



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 31-32 (3696-3697) • Понедельник, 24 октября 2016 г. • Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. • Бесплатно

С 14 по 20 ноября
в СПбПУ пройдет
Международный
форум
«Политехническая
неделя
в Санкт-Петербурге»
– крупнейшее ме-
роприятие науч-
ной жизни города.



Одним из главных событий форума станет Молодежная научная конференция «Неделя науки СПбПУ». В ее программе будут семинары, круглые столы и мастер-классы по приоритетным направлениям исследований вуза. Студенты, аспиранты и молодые ученые представят результаты своей деятельности.

Основные темы – энергоэффективность, энергосбережение и экология, современные функциональные материалы, аддитивные и лазерные технологии, информационно-телекоммуникационные системы, технологии живых систем и др. По итогам конференции выйдет электронный сборник статей, индексируемый в РИНЦ.

VI городской Форум научно-технического творчества молодежи Polytech Rise Weekend будет посвящен тому, как построить карьеру в сфере науки.

Форум станет площадкой для знакомства студентов, изобретателей, инвесторов и круп-

ных компаний. Традиционно в рамках Polytech Rise Weekend состоится полуфинал научно-технического гранта УМНИК, победители которого получают 500 тыс. рублей на развитие своих проектов.

В финале Всероссийского инженерного конкурса примут участие студенты и аспиранты. Они смогут проявить свои инженерные навыки, добиться признания среди профессионалов и подготовить базис для дальнейшего развития, реализации задуманных проектов и внедрения их в жизнь.

Первый Всероссийский хакатон «hackRussia» заинтересует студентов и молодых специалистов. Они будут работать над проектами по пяти общественно значимым направлениям: социальные сервисы, образование и культура, финансы и блокчейн, биотехнологии и медицина, энергетика и сельское хозяйство.

За 40 часов команды пройдут путь от идеи до создания прототипа, в чем им помогут профессора, предприниматели и представители крупных компаний. Участники получат фидбэк от экспертов и поборются за возможность запустить свой стартап.

Впервые состоится научная конференция школьников «Неделя науки», ориентированная на старшеклассников Петербурга и Ленобласти. Ребята продемонстрируют свои творческие, учебно- и научно-исследовательские работы, а также разовьют навыки научной и проектной деятельности.

Победители получат призы, дипломы и сертификаты на образовательную стажировку в университете. Будет опубликован и электронный сборник статей РИНЦ.

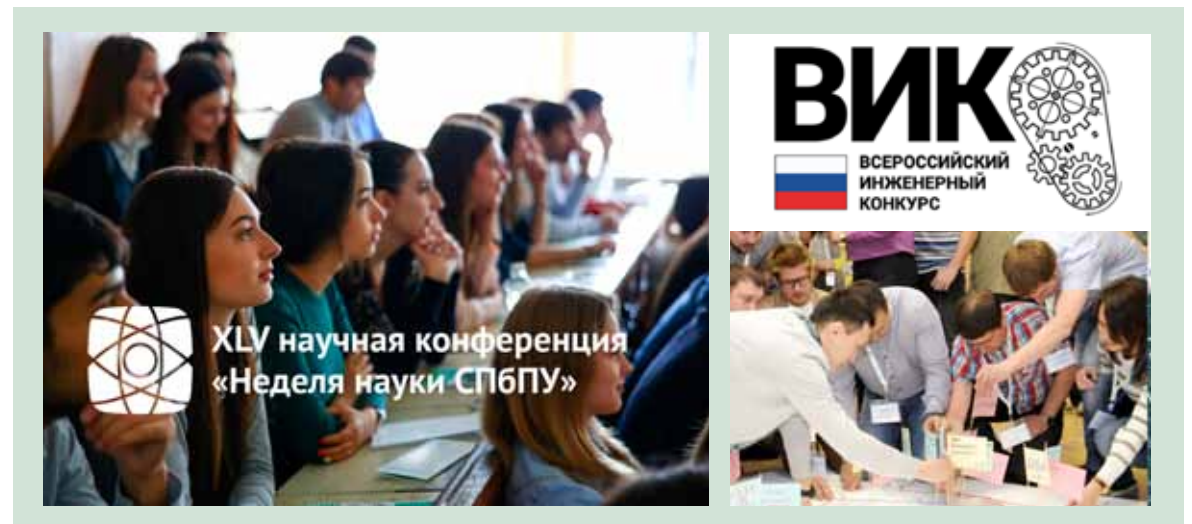
В программу форума также войдут научные конференции: «Передовые производственные технологии. Фабрики будущего», «SPbWosce 2016 – Smart City» и «От квантовых процессов к прецизионной медицине».

Ученые и деятели науки выступят с докладами о передовых разработках и практиках. Лучшие статьи появятся в международ-

ных журналах, индексируемых Scopus и Web of Science.

Участники международного проекта Science Slam доступно и живо в формате Stand up расскажут о своих научных исследованиях. Пять слэмеров – молодых ученых Политеха – за десять минут представят результаты своих разработок, а сильнейшего участника аплодисментами выберет публика – победитель определяется при помощи шумомера.

Помимо ключевых мероприятий пройдут презентации и выставки инновационных достижений университета, мастер-классы и семинары с участием приглашенных спикеров, круглые столы и лекции от ведущих мировых ученых. В течение этой недели каждый сможет не только прокачать свои навыки и завести полезные знакомства, но и просто провести время в компании единомышленников.



ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

Если ты на распутье...

17 ноября в Политехе состоится осенняя Ярмарка вакансий. Это традиционное мероприятие помогает выпускникам университета определяться с будущим трудоустройством. А студентам – с выбором места для прохождения производственной и преддипломной практик.

Как всегда, предполагается участие крупных предприятий промышленности, организаций науки и бизнеса Северо-Западного региона. Ярмарка будет работать в Выставочном комплексе (ул. Политехническая, д. 29, ГУК). С 11:30 до 16:30 пройдет стендовая сессия, а вечером с 16.30 до 18 час. – мастер-классы известных компаний

(в частности, представителей SuperJob), направленные на повышение конкурентоспособности молодых специалистов на рынке труда.

Организаторы: начальник отдела практики и трудоустройства В.А. Соколовский и ведущий специалист Т.В. Марфина.

Информация – Practice-job@spbstu.ru; +7(812)552-27-28.

От звезд до границ Вселенной

В начале 2016 г. Политех получил статус партнера Coursera, крупнейшего международного проекта в области образования. На Coursera представлены бесплатные образовательные онлайн-курсы от лучших университетов мира, таких как Stanford University, Princeton University, University of Michigan и многих других. Всего 146 партнеров из 29 стран.

В ближайшее время открывается запись на курс «Астрофизика: от звезд до границ Вселенной», посвященный ключевым проблемам новейшей астрофизики: рождению, эволюции и финальной стадии жизни звезд.

Курс знакомит с работой специалистов астрофизики высоких энергий и нейтринной астрономии и помогает понять, зачем люди изучают вспышки сверхновых, ускорение заряженных частиц на космических ударных волнах и высокоэнергетичные нейтрино.

Главы, посвященные теоретической и наблюдательной космологии, объясняют, как эта наука отвечает на вопросы о появлении Вселенной, динамике ее расширения и заполняющих ее формах.

Материалы разрабатывались ведущими учеными кафедры «Космические исследования» СПбПУ под руководством доктора физ.-мат. наук, академика РАН, профессора Д.А. Варшаловича.

Курс предназначен для старшеклассников, абитуриентов и студентов начальных курсов.

Добро пожаловать в школу энергетиков

За окнами осень, и до зимы совсем недалеко. А это значит, что приближается время открытия Международных зимних политехнических школ. Одна из них – по энергетике – будет работать с 23 января по 3 февраля 2017 г. по направлениям обучения: электроэнергетика, ядерная энергетика, турбомашиностроение. Она организована ИЭиТС (каф. «Атомная и тепловая энергетика») и Управлением международных образовательных программ, официальными партнерами – ГК «Росатом», РЭП Холдинг, Ленинградская АЭС.

Эта школа – одна из самых приоритетных и востребованных международных образовательных проектов СПбПУ. В 2017 г. для чтения лекций приглашены ведущие зарубежные профессора, специалисты-энергетики с мировым именем и преподаватели ИЭиТС.

Главная цель Школы – познакомить ее участников с актуаль-

ными направлениями развития энергетической отрасли, помочь им определиться с дальнейшими исследованиями и наладить необходимые контакты. Также все студенты смогут посетить крупные предприятия и компании энергетического направления, познакомиться с авторитетными экспертами и специалистами. Как всегда, для слушателей предус-

мотрена обширная культурная программа.

Стоимость обучения в Зимней школе для зарубежных студентов – 40 тыс. руб. (без проживания), для политехников предварительно будет организован конкурсный отбор, по результатам которого предусмотрено выделение бюджетных мест.

Информацию можно также получить у зам. директора ИЭиТС по международной деятельности Екатерины Андреевны Соколовой – E-mail: sokolenergo@mail.ru и по ссылке energyschool.spbstu.ru.

До встречи в Международной зимней политехнической школе по энергетике.



5100

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

Международная деятельность

КИТАЙ

Визит делегации Пекинского центра конструирования и продвижения электротранспорта, входящего в состав технопарка Чжунгуаньцунь, подтвердил интерес коллег из Китая к научным разработкам ученых Политеха.

Основной темой двухстороннего диалога стало обсуждение вопросов внедрения наших разработок в производство электрокаров, конструирования и продвижения электротранспорта, который в Китае пользуется большой популярностью. Правительство КНР планирует внедрение электрического общественного транспорта и производство электромобилей, расширение сети зарядных станций, которая сможет обслуживать не менее пяти миллионов электромашин.

Подводя итоги встреч, китайские коллеги подчеркнули, что намерены обмениваться опытом и технологиями с Политехом и предоставлять нам площадку для общения и взаимовыгодного сотрудничества со многими инновационными компаниями их страны.

В октябре в г. Чансин (КНР) состоялось открытие совместного Российско-китайского научно-исследовательского центра новых энергетических технологий и материалов между компанией ENV New Energy Technology Research Institute Co., Ltd и СПбПУ и закладка завода по производству литий-ионных полимерных аккумуляторов.

Его создание стало логическим продолжением успешной деятельности Российско-китайской научно-исследовательской лаборатории функциональных материалов (науч. рук. А.А. Попович, директор ИММИТ), которая появилась в нашем вузе в 2012 г. при поддержке компании TSE Technology Co., Ltd. (г. Вэйхай, КНР) и Харбинского ТУ.

Задача этого подразделения – разработка новых композиционных катодных и анодных материалов для тяговых литий-ионных аккумуляторов, а также создание технологии получения готовых изделий медицинского назначения с использованием метода селективного лазерного плавления.

Делегация СПбПУ отметила, что оборудование совместного центра отвечает самым высоким мировым требованиям. Также политехники приняли участие в первой международной конференции «Новые энергетические технологии и материалы».

По итогам переговоров представителей СПбПУ с правительством Чансина было подписано соглашение о научно-техническом сотрудничестве в области новых материалов и литий-ионных аккумуляторов.

В Шанхае прошел китайско-российский круглый стол, посвященный перспективам развития двусторонних отношений в сфере науки и инноваций.

В состав участников от нашей страны вошли представители Минобрнауки, генконсульства РФ в Шанхае, посольства РФ в КНР, Российского фонда фундаментальных исследований, ведущих университетов и исследовательских институтов, в том числе СПбПУ. Директора ИКНТ, ИФНИТ и ИММИТ В.С. Заборовский, С.Б. Макаров и А.А. Попович презентовали три проекта, которые могут реально претендовать на получение грантов.

Китайские коллеги высоко оценили деятельность Представительства Политехнического университета в Шанхае, основная функция которого – продвижение научно-технических разработок нашего вуза и аффилированных с ним структур на китайский рынок и наоборот. В связи с этим Представительство СПбПУ в Шанхае может выступить площадкой для всего академического сообщества России, обеспечивая и для него возможность научно-технологического трансфера.

ГЕРМАНИЯ

Одна из ста крупнейших компаний мира SIEMENS и СПбПУ подписали Соглашение о запуске совместной международной программы поддержки научно-образовательной деятельности.

Оно предусматривает укрепление двусторонних связей на стабильной и долгосрочной основе и содействие развитию образования, культуры и просвещения в нашей стране. В частности, компания выделяет средства на стипендиальную поддержку студентов, аспирантов, молодых ученых и их научных руководителей (от 15 до 25 тысяч рублей в месяц); участие студентов и профессоров-наставников и представление результатов их научных исследований на индексированных российских циклах и международных конференциях; организацию циклов лекций приглашенных специалистов и ведущих экспертов SIEMENS.

Программа предполагает обучение не только по направлению IT-технологий, но и будет охватывать работу с «большими данными», интеллектуальные технологии, вычисления, системы контроля.

Сотрудничество СПбПУ с компанией началось в 1995 г.



Представители ТУ Мюнхена на встрече в СПбПУ

Целью визита делегации Технического университета Мюнхена (ТУМ) в наш университет стало обсуждение вариантов развития сотрудничества в сфере образовательных и научных проектов, академической мобильности, при реализации проектов Erasmus и др.

TUM Graduate School является уникальным образовательным учреждением, обеспечивающим системную подготовку аспирантов. В целом ТУ Мюнхена проявляет большой интерес к развитию взаимодействия с СПбПУ.

В ходе двухдневных переговоров были достигнуты договоренности о проведении совместных летних школ, о возможностях взаимодействия TUM Graduate

School и участников проекта СПбПУ Polytech IGS, стажировок аспирантов, соучастия в их диссертациях. Важной темой стала разработка и подача заявок на финансирование совместных международных научных проектов в области компьютерных технологий и прикладной математики.

В частности, сотрудники кафедры прикладной математики ИМММ (директор института – М.Е. Фролов) продемонстрировали своим немецким коллегам результаты проекта с компанией Philips, с которой также успешно сотрудничают исследователи TUM. Была достигнута договоренность о кооперации по данному проекту и другим направлениям научных исследований и разработок.

Подготовлено Управлением международного сотрудничества

Приглашаем в Политехнический

Политехнический принял участие в престижных выставках QS World Grad School Tour, которые прошли в Мехико (Мексика), Боготе (Колумбия) и Каире (Египет). Они проводятся, чтобы помочь потенциальным магистрантам и аспирантам определиться с университетом для дальнейшего обучения.

Посетителями стали шесть тыс. человек, отобранных командой QS в соответствии с их конкурентоспособностью.

Информацию о каждом из них организаторы разместили в базе данных QS. И когда ребята проявляли заинтересованность в определенном вузе, его представители при помощи мобильных устройств сканировали штрих-коды на их бейджах и получали их контактные данные.

Использование современных информационных технологий позволило уже после мероприятия

осуществлять прямую адресную рассылку учащимся и лично общаться с ними.

На выставках свои предложения демонстрировали вузы с высоким рейтингом QS из России, Франции, Великобритании, Испании и Италии, США и Канады, Китая, Австралии и др. стран.

СПбПУ представил международные программы магистратуры и двойных дипломов и многое другое. Поддержать родной вуз специально приехали наши учащиеся и выпускники Эльвира Титова (Россия), Шейли Кар-

раскал (Колумбия), Гастон Мело (Мексика), Салех Эламари (Египет).

Общаясь с гостями выставок, политехники узнали, что в странах, которые им удалось посетить, особым спросом пользуются технические, инженерные и экономические профессии, потому что дают больше шансов найти конкурентоспособную работу на международном рынке труда. Иностранцы рассказали, что владеют английским языком и хотят учиться в России, поэтому рассматривают различные возможности получения стипендий и грантов. Они с удовольствием будут изучать русский язык и культуру.

В общем, наибольший интерес у посетителей вызвали междуна-



На выставке в Каире

родные магистерские программы по направлениям: энергетические технологии, строительство, физика и электроника, механика, бизнес и менеджмент, российское регионоведение.

Политехники вернулись домой с уверенностью в том, что в ближайшее время СПбПУ пополнится новыми учащимися из зарубежных стран.

По инф. УМО и УМС

Стабильность – признак мастерства

По набору иностранных студентов на международные образовательные программы СПбПУ в этом году находится в тройке лидеров среди российских вузов. Радует и другой факт: стабильно (относительно предыдущих лет) возрастает количество зарубежных студентов, поступивших в Политех.

Ядро этого контингента (около 70%) составляют учащиеся основных профессиональных образовательных программ (в т.ч. англоязычной магистратуры и бакалавриата). Остальная часть – обучающиеся на подготовительном факультете, краткосрочных программах и программах академической мобильности.

За 2015-2016 учебный год в нашем университете прошли обучение 4 тыс. 995 чел., что на 22% больше показателя 2014 г. Наиболее востребованными направлениями подготовки среди иностранных студентов являются физика, энергетика, строитель-

ство, компьютерные технологии, электроника, электроэнергетика, металлургия, машиностроение, экономика и менеджмент.

Чаще всего к нам приезжают представители Китая и Казахстана. Многие учащиеся из Центральной и Восточной Азии, СНГ, Ближнего Востока и Прибалтики. Неуклонно растет число прибывающих из стран Латинской Америки, которых помимо серьезной профессиональной подготовки привлекают русская культура и язык. Надо отметить, что в Европе и США популярны наши кра-

ткосрочные программы и стажировки, модули Международной политехнической летней школы и программы обмена.

На вопрос, почему зарубежные студенты выбирают наш Политех, мы получили разные ответы. Это не только бренд престижного вуза и приемлемые цены, но и рекомендации друзей, которые, получив позитивный опыт, смело советуют Политех. Привлекает ребят из-за рубежа и то, что в Политехе работают приглашенные профессора и есть возможность проходить обучение и стажировки в вузах-партнерах. Желание познакомиться с русским менталитетом и культурой, с нашим неповторимым городом тоже является весомым аргументом для иностранцев в принятии решения приехать на учебу в СПбПУ.

М.В. ВРУБЛЕВСКАЯ, руководитель ЦММИРИС



ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ПОИСКА СОВМЕСТНЫХ РАБОТ

Летом этого было подписано соглашение о стратегическом сотрудничестве и договор об участии СПбПУ в консорциуме с Казанским национальным исследовательским техническим университетом им. А.Н. Туполева. В сентябре Политех принимал представителей одного из крупнейших российских нефтяных предприятий – ПАО «Татнефть». 14 октября наш вуз вновь посетила делегация Татарстана во главе с зам. министра промышленности и торговли республики И.Р. Мингалеевым.

В ее составе были и представители органов власти республики, и руководство ведущих предприятий субъекта федерации – Нижнекамский механический завод, КМПО, Государственный институт прикладной оптики, Казанский вертолетный завод и др.

В этот раз наших гостей особо заинтересовала научно-производственной и образовательной деятельности Политехнического, поэтому руководство вуза запланировало посещение АО «Климов». Предприятие было выбрано неслучайно: СПбПУ и АО «Климов» на протяжении десятилетий совместно занимаются подготовкой кадров. Более 20 лет на предприятии активно функционирует базовая кафедра СПбПУ «Авиационные двигатели и энергетические уста-

новки», а весной этого года в ИММиТ была открыта именная аудитория АО «Климов».

О базовых кафедрах СПбПУ и основных направлениях подготовки студентов рассказала проректор по образовательной деятельности Е.М. Разинкина.

В приветственном обращении к коллегам из Татарстана ректор СПбПУ А.И. Рудской подчеркнул:

– Наша встреча проводится с целью установления возможных контактов с предприятиями республики. Обмениваясь опытом и практиками, мы интегрально выигрываем, особенно сегодня, когда перед Россией стоит задача уже не импортозамещения, а создания глобально конкурентоспособной продукции.

В связи с этим Андрей Иванович предложил осмотреть выставку

достижений университета «через призму поиска совместных работ». В первую очередь были представлены результаты деятельности ИЦ «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab) – основного подразделения ИППТ по работе с промышленностью. Это изделия, которые создаются для мировых лидеров автопрома, энергопоглощающий контейнер и др.

Также делегация ознакомились с разработками Института лазерных и сварочных технологий, Лаборатории легких материалов и конструкций, Института энергетики и транспортных систем, Центра научно-технического творчества молодежи и мн. др. Затем гости посетили Суперкомпьютерный центр «Политехнический», а в его конференц-лаборатории состоялась презентация ИЦ, биомедицинских лабораторий Центра перспективных исследований, Лаборатории интегральной схемотехники, НТК «МашТех» и Центра аддитивных технологий.

В завершение визита была разработана дорожная карта партнерства СПбПУ с промышленными



Первый зам. директора ИЦ «ЦКИ» О.И. Клявин и проректор по перспективному проекту СПбПУ А.И. Боровков рассказывают зам. министра промышленности и торговли Татарстана И.Р. Мингалееву об уникальной разработке ИППТ СПбПУ – композитной крыше автомобиля премиум-класса.

предприятиями Татарстана. «Это будет касаться конгрессно-выставочной и образовательной деятельности, повышения квалификации и научно-производственного

сотрудничества. В продолжение совместной деятельности мы ждем делегацию политехников с ответным визитом в декабре», – сказал в заключение И.Р. Мингалеев.

По информации Медиа-центра СПбПУ

Новости короткой строкой

СПбПУ и Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (БГТУ) заключили соглашение о стратегическом сотрудничестве.

Развитие и укрепление сетевого взаимодействия между российскими высшими учебными заведениями стало одной из основных тем, которые обсуждали во время встречи. Стороны также поделились опытом создания инновационных предприятий при вузах, реализации совместных проектов с промышленными партнерами и др.

Подробная дорожная карта по ключевым направлениям сотрудничества нашего университета и БГТУ будет разработана уже

в ближайшее время. В соответствии со спецификой БГТУ приоритетным станет архитектурно-строительное направление. От СПбПУ в нем примет участие в первую очередь Инженерно-строительный институт.

Планируется, что вузы вместе будут подавать заявки на научные гранты, развивать современные технологии дистанционного обучения, расширять магистерские программы на английском, проходить друг у друга стажировки и многое другое.

Сегодня в числе партнеров Политехнического – около 15 лучших технических вузов страны (МГТУ им. Н.Э. Баумана и Южно-Уральский ГУ, Томский политехнический, Дальневосточный ФУ и др.). Такие связи позволяют разрабатывать и внедрять совместные образовательные программы, заключать трехсторонние союзы с индустриальными партнерами. У СПбПУ уже есть общие проекты с предприятиями и госкорпорациями. Недавно, к примеру, было подписано соглашение с шестью крупнейшими учебно-образовательными центрами страны о создании сетевого университета Ростехнадзора.

В Политехническом прошло расширенное заседание секции «Энергетика» Научно-технического совета Санкт-Петербурга совместно с НТС Комитета по энергетике и инженерному обеспечению администрации СПб. Председатель секции – научный руководитель СПбПУ, академик РАН Ю.С. Васильев. На встрече рассматривался «Мастер-план развития систем теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2033 года».

С докладом выступил заместитель директора НТЦ «Комплексное развитие инженерной инфраструктуры» в СПб АО «Газпром промгаз» Ю.В. Юферев. Он представил анализ существующего положения, цели и варианты развития теплоснабжения города, их обоснование и др. Наиболее оптимальный из них был рекомендован, исходя из оценки потребности в инвестициях для реализации проектов и анализа

экономических, тарифных и бюджетных последствий.

После обсуждения представленный мастер-план был принят за основу. Однако собравшиеся единогласно решили создать рабочую группу из шести человек, которая до 10 ноября должна учесть прозвучавшие замечания и предложения. В частности, добавить раздел, посвященный охране окружающей среды. Возглавит рабочую группу Ю.С. Васильев.

В Политехническом состоялись переговоры о проведении работ по заказу АО «Ракетно-космический центр «Прогресс». Проект по топливным бакам для ракет будут реализовывать СПбПУ, Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов (ВИАМ) и МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Наш университет предоставит уникальные технологии и оборудование, ВИАМ – современные алюминиевые и алюминий-литиевые сплавы, а МГТУ будет отвечать за вопросы сертификации.

Стоит отметить, что СПбПУ, МГТУ и ВИАМ работают в соответствии с соглашением о научно-производственном консорциуме «Новые материалы и аддитивные технологии», которое было подписано в Политехническом в декабре прошлого года.

«Результатом нашей сегодняшней работы должна стать заявка на совместное участие в Постановлении №218 Правительства нашей страны, на-

правленного на развитие кооперации российских вузов и производственных предприятий», – отметил на вводном совещании первый проректор СПбПУ В.В. Глухов.

Представители организации-заказчика отметили, что нужно проработать не только вопросы, касающиеся сварки трением с перемешиванием и использования перспективных и инновационных сплавов, но и аспекты ремонтпригодности данных конструкций на производстве.

Гостям показали установку «Сварка трением с перемешиванием» в Лаборатории легких материалов и конструкций. Ее особенность в том, что в процессе выполнения шва создается дополнительное механическое воздействие на поверхность свариваемых металлов импульсами. Это повышает выносливость сварных соединений.

Итоговое совещание утвердило программу совместных работ сроком на 2017-2019 гг.

По информации Медиа-центра СПбПУ

В начале октября стартовала сетевая магистерская программа «Стратегический менеджмент в ТЭК (Энергетика: практика лидерства)» СПбПУ, НИУ ВШЭ и УрФУ, которая реализуется на базе этих университетов.

Она рассчитана на менеджеров энергетических компаний, желающих познакомиться с передовыми идеями в области управления и их носителями. В роли преподавателей выступили ведущие ученые, консультанты-практики и топ-менеджеры, а также представители госорганов.

Политех внес большой вклад в подготовку и запуск проекта, разработку методики организации сетевого взаимодействия и разработку Модулей по Менеджмен-

ту в нефтегазовом комплексе. Для работы в программе привлечены профессоры СПбПУ В.М. Макаров, Ю.Р. Нурулин и М.В. Афанасьев. Кроме того, активное участие принимают представители руководства ВНИГРИ, ООО «Газпромнефть Научно-технический Центр», ARCTIC ENERGY, LLC (США) и др. компаний.

По итогам обучения магистры, помимо диплома, получают совместный сертификат трех университетов.

МОДУЛЬНЫЕ КУРСЫ – ОСНОВА МЕЖДУНАРОДНЫХ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ

Один из ключевых аспектов организации международных магистерских программ – модульное построение учебных курсов. Как показал опыт последних лет, только такой подход позволяет эффективно взаимодействовать с партнерскими университетами и приглашать ведущих зарубежных профессоров для чтения лекций и проведения занятий.



Группа магистрантов с преподавателями: в первом ряду – проф. Чешского ТУ в Праге П. Зарадник, в третьем – доцент В.В. Лобода и проф. А.С. Коротков

В рамках Программы «5-100-2020» в 2014 г. кафедра «Интегральная электроника» ИФНиТ разработала международную магистерскую программу «Микроэлектроника телекоммуникационных систем».

Она ориентирована на подготовку специалистов в области разработки интегральных микросхем преимущественно для систем беспроводной связи. А ее партнерами выступили университеты Гамбурга, Ганновера, Праги, институт Фраунгофера.

Модульная структура занятий дает возможность проводить интенсивный курс, в течение которого студенты, а следовательно, и преподаватель, заняты лишь в одной дисциплине. Как правило, в течение недели удается провести до 20-32 часов занятий, предполагая 4-6 часов каждый день по данному курсу.

Подобный график удобен для ведущих зарубежных профессоров, командировочный календарь которых отличается высокой загруженностью и не позволяет им осуществлять долгосрочные поездки.

Как показал опыт, оптимальный вариант выходного контроля успеваемости – индивидуальное тестирование с выполнением практических задач в дистанционном варианте, в том числе с привлечением средств компьютерного моделирования.

Студенты поддерживают постоянный контакт с профессором, при необходимости консультируются, пересылают ответы, устраняют текущие замечания. К концу семестра по курсу выставляется итоговая отметка.

За период 2015-2016 гг. в модульных курсах программы приняли участие профессоры Т. Витлер, А. Фельдхофф, П. Зарадник, Р. Бестак, причем, финансирование визитов осуществлялось из средств Проекта 5-100.

Зарубежные коллеги заняты в курсах «Методы цифровой обработки сигналов», «Физические основы технологии изготовления интегральных схем», «Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем».

Курсы на английском языке включают как теоретическую, то есть лекционную часть, так и практические занятия.

А.С. КОРОТКОВ, зав. каф. «Интегральная электроника», В.В. ЛОБОДА, заместитель заведующего кафедрой

ОПЕРАЦИЯ – ФИЛИГРАННАЯ

Наверное, многие из тех, кто спешил на работу утром 12 октября, видели вдоль ограды нашего парка по ул. Политехнической машины спецтехники. В этот день проводилась уникальная по технической сложности и количеству задействованного персонала операция.

Дело в том, что ветви разросшихся деревьев парка проникли на «чужую» территорию и стали угрозой для линии электропередач и осветительной сети. Для исправления сложившейся ситуации команда наших специалистов сначала получила разрешение многих городских структур и лишь затем приступила к работе.



Были обесточены провода троллейбусов и трамваев на ул. Политехнической, отключено напряжение городской осветительной сети, перекрыта полоса движения на проезжей части и тротуаре – только в оцеплении стояло восемь человек.

Автовышке, которой управлял М.Б. Леонидов, приходилось раз за разом маневрировать, чтобы «ликвидаторы» (нач. технического участка ЭХУ Н.И. Филипов и рабочий зеленого хозяйства А.Ф. Миронов) могли орудовать тяжелыми бензопилами, находясь при этом на приличной высоте. Одновременно нужно было обеспечивать безопасность людей и сохранность многочисленных проводов, растяжек и других элементов городской инфраструктуры. Причем, по соседним полосам дороги продолжал двигаться транспорт. Следом за вышкой шла бригада дворников, которые сразу же расчищали дорогу и тротуар. Всего было задействовано пять единиц техники.

В один из моментов, когда работы были в самом разгаре, мимо вдруг проехал троллейбус. У всех замерло сердце... Неужели включили электросети?! Но тревога оказалась ложной: троллейбус ехал на аккумуляторах.

В итоге за четыре часа, отведенных службе ЭХУ ДАХС городскими структурами, было очищено от веток 200 м электрических сетей. И сделано это было филигранно. Согласитесь, ради этого стоило потерпеть доставленные нашей службой неудобства. Мы стараемся ради вашего блага!

О.Б. РУДНЕВА,
начальник участка паркового хозяйства

ДЛЯ СТАРЫХ БАТАРЕЕК – СВОЙ ЭКОБОКС

Уважаемые студенты и сотрудники университета! В вестибюле 4 учебного корпуса установлен экобокс для сбора отработанных батареек и аккумуляторов.

Около 1,5 лет назад первокурсники решили воплотить свою идею установки эко-боксов в стенах вуза. Все полтора года собирали, готовили и согласовывали нужные документы, и в результате добились своего!

Пока это пилотный проект. Оправдает ли он себя, всецело зависит от вас. Не выбрасывайте в контейнеры с бытовыми отходами старые батарейки и аккумуляторы! Обезопасьте себя и своих

близких от их вредоносного воздействия. Результаты вашей активности будет оценивать Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности и примет решение – ставить ли дополнительные экобоксы в других учебных корпусах Политеха.

От вас, дорогие политехники, требуется одно – победить собственное равнодушие. Пусть любовь к природе проявится хотя бы в малом: просто выбросьте ставшие ненужными батарейки «по месту назначения» – в экобокс. Будем делать мир чище – вместе!



Е.Р. ЗМУШКО, нач. участка благоустройства

Родители, Родина, История – мы не выбираем их. Это то, что нам дано изначально. Мы всегда в долгу перед ушедшими и ответственны перед грядущими поколениями. И мы должны помнить о непрерывной связи между нами. Почитание памяти отцов всегда было очень важно для человека и его становления как личности. Но погибшие за Отечество воины выделяются особо. Те, кто положил душу свою за други своя, – они святые для нас! Им мы особо благодарны за сохранение индивидуальности своего Отечества и Рода. Подвиги их не только не меркнут, но сияют все ярче сквозь века.

Герои-политехники, отдавшие свои жизни, – наши «несвятые святые». У многих из них не осталось ни могил, ни родных. Кому же помнить и почитать их, как не нам!

Те, кто выжил в той войне, кто не понаслышке знал, чего стоила победа нашему народу, увековечили память героев и нас научили ценить их подвиг. Средства на памятник, который был открыт в 1967 году, собирали всем коллективом, большинство сотрудников тогда сами были участниками Великой Отечественной. Место для него выбрано неслучайно. Место их славы – оно здесь, где воины вышли из института и встали стеной, чтобы защитить нас, будущих политехников и здание родного вуза, в котором мы можем учиться, работать, которым можем любоваться сегодня, благодаря их подвигу! Гранитная стелла символизирует эту стену. И над ней растет и крепнет великолепный дуб, как символ продолжающейся жизни.

Из стены выступают герои. Это собирательный образ политехников, но за основу взяты фотографии погибших, принесенные их друзьями. Всего их полегло более тысячи.

Многие из них были совсем молодыми... Они выстраивались в очереди, чтобы записаться в добровольцы, потому что брали не всех. Студентов первого и второго курса военкоматы не принимали по возрасту, студентам четвертого и пятого – рекомендовали доучиться и помогать фронту, работая по специальности.

В первых рядах ушли на фронт два секретаря комитета Комсомола Владимир Шорников и Марк Чирский. Они стали политехниками воинских частей. Их задачей было первыми подниматься в бой. Оба погибли в начале войны.

Третьекурсник Николай Беляков, чемпион Ленинграда по боксу, вместе с другими спортсменами был направлен в армейскую разведку, где часто приходилось вступать в рукопашную схватку

ВЕЧНО ЖИВЫЕ

с врагом. В одном из ожесточенных боев под Новгородом был смертельно ранен. Спортивная кафедра в память о нем учредила специальный приз и около 25 лет проводила соревнования на приз Николая Белякова.

Виктор Лягин, закончивший институт в 1934, ещё до войны служил в разведке, так как в совершенстве владел иностранными языками. Он возглавил подпольную группу в оккупированном Николаеве, ее бесстрашные бойцы своими диверсиями нанесли оккупантам большой урон в порту, на железнодорожном вокзале, на предприятиях города. Лишь через два года немцы вышли на след Виктора. Лягин даже под страшными пытками не выдал никого из своих товарищей. Посмертно ему было при-

В день Покрова Пресвятой Богородицы наш университет отметил два важных события: престольный праздник домового храма СПбПУ и начало занятий в вузе.

Именно 14 октября (1-го по старому стилю) 1902 г. состоялось открытие Политеха. В присутствии почетных гостей, преподавателей и учащихся состоялся благодарственный молебен и чин освящения института, затем был дан первый звонок, ознаменовавший начало занятий.

Собственный храм заложили в 1912 г., а уже через полтора года его освятил епископ Гдовский Вениамин в честь Покрова Пресвятой Богородицы, в память о дне открытия института. В советские годы церковь была закрыта, и только в 1992 г. ее передали РПЦ. Через год храм, освященный митрополитом Иоанном (Снычевым), вновь открыл двери прихожанам. Таким образом, через два года будет отмечаться 25-летие со дня повторного освящения.

Покров день всегда пользовался особым почитанием и уважением в православных семьях. В основе праздника – чудесное явление Матери Божией в осажденном тогда Константинополе Блаженному Андрею в середине X в. Богородица помолилась за христиан, а потом сняла с головы покрывало и распростерла его над прихожанами Влахернской церкви, и враги отступили.

Божественную литургию в домовом храме посетили не только учащиеся и сотрудники нашего вуза, но и жители района. Службу провел настоятель протоиерей А.С. Румянцев.

В 16 час. был отслужен молебен для студентов. После этого ребятам провели увлекательную экскурсию по храму Покрова Пресвятой Богородицы.



Ксения Знаменская, выпускница СПбПУ 2015 г.:

– Покров Пресвятой Богородицы – мой любимый осенний праздник, я прихожу в этот день в храм уже шестой год подряд. Этот день связан с деятельностью нашего студенческого объединения «Политех под Покровом», в котором замечательные люди с горячими сердцами и добрыми душами. После молебна мы продолжили общение за чаепитием. К нам присоединились новые ребята, которые возможно, пополнят ряды организации. Хотя я уже окончила вуз и живу не близко, но всегда с радостью приезжаю сюда.

Божественную литургию в домовом храме посетили не только учащиеся и сотрудники нашего вуза, но и жители района. Службу провел настоятель протоиерей А.С. Румянцев.

В 16 час. был отслужен молебен для студентов. После этого ребятам провели увлекательную экскурсию по храму Покрова Пресвятой Богородицы.

Ректорат СПбПУ еще раз подтверждает (первое сообщение было на официальном сайте нашего университета), что перенос Памятника погибшим политехникам не планируется.

Их еще очень много – конкретных героев, не вернувшихся с фронта. История Политехнического в годы Великой Отечественной занимает много томов. Но даже не перечисляя их имен мы можем утверждать, что они живы в нашей памяти и участвуют в нашей жизни.

Уже почти пятьдесят лет политехники собираются у памятника накануне Дня Победы. Раньше в этот день на его ступенях стояли многочисленные ветераны – среди них были и профессора, и деканы, и научные сотрудники, и рабочие вуза. Все они чувствовали себя единой семьей с теми, кто погиб, а мы, зная их, тоже чувствовали себя частью этой семьи. Все ощущали этот «праздник со слезами на глазах!» Ветераны уходят, но есть те, кто их знал, кто хранит в сердце живую память о них и старается передать ее дальше.

Мы надеемся, что новые поколения студентов тоже будут проходить здесь строем и салютовать героям. И малыши из нашего детсада №41 придут с цветами к этому памятнику, а детвора повзрослее по слогам будет читать надписи на нем, как это делали мы и наши дети.

А сколько фотографий на фоне героев у выпускников всех поколений! Все наши встречи начинаются «у памятника!» И мы приходим сюда с радостью в сердце, с гордостью за славную историю нашего университета!

И пусть связь времен не прерывается и герои остаются рядом с нами. Это нужно – для нас!

Л.Л. КУЧУМОВА



Закон против курения – не просто страшилка

По традиции осенью в университете проводятся занятия для первокурсников, посвященные пожарной безопасности и правилам поведения на территории вуза. Обращаем внимание студентов и сотрудников СПбПУ на законы, которые запрещают курение в образовательных учреждениях не только обычных сигарет, но и электронных. А ведь все помнят, что незнание закона не освобождает от ответственности за его невыполнение.

Призыв «Ноу смокинг» действует на всей территории СПбПУ согласно федеральному закону «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака». Несмотря на ФЗ, патруль охранного предприятия ежедневно оформляет несколько протоколов.

А санкции к тем, кто не прислушивается к гласу Фемиды, предусмотрены совсем не шуточные. За первое правонарушение – выговор с предупреждением об отчислении, за второе – отчисление. Если несоблюдение ФЗ заметили

сотрудники полиции, то они составляют протокол и выписывают штраф в размере 500 руб., что не исключает объявления выговора.

Те же наказания следуют и за курение электронных сигарет на территории вуза, что регулирует другой ФЗ – «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию». Призываем воспринимать все эти запреты буквально!

На занятии первокурсники также узнали, что университет оснащен полупрозрачными видеокамерами, располагающимися как внутри, так и снаружи учебных и жилых корпусов. Это позволяет проводить профилактику правонарушений. Ведь безопасность университета – это безопасность каждого политехника.

В Политехе, где учится более ста студентов из Африки, торжественно отметили День независимости Нигерии.

В ИМОП, чтобы поздравить своих сограждан, приехал глава общины Нигерии в СПб Стив Осория. Со слезами на глазах он вспоминал историю своей многострадальной родины, которая получила независимость только в 1960 г. Ее народ мечтает добиться процветания, поэтому сегодняшние студенты должны получить самое лучшее образование и вернуться домой хорошими специалистами, чтобы развивать экономику родной страны.

Затем состоялся гала-концерт с участием артистов, танцоров и певцов, представителей разных национальностей, для которых день освобождения этого африканского государства тоже стал значимым событием.

– Обратился к собравшимся и главный секретарь общины Нигерии в СПб принц Омордион:

– Мы рады жить в Санкт-Петербурге, – отметил он, – и хотим стать проводниками африканской культуры и обычаев, передать вам только самое лучшее. Мы все раз-

ные, но нас объединяет любовь и дружба, семейные ценности и уважение друг к другу. Мы надеемся, что этот концерт будет проходить ежегодно на сцене ИМОП. Желая всем интересных открытий, отличной учебы, мира в сердце и душе!

Вечер завершился модным показом национальной одежды Нигерии. Оказывается, ее жители любят носить белоснежные наряды, ходить с тростью и танцевать вне зависимости от настроения и пого-

ды за окном. А еще каждый гость получил вкусное угощение – сладкие нигерийские шарики из муки.

– Такое чувство, что я побывал на съемках фильма «Поездка в Америку» – о невероятных приключениях африканского принца. Это было очень яркое и неординарное мероприятие, встреча, посвященная любви к своему народу, – признался один из иностранных студентов СПбПУ.

Подготовлено УМС



МОЕ НЕОБЫКНОВЕННОЕ ЛЕТО – КОСМИЧЕСКОЕ!

Ежегодно программа SSP, проводимая французским вузом ISU (International Space University, Страсбург), принимает около ста участников из всех уголков планеты. Меняются только место ее проведения или план курса, но всегда отражает философию университета, в основе которой лежит принцип трёх «!» – объединение участников в межкультурной, междисциплинарной и международной среде. Красной нитью он проходит через все виды деятельности вуза в целом и программы SSP в частности – будь то лекции, запуск ракеты или просто завтрак.

В этом году 104 студента из 24 государств гостеприимно принимал израильский вуз Технион в городе Хайфа.

С образовательной точки зрения программа состоит из трёх основных частей: лекционный курс, факультативы, командные проекты. Еще были семинары, на которых можно было на практике применить только что полученные теоретические знания. Среди приглашённых экспертов (они читали лекции по вечерам)

были очень знаменитые люди – академик РАН Михаил Маров, астронавты Джеффри Хоффман (NASA) и Паоло Неспольи (Италия), президент ISU Вальтер Петерс и Бусс Алдрин, канцлер вуза и второй человек, ступивший на Луну. Профессорско-преподавательский состав состоял из педагогов разных стран, (Россия, Америка, Канада, Франция, Германия и др.).

Лекционный курс состоял из семи направлений: космическая инженерия, использование космического пространства, гуманитарные науки в космосе, естественные науки в космосе, возможности человека в космосе, политика, экономика и право в космосе, бизнес и менеджмент в космосе. Цикл завершался контрольным тестированием.

Затем каждый студент должен был выбрать определенный факультатив, к которому больше всего лежит душа. Поскольку моё образование непосредственно с космосом не связано, я остановилась на инженерной тематике.

Для получения зачёта требовалось выполнить ряд заданий, на-

пример, сконструировать ракету. И не просто ракету, а с определёнными параметрами: чтобы она могла подняться на высоту 300 м, а посадка должна быть максимально мягкой, чтобы сохранить в целости груз. А он представлял из себя такое «ассорти» – бутылка масла, камень из Мертвого моря и камера GoPro. Еще нужно было продемонстрировать навыки запуска дрона и управления роботом.

Очень интересным был командный проект. Наш поток разбили на три подгруппы, каждая выполняла работу на заданную тематику: например, искусственная гравитация, большие данные, Марс и его окружающая среда (согласитесь, неожиданно!). Зачетным итогом стали отчёт, резюме и презентация, которые специалисты оценили как хорошие.

Моя незабываемая поездка состоялась благодаря поддержке целого ряда людей и организаций. Банк «ВТБ» выделил политехникам средства для оплаты

стажировок, от ISU мы получали стипендии. Я очень благодарна и.о. проректора по научной работе О.С. Ипатову, зав. кафедрой «Системы и технологии управления» В.П. Шкодыреву и сотруднице сектора международной академической мобильности Н.А. Столяровой.

Несмотря на то, что свободного времени было очень мало, особенно во второй половине программы, но недовольных этим обстоятельством не было. Ведь мы получили новые знания. А сколько незабываемых впечатлений подарили поездки в обсерватории и космические агентства! Далекий космос, хотя и не стал ближе, но в процессе учебы открылся для нас много своих загадочных тайн.

Чтобы узнать о возможностях участия в международных образовательных программах, всем ребятам рекомендую обращаться в сектор академической мобильности Управления международного образования.

Евгения АЛЕКСЕЕВА, гр. 63503/1 ИКНТ при поддержке Управления международного образования



Наш университет предлагает студентам много международных образовательных программ, и каждая – уникальна. В одной из них – Space Studies Program (SSP) – довелось принять участие и мне. Не могу не поделиться своими впечатлениями, потому что это лето было необыкновенным. Просто космическим!

РИМСКИЕ КАНИКУЛЫ

Герои фильма «Невероятные приключения итальянцев в России» приехали в Ленинград, чтобы найти клад, а Влад Черкасов, студент 4 к. ИСИ, отправился на практику в Рим за самыми лучшими профессиональными впечатлениями. О том, как прошли его «римские каникулы», и чем запомнилась эта страна и ее люди, он рассказывает читателям «Политехника».

– Выбор моей зарубежной стажировки был неслучайным. Я часто бываю в Италии, там живет старинный друг нашей семьи – Франко. Именно по его рекомендации я и попал в организацию Ser.Eco, которая занимается строительными проектами.

Признаюсь, я давно хотел поработать с итальянскими специалистами, и вот моя мечта осуществилась, благодаря программе по поддержке научно-технических стажировок в компаниях (Проект 5-100). Перед поездкой меня проконсультировали сотрудники международной службы нашего вуза, рассказали об особенностях работы в европейской компании, ведь в Ser.Eco я должен представлять Политех. Хочу выразить отдельную благодарность Е.А. Беляевской, зам. начальника отдела международных научных и внешнеэкономических связей.

Моя практика длилась полтора месяца – с первого июля до середины августа. Это время летних

отпусков и временного затишья поступления заказов, но тем не менее работы хватало.

Из пригорода, где я жил, приходилось добираться два часа, сначала на автобусе, затем на электричке. Иногда до офиса подбрасывал на своей машине Франко, это здорово сокращало время на дорогу.

На службе, наблюдая стиль делового общения, невольно сравнивал, как у них и как у нас. Зачастую, счет был не в нашу пользу. Конечно, там тоже существует субординация, но в Ser.Eco все более демократично. Мне, к примеру, было приятно, что директор фирмы всегда интересовался моими успехами. Там, кстати, завведено собираться всем вместе за ланчем в ближайшей пиццерии и делиться новостями. Это очень сближает с коллегами.

Еще меня очень впечатлила забота компании о своих сотрудниках. Если кто-то устает, то может прилечь на диванчик в зоне

отдыха. Я тоже изредка пользовался этим корпоративным правом и устраивал себе dolce far niente.

Но расслабиться удавалось редко: мой наставник – инженер Джулия – была строга и внимательно следила за организацией рабочего процесса. Она научила все делать «в темпе» и оперативно решать сложные вопросы. Джулия показала, как пользоваться «горячими» клавишами в программе Autocad. Для меня это очень важное открытие, связанное с профессиональной деятельностью.

В Ser.Eco я в основном занимался разработкой проекторочных решений. Используя наброски замерщиков, делал «чистовые» чертежи, чтобы по ним можно было рассчитать количество материалов и выполнить монтаж. Также привлекали к другим проектам, давали различные интересные задания.

Там я узнал, какие компании пользуются спросом на рынке Италии, что они предлагают потенциальным клиентам, как строится работа с заказчиками. Это очень нужные секреты бизнес-мастерства, которые мне пригодятся в дальнейшем.

ОТКРЫВАЙТЕ НУЖНЫЕ ДВЕРИ. ВАС ЖДУТ!

За время практики я еще больше полюбил Италию, ее замечательный – такой сплоченный и добрый народ. Итальянцы никогда не оставят ближнего в беде, я сам тому свидетель. В Манополи, где был праздник города, я видел тонущего человека, и, казалось, он уже обречен. Но спасать его, не раздумывая, бросились почти все люди на пляже. И стихия сдалась перед мощью такой помощи. Это был настоящий подвиг, и я буду помнить об этом всегда.

А еще мне нравится их семейные традиции. В доме Франко принято садиться за стол всем вместе. Это касается завтрака, обеда и ужина. Подобный ритуал означает не только трапезу, но и общение, обмен новостями. Нам таких обычаев очень не хватает.

В последний день стажировки мы все вместе отправились в ресторан, чтобы вдоволь наговориться перед моим отъездом. Я пообещал, что обязательно вернусь в Рим, что у меня много грандиозных профессиональных планов. Директор фирмы сказал, что будет рад видеть меня снова и готов к продолжению сотрудничества.



Мои новые друзья пишут, что уже соскучились и приглашают в гости. Тем более, что в нашем любимом местечке стали готовить пиццу по новому рецепту. Я пошутил, что ради этого стоит вернуться!

Всем студентам советуЮ попробовать свои силы в иностранной компании. Этот опыт обязательно пригодится в будущем, поможет устроиться на отличную работу. Самое главное – открывайте нужные двери. Вас точно ждут!

По информации Управления международного сотрудничества

Проведение «Дня донора» в Политехническом стало доброй традицией. Этой осенью участие в нем приняло 196 человек.

ГКУЗ «Городская станция переливания крови» направила на имя ректора А.И. Рудского письмо с глубокой благодарностью и признательностью за проявленное понимание значения донорства для спасения жизни жителей нашего города.

Администрация университета благодарит всех участников за понимание важности донорского движения и выражает благодарность за четкую организацию самого мероприятия Департаменту социальных программ, Штабу студенческих отрядов, медицинскому персоналу Поликлиники № 76, Департаменту выставочной деятельности.

«Art Camp – яркий свет среди серых будней. Все было на высшем уровне: увлекательные тренинги, игры, цветная комната и, конечно, танец Политеха. Спасибо всем, кто сделал эти три дня незабываемыми». Так отзывались первокурсники о выездном семинаре для проживающих в общежитиях Студенческого городка, который проходил с 14 по 16 октября на базе отдыха «Связист».



Это мероприятие стало пятым, юбилейным! Триста юношей и девушек познакомились друг с другом, со Студенческим клубом и Объединенным студенческим советом общежитий.

По традиции, в начале выезда ребята зарядились энергией и от души повеселились в квесте, организованном Студсоветом.

На мастер-классах от Студенческого театра Политеха первокурсники научились работать в коллективе, взаимодействовать с партнером, освоили азы актерского мастерства.

Тренинги по психологии включали различные упражнения, направленные на знакомство, умение чувствовать свои эмоции, договариваться без слов, а также не бояться совершать ошибки.

Творческая мастерская была посвящена искусству росписи

ноющей – мехенди. Студенты с энтузиазмом наносили на себя логотип родного вуза – букву Пи – и надпись Art Camp.

Но и это не все!

В перерывах между занятиями участники успели выучить и продемонстрировать танец Политеха. А еще все желающие смогли раскраситься светящимися красками и сразиться в танцевальном баттле в цветной комнате под зажигательную музыку диджеев студии D.C.Sound.

Очень увлекательной оказалась и командная игра на свежем воздухе «Инопланетане».

Все первокурсники зарядились яркими эмоциями и получили ни с чем не сравнимый опыт, так что уезжать никому не хотелось. Спасибо всем за активное участие и положительные эмоции!

По инф. Студклуба

ГРАКУНЯШКИ И К^О ВЫБИРАЮТ СПОРТ

7 октября прошел ежегодный «День спорта ИПМЭИТ», который организовал СК «Политехник» совместно с институтом.

На этот раз количество заявок на участие приблизилось к рекордным 600, поэтому впервые состоялся отборочный этап по каждому из направлений. В результате к соревнованиям допустили чуть больше половины желающих, которые образовали по семь команд по футболу и нормам сдачи ГТО, по восемь сборных по флорболу и стритболу, а также семь команд преподавателей Высших школ института.

На торжественной церемонии открытия выступили директор института ИПМЭИТ и ИФКСТ

В.Э. Щепинин, и В.В. Сущенко, а также председатель Профсоюза учащихся СПбПУ М.А. Пашоликов и рук. СК «Политехник» Р.А. Агаев.

Все собравшиеся построились в виде буквы «П», символизирующей название университета, и по доброй традиции сделали фото на память. Завершилась официальная часть праздника зажигательными танцами от сборной вуза по черлидингу.

Впервые в роли участников выступили студенты ИПМЭИТ, чьи имена уже известны даже за пре-

делами страны. Это мастер спорта России международного класса, бронзовый чемпион мира на короткой воде Кирилл Пригода; победитель и призер чемпионатов России, Европы и мира по шахматам среди юношей, вице-чемпион города среди мужчин, призер Универсиады по шахматам Кирилл Алексеенко; а также чемпионка мира (2015 г.) и чемпионка Европы (2016 г.) по кайт-бордингу Елена Калинина.

В течение всего дня соперники боролись за звание обладателя кубка. В итоге были определены самые достойные спортсмены, которые не только достигли высоких результатов, но и проявили оригинальность в выборе названий команд.

Футбол: победитель – Made in dvor, 2 место – Вальжжные, 3-е – Сборная, лучший игрок – Савва Ховалев.

Флорбол: золото завоевали Шмупски, серебро – Гракуняшки, бронзу – ТРИБГИКП.

Стритбол: 1 место – Шла Саша по шоссе, 2-е – Splash managers, 3-е – 3+1, лучший игрок – Дмитрий Авдеев.

В «Веселых стартах» не было равных команде «КЭП», 2 место – у сборной преподавателей МВШУ.

День спорта ИПМЭИТ запомнился всем насыщенной программой и оставил много ярких воспоминаний.

Анна КОМИССАРОВА,
PR-менеджер ИПМЭИТ



БАТАЛИИ С МАКСИ-НАКАЛОМ

Состоялся первый турнир Спартакиады Студгородка СПбПУ – соревнования по мини-футболу. Более двух недель на стадионе Международного кампуса 16 команд из тринадцати общежитий боролись в 4-х группах за выход в четвертьфинал и дальнейшее выявление чемпиона и призеров.

В итоге победителем турнира стала команда общежития 6м (на фото), серебряные призеры – представители общежития №17, бронзовые – общежития №12.

Лучшим игроком турнира признан Фаррух Рустамов (ИПМЭИТ), лучший вратарь – Игорь Попов (ИПММ), лучшим бомбардиром стал Михаил Букалин (ИММИТ).

Большую работу по организации турнира провел Никита Алексеев (ИММИТ). Следующий турнир Спартакиады пройдет весной, а уже в ноябре стартует лично-командное первенство по настольному теннису. Также в Программе Спартакиады состоятся соревнования по волейболу, баскетболу, стрит-болу состоятся в феврале и марте.

В.В. БЕЛОУСОВ, зам. директора ИФКСТ, гл. судья Спартакиады



«ЖЕНИДЬБА» – СПЕКТАКЛЬ – КВЕСТ: КТО ДОЙДЕТ ДО ФИНИША

Свой 45-й сезон Народный театр «Глагол» нашего университета посвятил классике. На сцене театра в конце мая появилась гоголевская «Женитьба», поставленная художественным руководителем театра Константином Гершовым в оформлении художника-постановщика Людмилы Радченко. Можно много говорить о значении произведения в русской литературе, о концепции спектакля, но оценка спектакля зависит, конечно, от публики. Итак, слово – зрителю!



Женитьба
М. Антонова, А. Павлова,
Н. Останкова, О. Зайцева

Говорят, что положительные герои скучны. Прекрасно! Вот вам, любители острых ощущений, пьеса, в которой положительных персонажей, пожалуй, и нет вовсе. Считаете, что женитьба – банально? Прекрасно! Вот вам, ищущим оригинальности, спектакль-квест: кто дойдет до финиша? Не любите классику? Прекрасно! Вот вам театр, который доказывает, что Николай Васильевич Гоголь мистическим образом оказывается нашим современником, списывая своих героев с наших с вами знакомых. Итак, в «Глаголе» – «Женитьба» Гоголя.

Совершить важный шаг – выбрать спутника жизни – хотя четверо женихов и всего одна, но очень разборчивая невеста. Вереница комическо-сатирических сцен постепенно рисует картину, знакомую почти каждому зрителю. Множественный выбор, который есть у каждого из нас, не приносит ни радости, ни счастья, если отсутствует такой важный компонент, как Любовь.

Во времена Гоголя в вопросах создания семьи меньше всего полагались на любовь, но пьеса, как говорится, не историческая, и если предлагается зрителю сегодня, значит что-то в ней созвучно сегодняшнему дню, что-то связывает ее с нами. И тогда появляется мысль, что герои произведения несчастны не только по причине собственной глупости, но и от одиночества, которое не позволяет им вырваться из плена предрассудков и общественных стереотипов. Впрочем, каждый зритель сделает собственные выводы.

А «Глагол» радуется тем, что верен себе: яркие актерские работы; интересные, меняющиеся от сцены к сцене, как бы играющие свой спектакль, декорации; замечательное музыкальное сопровождение и знаменитый гоголевский «смех сквозь слезы»... 46-й театральный сезон вновь доказывает, что театр молод, оригинален и полон энергии!

С.В. ТКАЧЕВА



Женитьба
Н. Комаров ????

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 Издательско-полиграфическом
центре СПбПУ.
Заказ №415-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 26.10.2016.
Распространяется бесплатно.

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