп.
- «Искра» – 5 и 12 марта в 18 час. в 41 ауд. 1 уч. корп.
- «Рассвет» – каждый понедельник в 18 час. в 420 ауд. 1 уч. корп.
- «Созвездие» – каждый вторник в 18.30 в 439 ауд. 1 уч. корп.
- «Алые Паруса» – каждая среда в 18 час. в 56 ауд. Хим. корп.
- «Юность» – каждый четверг в 18 час. в 420 ауд. 1 уч. корп.

и в каждой из них студентов ждали развлечения на любой вкус. Например, предлагалось сыграть в пинг-понг, а вместо ракеток использовать не что иное, как скворороды! Конечно, это ноу-хау от одноименного отряда.

Ну, а вожатые из подотряда, как искусные вошебники, зазывали желающих подняться на борт корабля и наполнить ветром «Алые паруса». Интеллектуалы из ССО «Искра» ждали любителей интересных головоломок. А для тех, в чьей душе живет художник, ССО «Орион» приготовил много-много бумаги и еще больше фломастеров... И на стене холла ГЗ появилась импровизированная выставка рисунков в стиле модерн.

Узнать свое будущее, сделать фотографии на память – это и многое другое ждало студентов на ярмарке студотрядов. А сладкие призы после учебного дня были вдвойне вкуснее!



Зоя Барабанова приняла участие в конкурсе и стала обладательницей двух билетов в кино

Татьяна ГОНЧАРОВА, СПО «Созвездие»



Бойцы студенческого педагогического отряда «Алые Паруса» приглашают всех желающих отправиться в дальнее плавание



Выездное «Евровидение» – бойцы ССО «Скворода» исполняют песню «Северный Плесецк», написанную во время работы на ВСС «Поморье»

В соответствии со ст. 332 Трудового кодекса Российской Федерации и приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 04.12.2014 г. № 1536 «Об утверждении Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников»

СПБПУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР на замещение должностей научных работников

Институт прикладной математики и механики
Научно-исследовательская лаборатория прикладной математики
Ст. научный сотрудник 0.50 шт.ед.

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

Заявления и документы направлять на имя ректора университета по адресу: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, первый учебный корпус, отдел кадрового делопроизводства НПР (ком. 224); тел. 8 (812) 552-62-03.

Дополнительная информация – на сайте СПбПУ.

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 Издательства
Политехнического университета.
Заказ № 50-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 27.02.2015.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна

Корреспондент
Куликова Галина Алексеевна

Верстка
Романенко Ольга Борисовна