

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 27-28 (3651-3652)

Четверг, 24 сентября 2015 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

По данным агентства RAEX Политех поднялся на ступень выше: теперь он на 8-й позиции в рейтинге передовых технических и естественнонаучных вузов России. В предметной категории «Технические науки, инжиниринг и технологии» СПбПУ занял 5-е мес., «Информационные технологии» – 9-е. В рейтинге мировых университетов QS WUR (QS World University Rankings) наш вуз оказался в группе 471-480, что на десять позиций выше, чем в прошлом году.

ФЕСТИВАЛЬ «ПИКНИК В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ»



19-20 сентября в нашем вузе состоялся крупнейший в России и Европе университетский фестиваль научных достижений молодежи «Пикник в Политехническом». Лектории в шатрах и под открытым небом, увлекательные мастер-классы, зрелищные эксперименты и опыты, научные выставки, интеллектуальные и спортивные состязания – таким предстал мир технических чудес перед его участниками и зрителями.



Ректор СПбПУ А.И. Рудской в своем выступлении отметил, что это событие уже не вузовского, а федерального масштаба:

– Такие фестивали мы будем проводить и в дальнейшем, стараясь привлечь молодежь к научно-техническому творчеству, повысить ее интерес к инженерным специальностям, вовлечь в различные области науки и техники. Наличие таких проектов, где наши студенты могут реализовать свои замыслы, будет способствовать тому, что в скором времени из наших вузов выйдут специалисты XXI в., способные не только генерировать идеи, но и воплощать их в жизнь на благо страны.

Мероприятие в формате open-air представляло собой множество площадок, имеющих различную направленность и характер подачи информации, но объединенных темами науки, техники и производства.

В лекториях участники познакомились с ведущими учеными мира и представителями российских компаний, которые рассказали о последних открытиях и достижениях науки, а также о применении современных технологий в промышленности и других отраслях производства.

Будущие бизнесмены заинтересовались выступлениями молодых создателей стартап-проектов, которые давали дельные советы о том, как начать свое дело будучи студентом.

Чтобы посмотреть проекты институтов, кафедр и сообществ СПбПУ, люди выстраивались в длинные очереди. Еще бы, всем хотелось увидеть такие диковинки, как стоячие волны, произведения искусства из пенопласта, превращение смартфона в голограмму, управление роботами, хирургические операции без единого надреза. Всего и не перечислить. Одним из самых захватывающих стало шоу с

использованием катушек Теслы. Человек, окруженный электрическими молниями, которые покорны ему, словно змеи факиру, – зрелище не для слабонервных!

Наиболее активные зрители становились непосредственными участниками состязаний. Так, в соревнованиях «Технический СТАРТ» от компании «Газпромнефть» для решения задач командам приходилось использовать знания по физике, математике, искать творческий подход. В инженерном конкурсе кандидаты на победу примерили на себя роль конструкторов, создавая технические устройства из предметов, казалось бы не связанных друг с другом.

Почувствовать себя Шумахером на гоночной трассе можно было в раллийном автомобиле КСТТ «Экстрим». Сел в специальное кресло, пристегнулся спортивными ремнями – и быстрее вращай руль! Надо сказать, девушки в этом ничуть не уступали мужчинам.

«Силушку богатырскую» участники фестиваля демонстрировали на спортивных площадках: единоборства, электровелосипеды, фрисби, лонгборды, волейбол и многое другое. Каждому нашлось занятие по душе.

В течение двух дней танцевальные и музыкальные коллективы своими зажигательными выступлениями создавали веселое настроение всем собравшимся.

Насыщенные яркими событиями выходные пролетели очень быстро. Все, кому посчастливилось посетить «Пикник в Политехническом», мечтали остановить время, чтобы успеть как можно больше посмотреть. Теперь остается ждать следующего года, когда фестиваль снова порадует нас зрелищными мероприятиями.



Ольга ЛЮДНИКОВА

Фоторепортаж Артема Образцова

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СЕТЕВОЙ УНИВЕРСИТЕТ БРИКС

В середине сентября в Москве прошла учредительная встреча Сетевого университета БРИКС по разработке основных положений хартии об его учреждении.

По замыслу организаторов Сетевой университет должен расширить стратегическое сотрудничество ведущих университетов Бразилии, России, Индии, Китая и ЮАР для подготовки высококвалифицированных кадров в определенных предметных направлениях за счет

доступа обучающихся к современным методам, формам и технологиям образования.

Принявший участие в этом мероприятии проректор по международной деятельности СПбПУ Д.Г. Арсеньев отметил, что сегодня в Политехе учится большое количество студентов из стран

БРИКС. В числе стратегических партнеров такие вузы, как Университет Цинхуа и Чжецзянский университет (Китай). А за последние несколько лет подписаны договоры с ведущими университетами Бразилии, Индии, ЮАР. Он подчеркнул, что Сетевой университет БРИКС позволит создать совместные образовательные программы магистратуры и PhD и проводить уникальные коллективные научные исследования.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

НОВЫЕ ШАГИ РАЗВИТИЯ



17 сентября в Политехническом состоялась встреча в режиме круглого стола представителей нашего вуза с администрацией Технического университета г. Грац. Они обсудили вопросы, касающиеся дальнейшего развития стратегического партнерства, планирования совместной образовательной и научной деятельности.

Взаимодействие с австрийскими коллегами началось в 1985 г. с первых стажировок студенческого и преподавательского состава, обмена дружескими визитами. В 2013 г. сотрудничество вступило в новую фазу – фазу стратегических партнерских отношений, которые сейчас активно развиваются, несмотря на осложнившуюся политическую ситуацию. Союз наших университетов – это союз единомышленников,

которые заинтересованы в оказании взаимной помощи и поддержке, что еще раз подтвердилось на проходившем заседании круглого стола. Обсуждение касалось многих аспектов совместной деятельности – академические обмены, приглашение профессоров, программы двойных дипломов, обучение в аспирантуре и магистратуре, взаимодействие в проведении зимних и летних школ и т.д. Представители

австрийского вуза привезли предложения по стипендиальным программам на 2016-2017 гг.

В ходе визита наши зарубежные коллеги посетили ряд институтов, в частности, ИЭИТС, где обсудили вопрос совместного проекта в области устойчивого развития и энергоэффективности больших городов. Также делегация посетила ИППТ, Лабораторию сварки трением с перемешиванием и мастерскую для молодежи «ФабЛаб». В ИСИ прошли переговоры с участием петербургских компаний о подготовке совместных проектов в области гражданского строительства и управления строительными проектами.



Политех и ТУ г. Грац связывают не только деловые отношения. Дружеские связи установились между вузовскими командами гонщиков. Наши студенты, члены «Polytech North Capital Motorsport», разрабатывают проект гоночного болида, который они продемонстрировали Харольду Кайнцу. Ректор ТУ оценивал технические возможности болида со знанием дела, поскольку в австрийском университете команда существует уже более десяти лет. «Ощущения как у себя дома», – с восторгом признался профессор. Руководитель проекта «Формула студент» в СПбПУ Евгений Захлебаев подарил Харольду Кайнцу фирменную футболку нашей команды. «Теперь вы стали настоящим политехником!» – пошутили ребята.

Репетиция перед отправкой в мир бизнеса

В сентябре начал свою работу Международный научный семинар по современным методам обучения предпринимательству и созданию условий для развития инновационного предпринимательства в вузе. Организаторы мероприятия: технопарк «Политехнический», Российско-Германский центр предпринимательства «Политех Strascheg» и Инженерно-экономический институт.

Политехнический университет является оазисом зарождения новой бизнес-культуры молодого поколения. Такие семинары призваны объединять представителей образования, бизнеса и науки, создавать благоприятные условия для осуществления инновационной

предпринимательской деятельности, которая не имеет границ.

Эту «безграничность» подтверждает перечень стран, откуда прибыли участники семинара – это Россия, Италия, Германия, Бразилия, Индия, Китай, Южно-Африканская Республика и др. Обраща-

ясь к ним, куратор семинара, руководитель Российско-Германского центра «Политех Strascheg» В.В. Щеголев подчеркнул, что предлагаемые программы – уникальны.

Слушатели в процессе бизнес-диалога могут познакомиться с экспертами со своими разработками и получить грамотную консультацию. Партнеры мероприятия готовы оказать помощь в организации стажировок, а менторские сессии – отличная репетиция перед большим путешествием в мир бизнеса.

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ В СПбПУ

Приступили к работе

Политех в рамках участия в Проекте 5-100, а также в соответствии с концепцией глобализации образования и расширения международных связей в области науки тесно сотрудничает с зарубежными вузами. Ведущие профессора из университетов-партнеров регулярно приезжают в СПбПУ для чтения лекций, реализации совместных научных исследований и учебных программ.

Ученые с мировыми именами, работающие в СПбПУ, – это наша особая гордость. На сегодняшний день сотрудничество с Политехом поддерживают преподаватели из ведущих зарубежных вузов – это университеты Генуи, Цинхуа, Штутгарта, Люксембурга, Твенте, Милана и многих других.

10 сентября комиссия по отбору иностранных профессиональных кадров для преподавания в СПбПУ на своем заседании утвердила новое пополнение. В списке профессорско-преподавательского состава – Яри Бакман (Лаппенрантский ТУ), Йорг Зойме (Университет Ганновера), Радек Шкода (Пражский

ТУ), Хендрик де Ланж (ТУ Эйндховена), Василий Жилиев (Латвия), Дирк Урландт (Германия), Кандидо Анкома (Гана), Кибарин Андрей Анатольевич (Казахстан), Пьетро Зунино (Италия) и др.

Каждый из них представляет большой интерес для СПбПУ. Так, например, Яри Бракман планирует развитие совместной научной деятельности у магистров и аспирантов. Сотрудничество с Йоргом Зойме гарантирует выполнение совместных научно-исследовательских работ в области турбомашиностроения, подготовку заявок для участия в международных конкурсах. Хендрик де Ланж пред-

лагает курс Special Engineering Course – инженерный дизайн. Курс читается в рамках научно-исследовательской практики. Кандидо Анкома – международный эксперт компании TML, кандидат технических наук, выпускник нашего университета. Область его научных и профессиональных интересов – логистический менеджмент. Он познакомит студентов с особенностями искусства управления и генерирования новых идей, которые помогают правильно организовать бизнес по инжиниринго-логистическому обеспечению электростанций.

Мы уверены, что новый этап сотрудничества с зарубежными вузами и научно-исследовательская деятельность иностранных преподавателей помогут внедрить эффективные практики и концептуальные решения в научно-образовательный процесс нашего вуза.

ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

ДОСТУПНО КАЖДОМУ

На II Международной конференции по новым образовательным технологиям EdCrunch, прошедшей 14 сентября на базе НИТУ «МИСиС», восемь российских вузов презентовали Национальную платформу открытого образования, одним из учредителей которой является Политех (Официальный портал <https://openedu.ru>).



С.В. Калмыкова, член правления ассоциации «Национальная платформа открытого образования», Дафна Коллер, Анджела Гутта (Coursera), В.Е. Васильев, директор Центра электронных образовательных ресурсов и дистанционных технологий СПбПУ, Инесса Роман-Погоржевская (Coursera)

Проект реализуется при поддержке Министерства образования и науки РФ. Рассчитан он более чем на 10 млн слушателей и может составить конкуренцию таким западным онлайн-платформам как Coursera, Udacity, EDX. Основное его отличие от уже существующих платформ состоит в том, что студенты, окончившие онлайн-курсы, могут представить их результаты в свои университеты, и они будут учтены по соответствующим дисциплинам.

Пока запущено 46 бесплатных курсов, к маю 2016 г. планируется удвоить их количество. Уже подали заявки на обучение более 8 тыс. человек из разных регионов страны, а к концу года проект должен получить около 100 тыс. подписчиков.

На данный момент апробацию на Национальной платформе проходят пять курсов Политехниче-

ского: «Математическая логика», «Производственный менеджмент», «Современная промышленная электроника», «Проектирование зданий. BIM» и «Общая теория связи». Их разработали ведущие профессора и преподаватели СПбПУ, среди которых В.В. Глухов, Ю.Г. Карпов, В.П. Шкодырев и мн. другие.

На конференции состоялись переговоры между представителями СПбПУ и основателем платформы Coursera Дафной Коллер. В результате была достигнута договоренность, согласно которой наш вуз получит возможность в начале 2016 г. стать участником этой образовательной платформы и разместить там свои курсы. На Coursera представлены бесплатные образовательные онлайн-курсы от лучших университетов мира, число зарегистрированных слушателей – 15 млн.



Конструктивный диалог

В Ресурсном центре международной деятельности в начале сентября состоялась рабочая встреча делегации Финского института управления предприятием во главе с ректором Юлери Ферсти с сотрудниками Политеха, представителями Центра развития предпринимательства и руководителями компаний малого и среднего бизнеса Санкт-Петербурга.

– Развитие российско-финских отношений является одним из самых приоритетных направлений отечественной бизнес-политики, – сказал, открывая встречу, начальник Управления международного сотрудничества В.Д. Хижняк. – В программе по установлению взаимовыгодных партнерских отношений с Суоми активное участие принимает и Политехнический университет. Наши студенты проходят стажировки у северных соседей, а они всегда готовы поддержать инновационные проекты, обеспечивающие рост деловой активности.

По мнению топ-менеджеров финских предприятий, специалисты из России обладают знаниями и навыками, отвечающими самым высоким международным стандар-

там. Они прекрасно адаптируются в новой среде, их ценят на мировом рынке трудовых ресурсов. Именно такие кадры готовит Политех. Сотрудники СПбПУ проинформировали участников встречи о возможностях университета по оказанию поддержки российским и финским предприятиям. Научные лаборатории и секции вуза предлагают последние разработки в области построения эффективных бизнес-моделей. В ходе переговоров также был обсужден вопрос организации стажировок и практики российских студентов и выпускников на финских предприятиях.

Конструктивный диалог образования, науки и бизнеса стал началом будущего успешного сотрудничества на международном уровне.



Первые стажеры из Бразилии

С начала учебного года в СПбПУ стартовала Программа обменов административно-управленческих сотрудников вузов-участников Проекта 5-100 и ведущих бразильских университетов – членов Бразильской ассоциации международного образования FAIBAU.

7 сентября Политех принял первых стажеров – сотрудников международного блока, отвечающих за развитие стратегических партнерств и студенческую мобильность, – это Фернанда Кардозо (Федеральный университет Рио-Гранде-ду-Сул) и Вероника Хааг (ФУ Минас-Жерайс).

В программе стажировки – обсуждение специфики сотрудничества наших вузов, согласование договоров о партнерстве, знакомство с организацией международ-

ной академической мобильности студентов и даже уроки русского языка.

Начальник Управления международных образовательных проектов Е.Г. Никончук отметила, что сейчас наиболее перспективным направлением российско-бразильского взаимодействия является развитие академической мобильности на уровне аспирантуры с последующим выходом на совместные программы.

БАК: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В рамках реализации Программы «5-100-2020» Политехнический стал одним из организаторов и участников III Международной конференции «Физика Большого адронного коллайдера» (ЛНСП2015), которая проходила в нашем городе с 31 августа по 5 сентября.

Помимо СПбПУ, организаторами мероприятия выступили Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Петербургский институт ядерной физики, Институт физики высоких энергий, Институт теоретической экспериментальной физики, Объединенный институт ядерных исследований и Санкт-Петербургский государственный университет.

Основной организатор конференции со стороны Политехнического университета – кафедра «Экспериментальная ядерная физика» (ИФНиТ), заведует которой проф. д. физ.-мат. н. Я.А. Бердников.

Крупнейшее событие проводится в нашей стране и в нашем городе не случайно. Вклад российских исследователей в физику элементарных частиц, среди которых немало ученых СПбПУ, трудно переоценить. Выпускники кафедры «Экспериментальная ядерная физика» (ИФНиТ) В.А. Мурзин, В.А. Орешкин и В.М. Соловьев стали соавторами открытия бозона Хиггса. Наши политехники успешно работают во многих центрах ядерных исследований, на Большом адронном коллайдере обрабатывают результаты экспериментов в одной команде с зарубежными исследователями, анализируют данные при столкновении ядер и получении нового вида материи. Даже студенты старших курсов СПбПУ сотрудничают с Европейским центром ядерных исследований (ЦЕРН, Женева).



– Самый большой вклад Политеха в развитие новой физики заключается в том, что наша альма-матер готовит отличных специалистов нового поколения. Наука сегодня очень нуждается в смелых идеях молодежи, в ее энергии, – поделился мнением выпускник ЛПИ 1955 г. **А.А. Воробьев**, член-корр. РАН, руководитель Отделения физики высоких энергий ПИЯФ НИЦ КИ.

В работе конференции приняли участие 350 ведущих мировых специалистов в области фундаментальной физики и физики взаимодействия элементарных частиц и ядер из 35 стран. Ученые

обсудили последние экспериментальные и теоретические результаты по физике БАК и перспективы до 2030 г., провели дискуссии по физике Стандартной модели и вне ее, новым частицам и новым взаимодействиям и другим темам.

Кроме того, были подведены итоги исследований на БАК, возобновившем работу в этом году после двухлетней остановки на модернизацию. Впервые с момента его создания энергия протон-протонных соударений достигла проектной мощности 13 ТэВ: стала приблизительно соответствовать энергиям, которые имели частицы после одной миллиардной доли секунды от начала Большого взрыва. Это позволит провести экспериментальную проверку смелых гипотез о структуре пространства–времени и продолжить поиск новых элементарных частиц, составляющих основу темной материи Вселенной.

Ольга МАЙОРОВА



Организаторы и участники семинара-совещания

5100

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

МИКРОМИР ДЛЯ БУДУЩИХ УЧЕНЫХ

В Политехническом 6 сентября состоялся семинар-совещание, посвященный физике БАК, на тему «Образовательная программа подготовки национальных кадров для участия в мегасайенс проектах». Целью мероприятия стало ознакомление студентов и аспирантов вузов СПб и Ленобласти, а также учащихся и преподавателей школ с национальными и международными мегасайенс проектами в

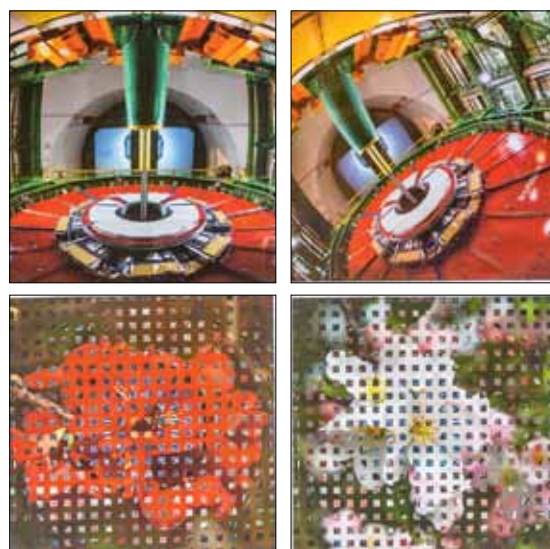
области физики элементарных частиц и физики высоких энергий.

Встреча собрала более 150 участников. Ученые III Международной конференции «Физика Большого адронного коллайдера» выступили с докладами, посвященными новым открытиями и перспективам в области фундаментальных исследований микромира, и ответили на вопросы слушателей.

БАК В ПРИЗМЕ ИСКУССТВА

Участники III Международной конференции «Физика Большого адронного коллайдера» (ЛНСП2015) посетили Политехнический университет, где состоялось открытие выставки, посвященной одному из детекторов БАК – CMS (Compact Muon Solenoid).

Первая ее часть представляла техническую сторону проекта CMS: на красочных фототрафиях гости увидели детали детектирующих систем с различных ракурсов и в разных проекциях. Вторая часть выставки показывала художественный взгляд на те же детекторные системы.



ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАЛЕЙДОСКОП ПОЛИТЕХА

ДЕЛО, ЕДИНОЕ ДЛЯ ВСЕХ

Ректор Политеха А.И. Рудской принял участие во встрече руководителей вузов нашего города с митрополитом Санкт-Петербургским и Ладожским Варсонофием.

Приветствуя гостей, Владыка сказал, что у церкви и науки немало сфер взаимодействия, которые необходимо поддерживать и развивать. Области влияния разные, а дело – единое для всех: воспитание будущего поколения. По его мнению, главным при подготовке специалистов должно быть не только качество знаний, получаемых студентами, но и забота о нравственной составляющей, которая является стержнем любого человека.

Андрей Иванович как сопредседатель межвузовской ассоциации

«Покров» подчеркнул особую значимость патриотической, духовно-нравственной и культурно-просветительской направленности ее деятельности. «Православная вера, – сказал он в заключение своего выступления, – это фундамент, на котором должно строиться современное общество».

Представители епархии и руководители вузов наметили планы совместной деятельности, надеясь, что подобные встречи в начале учебного года станут традиционными.

НАСЛЕДИЕ «РУССКОГО ИСПАНЦА»

Делегация Политехнического приняла участие в XIII Конгрессе Международной ассоциации преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ) «Русский язык и литература в пространстве мировой культуры», прошедшей с 13 по 20 сентября в Гранаде (Испания).

На мероприятие, которое проводится раз в четыре года, приехали около полутора тысяч преподавателей, переводчиков, литературоведов из 60 стран мира. Открывая его, министр образования и науки РФ Д.В. Ливанов напомнил, что 2015 г. является перекрестным годом русского языка и литературы в Испании и испанского языка в России.

В рамках форума прошли разнообразные тематические выставки, семинары, концерты. Под эгидой СПбПУ и при поддержке Международного общественного фонда культуры и образования была организована выставка, посвященная Августину Бетанкура (1758–1824) – одному из основоположников высшего инженерного образования как в Испании, так и в России.

– Под его руководством в Петербурге был открыт Институт инженеров путей сообщения. На счету знаменитого испанца много проектов

– мосты и гидротехнические сооружения, мощные паровые машины и архитектурно-парковые ансамбли, а самый выдающийся из них – это первая шоссейная дорога в России «Петербург – Москва», – отметил проректор, пресс-секретарь СПбПУ Д.И. Кузнецов, куратор выставки «Памятные места Августина Бетанкура в Петербурге».

Кульминацией торжеств, проводимых в рамках XIII Конгресса МАПРЯЛ, стала церемония открытия бюста А.С. Пушкина в парке Гранадского университета.

По информации
Медиа-центра СПбПУ

ФГАОУ СПбПУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР
НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Дополнительная информация размещена на сайте СПбПУ
по адресу: www.spbstu.ru/departments/personal/concurs.asp

ИННОВАЦИИ ДЛЯ ОБОРОНЫ

На X Международной выставке вооружения, военной техники и боеприпасов Russia Arms Expo-2015, которая проходила в Нижнем Тагиле, Политехнический университет представил свои инновационные разработки. Наша экспозиция включала как собственные проекты различных подразделений вуза, так и совместные, реализуемые с предприятиями-партнерами.

Участниками мероприятия были более 150 компаний из 65 стран. В первый день состоялась публичная демонстрация бронетанковой и воздушной боевой техники. Ключевым событием стала презентация новейшего перспективного танка Т-14 «Армата», открытый показ которого ждали с 2013 г.

На экспозиции ИКНиТ представил импортозамещающие проекты кафедр «Телематика» и «Компьютерные системы и про-

граммные технологии», обеспечивающие безопасность процессов сбора, обработки, хранения и передачи информации, в том числе закрытого назначения, для предприятий оборонно-промышленного комплекса. Также интерес вызвал прибор, встраиваемый в комплекты спецодежды военнослужащих и способствующий быстрой реабилитации бойцов после длительной физической и умственной нагрузки.

Специалисты продемонстрировали ИФНиТ новейшее ультразвуковое оборудование, которое разрабатывается совместно с малым инновационным предприятием ООО «Афалина» (резидент Технопарка «Политехнический»). Еще одним экспонатом стал проект малогабаритных модулей для высокоточного определения ориентации беспилотных летательных аппаратов, реализуемый в интересах ОАО «Технологии радиоконтроля».

ИВТОБ совместно с НПО Специальных материалов представил разработанные инновационные бронезилеты и средства индивидуальной защиты.

В СТУДЕНЧЕСКИЙ КОШЕЛЕК

СТИПЕНДИЯ ДВОЙНАЯ ...

Для стимулирования творческой активности обучающихся в Политехе студентов, аспирантов, докторантов в качестве поощрения за достигнутые высокие показатели в учебной, научной и общественной деятельности и в соответствии с приказом проректора по экономике и финансам А.В. Речинского в сентябре 2015 г. студентам выплачена дополнительная двойная стипендия.

Ее получили очники-бюджетники (российские и иностранные граждане), в том числе учащиеся колледжа «Радиополитехникум», которым назначена государственная академическая стипендия, за исключением студентов, зачисленных в 2015 г. на I курс по программам среднего профессионального образования, бакалавриата и специалитета.

...И ПОВЫШЕННАЯ СТИПЕНДИЯ

Ученый совет СПбПУ принял решение о поощрении студентов, имеющих особые заслуги и зачисленных на 1-й курс университета в 2015 г. на бюджетные места для обучения по программам бакалавриата или специалитета.

В соответствии со специальным Положением и на основании приказа Минобрнауки РФ, а также приказа проректора по образовательной деятельности Е.М. Разинкиной с 1 сентября 2015 г. по 31 января 2016 г. специальные повышенные государственные академические стипендии в размере 7 тыс. руб. (взамен ранее назначенных базовых государственных академических стипендий) ежемесячно будут получать 476 студентов 1-го курса.

137 чел. из них – победители и призеры олимпиад школьников, входящих в Перечень олимпиад, утвержденный Минобрнауки России; 15 чел. – победители и призеры «Политехнической олимпиады», получившие по результатам ЕГЭ по соответствующему предмету не менее 65 баллов; и 324 чел. – студенты, набравшие по результатам вступительных испытаний при поступлении в университет не менее 260 баллов.

Первую стипендию студенты-первокурсники получили уже в сентябре. Для тех, кто зимнюю экзаменационную сессию сдаст только на «отлично», выплата повышенной стипендии будет продлена на второй (весенний) семестр.

БИБЛИОТЕКИ ЗАВТРАШНЕГО ДНЯ

Реалии сегодняшних вузовских библиотек и направления их трансформации в будущем обсудили участники международного семинара «Ребрендинг библиотеки вуза: от намерений к действию».

Мероприятие прошло в Информационно-библиотечном комплексе (ИБК) и вызвало широкий интерес профессионального сообщества. Участие в нем приняли директора, сотрудники библиотек и преподаватели из 18 петербургских вузов.

Джульен Ван Борм – почетный директор библиотеки Университета Антверпена (Бельгия), консультант по библиотечной деятельности в Karel de Grote Hogeschool и член редакционного совета ведущих журналов по библиотечной тематике – поделился своим многолетним опытом по реорганизации вузовской

библиотеки, отдельно остановившись на одном из трендов – преобразовании библиотек вузов из хранилищ учебной литературы в современные информационно-образовательные центры, которые предоставляют все необходимые сервисы и обладают функциональными пространствами для коллективной и индивидуальной работы студентов, аспирантов и преподавателей вуза.

Политехникам тоже было о чем рассказать: в рамках презентации новых проектов и сервисов ИБК директор Центра Информационно-библиотечных

систем СПбПУ Н.В. Соколова, сделал обзор 15-летней истории развития Электронной библиотеки Политеха и рассказал о сегодняшнем ее состоянии, презентовала новый портал Информационно-библиотечного комплекса. Он создан с учётом актуальных тенденций и полностью соответствует даже самым взыскательным требованиям к современным библиотечным порталам, включая адаптацию к мобильным устройствам.

Как отметила Н.В. Соколова, помимо современного дизайна и функционального интерфейса поиска по материалам библиотеки, сегодня портал ИБК предлагает множество новых сервисов. Среди них – discovery-сервис, который позволяет проводить

поиск одновременно по библиотечным коллекциям и по всем доступным университетским базам данных. Появился перечень всех доступных в СПбПУ баз данных с их описанием, указанием срока подписки, условиями использования и возможностью их отбора по тематике. Обновлен Личный кабинет авторизованного пользователя, позволяющий организовать индивидуальное рабочее пространство: хранить историю поисковых запросов, составлять списки литературы, контролировать выданные из фонда документы и сроки их возврата и т.д. Сервис «Спроси библиотекаря» – оперативное консультирование со специалистом при возникновении каких-либо затруднений.

Заведующая отделом Фундаментальной библиотеки ИБК

С.В. Шутова пригласила присутствующих на курсы повышения квалификации, которые проводит Северо-западный центр корпоративных информационно-библиотечных проектов. Центр не только предлагает разнообразные программы повышения профессиональных навыков, но и консультирует по основным направлениям реорганизации библиотеки. Прошедшее обучение поможет специалистам более активно применять информационные и компьютерные технологии по автоматизации библиотек, на основе тесного взаимодействия с коллегами и поставщиками электронных ресурсов разработать современный библиотечный портал и создать электронную библиотеку вуза.

М.С. ЛАВРОВА, зам. директора Фундаментальной библиотеки ИБК

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

Юрий Павлович ГОРЮНОВ

17 сентября профессору кафедры «Электрические системы и сети» (ИЭиТС) Юрию Павловичу Горюнову исполнилось бы 84 года, но 6 июня его не стало.



Коренной ленинградец, он окончил электромеханический факультет ЛПИ в 1956 г., затем работал на заводе электроизмерительных приборов «Вибратор», пройдя хорошую производственную школу от мастера до начальника лаборатории ОКБ. После окончания аспирантуры вернулся в Политех на кафедру «Электрические системы и сети», с которой была связана вся его дальнейшая жизнь.

Здесь в 1972 г. он защитил кандидатскую диссертацию, затем стал доцентом и профессором этой кафедры.

Областью научных интересов Юрия Павловича было использование ЦВМ для исследования сложных электроэнергетических систем. Решая эти задачи с начала 60-х годов (еще на ЭВМ первого и второго поколения), он разработал ряд программ, которые получили широкое распространение в кругах специалистов, занимающихся проблемами устойчивости электроэнергетических систем. В активе ученого свыше 80 печатных работ.

Юрий Павлович много и плодотворно трудился на кафедре: им были разработаны и поставлены курсы лекций, учебные планы и программы для специальности «Электроэнергетические системы и сети».

В 2002 г. он был избран членом-корреспондентом МАН ВШ. Юрию Павло-

вичу было присвоено звание Почетного работника высшего профессионального образования РФ и Заслуженного работника культуры.

Юрий Павлович еще в годы учебы на факультете выпускал с товарищами студенческую газету «Рубильник», а с 1953 г. входил в состав редколлегии «Политехника». Член Союза журналистов, эрудированный и беззаветно преданный издательскому делу, он долгие годы был заместителем редактора университетских «Научно-технических ведомостей».

Несмотря на тяжёлую болезнь, Юрий Павлович работал до последнего дня. Вся его жизнь – достойный пример высокого служения своей alma mater, и те, кому посчастливилось работать и дружить с ним, будут помнить его всегда.

Виктор СТУПАК

В 2012 г. Ю.П. Горюнов издал, по его собственному признанию, главный труд своей жизни – книгу «Возьми крест свой...» – историю нескольких поколений родственников. Несмотря на почти полное отсутствие сведений о прадедках, он целое десятилетие буквально по крупицам собирал документальный материал. И нашел родственников, более 70 лет хранивших в семейном архиве переписку дяди автора, священника, прошедшего ссылку в Соловках и расстрелянного в 1937 г. Предлагаем вниманию читателей автобиографические отрывки из этой книги.

Владимир Иванович ИЛЬИН

Кафедра физики полупроводников и нанозлектроники ИФНиТ понесла тяжелую утрату: 27 июля 2015 г. ушел из жизни старейший работник университета, профессор, доктор физико-математических наук Владимир Иванович Ильин.

В 1960 г. он окончил кафедру физики полупроводников Политеха и здесь же начал свою трудовую деятельность в качестве младшего научного сотрудника. Он участвовал в создании первого отечественного преобразователя инфракрасного изображения на основе полупроводников, разработал новую технологию создания фоточувствительных пленок и структур, осуществил первое экспериментальное наблюдение термомагнитного фотоэффекта.

Владимир Иванович был талантливым ученым и великолепным организатором. Более полувека свой опыт и знания он отдавал родной кафедре, которой руководил с 1990 по 2009 гг., и радиофизическому факультету, деканом которого был в 1987–1997 годах. В непростые 90-е годы кафедра, под руководством В.И. Ильина сохранив свой научный и преподавательский потенциал, успешно росла и развивалась. По инициативе Вла-

димира Ивановича в названии кафедры еще в 1995 г. появилось новое слово «нанозлектроника», хотя в то время эта область науки и техники находилась еще в зачаточном состоянии. Это позволило приблизить кафедральные учебные планы к переднему краю науки. В начале 2000-х под редакцией В.И. Ильина был издан уникальный цикл учебных пособий, охватывающий самые современные вопросы физики полупроводников и наноструктур.

Он был бессменным членом редколлегии журнала «Научно-технические ведомости» СПбПУ, участвовал в работе диссертационных советов и лично подготовил 11 кандидатских диссертаций, являлся вдохновителем и организатором ежегодной всероссийской молодежной конференции по физике полупроводников. В.И. Ильин являлся действительным членом АИН РФ и членом-корреспондентом Международной академии наук высшей школы. Его заслуги в области науки и образования отмечены званием Заслуженного работника высшей школы РФ и медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Главным приоритетом в жизни Владимира Ивановича была работа. Его отличали конструктивность, демократичность, твердость характера и порядочность.



Будучи руководителем, он умел доверять коллегам и подчиненным, щедро делился своим опытом, был удивительно бескорыстным человеком. Поражала его скромность – он регулярно уклонялся от каких-либо чествований по поводу собственных юбилеев. В то же время любил поддерживать инициативу снизу и со всей душой участвовал в «непроизводственных» кафедральных мероприятиях.

Мы навсегда сохраним самые светлые воспоминания о нашем коллеге, ученом и замечательном человеке Владимире Ивановиче Ильине.

Коллектив кафедры физики полупроводников и нанозлектроники ИФНиТ

Отрывки из книги Ю.П. Горюнова «Возьми крест свой...»

Я родился 17 сентября 1931 года в Ленинграде.

В те годы мы жили в доме №34 на набережной Фонтанки. Моим воспитанием и лечением занималась мама, Наталия Васильевна Горюнова (в девичестве Державина). Дело в том, что с трех и до шестнадцати лет я болел бронхиальной астмой и ежегодно с осени до весны практически не вылезал из постели.

Когда началась война, во время одной из первых бомбежек от взрывной волны в окне нашей комнаты вылетели все стекла. Окно было забито фанерой и утеплено старыми одеялами. Комната превратилась в «берлогу», куда дневной свет уже не проникал. В начале декабря 1941 г. в наш дом во время очередного артобстрела попал снаряд.

Нам пришлось перебраться в бомбоубежище на Литейном проспекте, где располагалось наше домоуправление и где жили (а вернее, медленно умирали от голода) люди, так же, как и мы, лишившиеся крова. Здесь в последний день 1941 г. и разыскал нас мой отец. В начале января 1942 г. в сорокаградусный мороз по легендарной Дороге жизни мы выехали из блокадного города.

В 1946 г. отец демобилизовался, и мы вернулись в Ленинград. В 1950 г., окончив школу, я сразу же поступил в ЛПИ на электромеханический факультет.

Ученье давалось мне легко. В 1953 г. увлекся работой в многотиражной газете «Политехник». Одно время даже стали посещать мысли: «А не поменять ли будущую инженерную деятельность на работу профессионального журналиста?» К счастью, эти сомнения мучили меня недолго.

В 1961 г. я поступил в лабораторию электрических систем и техники высоких напряжений на Электромеханическом факультете ЛПИ. Пришлось переквалифицироваться и стать инженером-электроэнергетиком. Работа в новой области пошла успешно благодаря начавшемуся внедрению в нее компьютерной техники.

В 1995 г. в нашем вузе стал выходить журнал «Научно-технические ведомости», куда я был приглашен сначала в качестве ответственного секретаря, а затем – заместителем главного редактора. Удалось создать очень дружный редакционный коллектив высокого профессионального уровня.

Это было время перестройки, когда подверглись болезненной переоценке многие направления предшествующей жизни. Начался поиск истинных непреходящих ценностей, который, слава Богу, увенчался успехом. Вот как это произошло.

Настоятеля храма Серафима Саровского в Песочном, выпускника Политеха, протоиерея Игоря Филина впервые я увидел в 1998 г. на встрече в нашем вузе. Он отвечал на вопросы аудитории, делился своими взглядами на современные проблемы, поддерживал добрым словом.

Я не берусь описать чувства, возникшие под впечатлением этой встречи. Для меня, прошедшего курс атеистического воспитания, приоткрылась щелочка в совершенно неведомый мир.

Потом были первая исповедь, частые воскресные поездки в храм, каждая из которых была как малое паломничество. Начался долгий и трудный путь воцерковления.

Памяти друга

Лето 1955 года. Мы – счастливые студенты, перешедшие на второй курс, отправляемся в поход на шлюпках «фюфан» по маршруту Ленинград–Нева–Ладога–Вуокса–Приозерск.

Среди нас – Володя Ильин, юноша с радиотехнического факультета, высокий, стройный, очень спокойный, с какой-то милой, немного извиняющейся улыбкой.

Это довольно трудно: часами сидеть на веслах, набивая кровавые мозоли на ладонях, а потом под проливным дождем разводить костер. Он все делает легко и просто, тихонько напевая.

Белые ночи, разливы Вуоксы и перекаты, буйство Ладоги покорили нас навсегда. Позднее Володя много раз возвращался в эти места.

Ничто так не воскрешает прошлое, как старые письма. Вот одно из них от Володи. «Я научился на Вуоксе кричать и петь во все горло. Впрочем, ты, наверное, не представляешь, как это я – и кричу во все горло. Но я вдоволь погонял эхо по реке. Дошло до того, что, приехав в город, я не мог нормально говорить – либо ревел, как иерихонская труба, либо переходил на полусеопет».

...Новогодняя ночь 1958 года. Неугомонная туристская секция решила отпраздновать ее на природе. Главная интрига состояла в том, что точное место встречи знали только организаторы. Остальные должны были искать его по законам ночного ориентирования.

Проведение этого безумного действия было возложено на Ильина – он должен был, не вы-

давая себя, следить за народом, чтобы ребята не ушли совсем в другую сторону.

Он совершенно спокойно встречал каждый поезд, «находил» заблудившихся, приводил их в лагерь и отправлялся обратно на перрон. И так до боя курантов.

Как быстро пролетели счастливые студенческие годы, связавшие нас на всю жизнь! Это было очень непростое время, но наша общность выручала всегда. Володя был первым, готовым помочь. А свои невзгоды старался не обнажать.

«Ведь скоро мы расстанемся, уедем – кто куда, но все в душе останемся друзьями навсегда», – пели мы тогда. Так и получилось.

Марина КОСТРИЦА, выпуск 1960 г. ЛПИ

ПОЛИТЕХ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ

Помня прошлое, думают о будущем



Вьетнамские студенты отмечают День независимости своей страны. В центре – Л.Д. Сорокина, ведущий специалист дирекции ИМОП

Для вьетнамских студентов, обучающихся в ИМОП, начало учебного года совпало с национальным праздником их страны – Днем Независимости. В этом году он отмечался особенно торжественно в связи с 70-летием его провозглашения.

– В СПбПУ учится много иностранных студентов. С Вьетнамом наш вуз установил международные контакты еще в 1959 г. С тех пор более 400 выпускников нашли профессиональное применение у себя на родине в области информационных технологий, атомной энергетики, строительства и др. Сегодня у нас обучается 96 студентов из Вьетнама. Это особое сообщество, в котором главную роль играют дружба и патриотизм. Каждый из них – яркая личность с большими жизненными перспективами и

планами. Они стараются быть первыми во всем, чтобы, вернувшись домой, работать на благо страны и способствовать ее развитию, – отметила начальник Управления международного образования СПбПУ Е.В. Саталкина. – Находясь за пределами страны, они всегда на связи со своими соотечественниками. Встреча 2 сентября показала, как хорошо они знают историю страны, ее культуру и национальные особенности. Этот праздник стал своеобразным гимном их преданности и любви к Родине.

По инф. Управления международного сотрудничества СПбПУ

Во время встречи студент ИМОП Ха Ва Куинь рассказал о прошлом своей страны.

– Во второй половине 19 в. Вьетнам как государство был разделен на три части – Центральный, Северный и Южный. Впоследствии он вошел в состав французского Индокитая вместе с Лаосом и Камбоджей. В 30-е г. прошлого века в стране началось мощное национально-освободительное движение, лидером которого стал глава Компартии Индокитая Хо Ши Мин. Во время Второй мировой войны страну захватила Япония, но борьба за свободу продолжалась. После вывода японских войск с территории страны, 2 сентября 1945 г. Хо Ши Мин опубликовал декларацию независимости и заявил о создании Демократической Республики Вьетнам.

ПОИСКОВЫЙ ОТРЯД
«ДОБРОВОЛЕЦ-ПОЛИТЕХ»

Студенческий поисковый отряд «Доброволец-Политех» принял участие в летней экспедиции на Внешние острова Финского залива.

По местам былых сражений

Выезд на остров Гогланд мы ждали очень долго. Даты постоянно переносились: коварная Балтика штормила и не выпускала из города. К середине августа мы уже были «на чемоданах», однако ряд накладок привел к тому, что в экспедицию отправились только «пятеро смелых»: трое парней, две девушки. Это А. Мастепанов, В. Севастьянов, А. Чудинов, С. Трунова и я, автор этого материала.

Тринадцать часов перехода на яхте, казалось, не закончатся никогда. На Гогланд мы прибываем уже перед закатом. На пирсе нас встречает Михаил Авдеев, командир поискового отряда «Уголек». С его помощью перевозим вещи на место стоянки.

Солнце совсем уходит за горизонт, и мы в сумерках ставим палатки, смеясь, что наш профессионализм растет и мы с каждым разом тратим на их установку все меньше времени. И вот уже высится шестиметровая «инженерная конструкция», в которой селятся мужчины и которая впоследствии станет импровизированным штабом мини-отряда «Доброволец».

Назавтра предстоит ранний подъем. Но в нашей маленькой команде собрались настоящие чемпионы по сну, поэтому спорим, кому ставить будильник. Шутливая перебранка двух палаток заканчивается ничьей и решением встать всем вместе.

Утро началось с радостного удивления: случай просто небывалый – все встали рано и вовремя!

После завтрака приехал Михаил и провел для нас краткий экскурс в историю. В годы Великой Отечественной войны в этих местах шли ожесточенные бои. На острове Гогланд сохранилось большое количество свидетельств тех событий – траншеи, стрелковые позиции в скалах, объекты полевой фортификации, земляные и бетонные сооружения.

Затем на его узике мы отправились в лес, где нам предстояло начать свой первый рабочий день.

Двое добровольцев отправляются разбираться с «подозрительной» воронкой возле лагеря, а трое остаются на блиндаже, который начали проверять предыдущие поисковики. Особенность островного грунта такова: в районе бухты – сплошной песочек, на остальной территории – сплошные кам-

ТАИНСТВЕННЫЙ ОСТРОВ ГОГЛАНД
страницы походного дневника

ни. Борются с ними по силам только крепким мужчинам. Наша маленькая команда «мучила» блиндаж потихоньку, в несколько заходов. Обнаруженный череп вселял надежду, что усилия наши не напрасны, но, к сожалению, других останков не нашли. Зато извлекли кучу мелочи – несколько патронов с патронами, провода и даже обрывки патронного кожаного подсумка.

Работа у лагеря тоже особого успеха не имела. Под огромным мотком колючки, которым была завалена воронка, оказались предметы 90-х гг.

Огорченные неудачей, решили исследовать местность приборами. Здесь повезло чуть больше. Попадались очень интересные находки: например, коробочка с пуговицей и советской монеткой 1943 г. Мы уже знали, что красноармейцы прибыли на острове до 28 марта 1942 г., получаясь, что эта вещица оказалась здесь либо после окончания войны, либо в качестве финского трофея.

Наверное, в качестве утешительного приза обнаружили «клад» – шведские монеты конца XVI и второй половины XVII вв., старинную пуговицу. После чистки на ней проявился необычный узор, но век пока еще не определили. Раскопали еще кружки, котелок, правда, в плачевном состоянии, а вот на поварешке сохранилась даже эмаль.

Два дня пытались работать на месте предположительной казармы. Сделали два шурфа, но углубляться мешали камни. На следующий день их стали поднимать на

поверхность с помощью принесенных верев. Работа пошла быстрее. Но три огромных валуна стали окончательным препятствием, заставившим признать техническое поражение. Дальше продвигаться без техники не имело смысла.

Во время забегов с приборами по лесу вдоль дороги от Северной деревни в сторону маяка мы наткнулись на еще один блиндаж, принадлежавший уже советским солдатам. Он неплохо сохранился – обвалилась только крыша, но стены, перегородки и даже кровати были целы. Обнаружили детали от телефона, патроны, провода.

Невероятные приключения «великолепной пятерки»

И какая же экспедиция без приключений! Адреналин мы ухитрялись получать по нарастающей. Вначале отправились исследовать бывшее финское казино, которое впоследствии стало, видимо, советской казармой, о чем говорили надписи на стенах вроде «стол для нарезки хлеба», несколько стенов с информацией и наставлениями для служащих.

А потом нам стало интересно исследовать остров дальше. Полезли на скалы. Уж очень хотелось взглянуть на Гогланд с высоты. Вскрабаться-то вскрабались, а вот спуститься вниз, как выяснилось, гораздо труднее. Несколько раз проехали на пятой точке, пару раз оказывались перед самым обрывом... Но возвратились точно к лагерю – чудеса ориентирования!

На Северный маяк тоже попали не так, как это делают все нормальные люди. В тот день

мы отправились искать однажды замеченное место, которое хотели проверить. И тут наши мнения, куда идти, разделились настолько, что в итоге мы оказались в деревне. Переводя дух (со всем снаряжением – лопатами и приборами), любуясь красотами раскинувшейся перед нами Балтики, заметили на скале деревянную лестницу, ведущую к маяку. Уже изрядно поднявшись по ней, мы поняли, что не может регулярно используемая лестница так сильно шататься и кое-где не иметь ступеней. Но отступить было некуда: впереди – маяк, позади – деревянные козлы.

Когда мы предстали перед военными, работающими на маяке с этой стороны, у них от удивления вытянулись лица. Но посмотришь виды с маяка они все же разрешили.

Завершающим приключением стал поход на океанографическое судно «Леонид Демин», выброшенное на камни в 2003 г. Судно ходило под флагом СССР, совершило более 30 походов протяженностью, равной 21 земному экватору, общей длительностью около 70 месяцев. Его продали на металлолом латвийской компании, но при транспортировке корабль попал в шторм и остался на мели у западного берега о. Гогланд.

Судно стало местной достопримечательностью. Чтобы попасть на него, нужно пройти по колено или почти по пояс (в зависимости от роста) в воде до лестницы, которая ведет на палубу. Лестница, правда, с «сюрпризом»: ее нижняя часть не закреплена и свободно раскачивается. Так что ощущения при подъеме, как говорится, весьма острые.

Равно как захватывающие дух впечатления при исследовании самого судна. Где-то оно уже прогнило, поэтому ходить и пролезать на верхние палубы приходилось очень осторожно. Повеселили нас некоторые таблички: «холодная МЫТЬЕВАЯ вода», «при пожаре рОзбить молотком».

И вот мы спускаемся с «Демина», взбираемся по скалам на бывшие финские огневые точки, сидим на них, свесив ноги над пустотой, молчим, слушая шум разбивающихся о борт волн, вдыхая соленый морской ветер. И говорим о том, что как это здорово – быть здесь, ведь неизвестно, испытаем ли мы такое счастье еще. И о том, как не хватает той половины отряда, что не смогла поехать с нами.

...Испортившаяся погода грозила, что вовремя начать путь домой мы не сможем. Но карты все же сложились в нашу пользу, и 27 августа в 7 утра яхта взяла курс на Питер.

Дарья ПОЛУДИНА, боец поискового отряда «Доброволец-Политех»

Историческая справка

Гогланд, Соммерс, Большой Тютерс, Мощный, Сескар – это стратегически важная группа островов, расположенных на линии фарватера при подходе к устью Невы. В XVII-XVIII вв. за них велась борьба между Россией и Швецией. Острова были закреплены за Россией по условиям Ништадтского мирного договора 1721 г.

После распада Российской империи Финляндия стала претендовать на эти земли, которые получила в 1920 г. по Тартускому мирному договору. Но уже в 1940-м советско-финская война вернула острова в состав нашей страны.

Во время Второй мировой войны здесь постоянно велись бои, в самом эпицентре сражений был остров Гогланд. Его стратегическое значение состоит в том, что отсюда хорошо просматриваются южные берега Финляндии, в том числе порт Котка, Нарвский залив, побережье Эстонии.

В результате действий финских и немецких войск Балтийский флот оказался практически в осажденном положении в Кронштадте. Вражеские минные заграждения между Гогландом и Коткой, а также между Гогландом и Курголовским полуостровом нанесли большой урон подводному флоту. Поэтому 19 декабря 1941 г. Военный совет Балтфлота издает приказ о проведении операции по захвату острова Гогланд. Был сформирован штурмовой отряд из 170 человек под командованием полковника А.А. Барина, которые взяли остров 2 января.

Окончательно Внешние острова Финского залива вошли в состав России в 1947 г. по итогам Парижского мирного договора.

ГОГЛАНД: ФОТОВОСПОМИНАНИЯ



Серафима Трунова (ИВТОБ) – из «пятерки смелых»



Найденные экспонаты – результат раскопок



В перерыве между поисковыми работами



Александр Чудинов, член ПО «Доброволец-Политех»

ПОЛИТЕХ СПОРТИВНЫЙ

Кто нас выводит в мастера

В рамках ежегодной Общественной акции «Выбираю спорт!» состоялась церемония награждения петербургских спортсменов, тренеров и специалистов за высокие достижения на официальных соревнованиях различного уровня. В их числе и наши политехники – преподаватели ИФКСТ.

Акция, организованная городским Комитетом по физической культуре и спорту, проводится уже в десятый раз в целях пропаганды физической культуры, спорта, активного отдыха и здорового образа жизни.



Почетными грамотами и благодарностями были отмечены тренеры: доценты – Али Княз Оглы Намазов (дзюдо), И.В. Пыжова (плавание), старшие преподаватели – И.А. Григорьев (футбол), А.В. Трещев (тяжелая атлетика), А.А. Скороходов (бокс), Ю.Р. Нигматулина (художественная гимнастика) (на снимке в первом ряду слева направо)

ШАХМАТЫ

В шахматно-шашечном клубе им. М.М. Ботвинника состоялось открытие сезона.

Кубок по шахматам выиграл первокурсник, международный гроссмейстер Кирилл Алексеенко (гр. 13715/4). Единственную партию он проиграл кандидату в мастера Анастасии Пустовидко (гр. 13225/1). Призерами турнира стали кандидаты в мастера Денис Першин (гр. 13504/4) и Алексей Савельев (гр. 13508/15). Украсило соревнование выступление кандидатов Анаста-

сии Романовой (гр. 33212/2) и Полины Родионовой (гр. 13506/2).

Альтернативный сванс давали мастер ФИДЕ Павел Мартынов (гр. 43806/1) и кандидат в мастера Валерий Пименов (гр. 43325/3). Достойное сопротивление, хотя в итоге потерпела поражение, оказала им «семейная» команда: подающая надежды второклассница Даша Баньщикова и ее дедушка В.Н. Волков.

Э.Ф. ШУТРОВ, тренер сборной команды Политеха по шахматам

ФУТБОЛ

В этом году футбольная сборная Политеха присоединилась к числу участников Национальной студенческой футбольной лиги (НСФЛ) – ежегодного чемпионата России по системе осень-весна среди организаций высшего профессионального образования. Церемония открытия нового сезона состоялась 9 сентября в Крымске Краснодарского края.

– Наша сборная впервые принимает участие в этих состязаниях, но уже считается фаворитом, – сказал директор Института физической культуры, спорта и туризма СПбПУ В.П. Сущенко.

– Наши футболисты находятся в хорошей форме, поэтому, уверен, они достойно представят наш Политех.

Информация Института физической культуры, спорта и туризма

РАЛЛИ

Студенты Политеха приняли участие в ралли «Санкт-Петербург-2015». Это 21-й этап Кубка России и 7-й этап Чемпионата СЗФО. Трасса ралли, состоящая из трех секций, имела протяженность 310 км, 84 из которых – это дистанция десяти скоростных участков. Несмотря на капризы погоды, крутые повороты и поломку машин, экипаж №53 (Линур Гильфанов и Кристина Костылева) заняли 6-е место в своем зачете. Но это только пока!

Павел Румянцев и Сергей Старостин – пятые в классе 1600Н, а Элеонора Ларионова и Александра Чудновская – двенадцатые в абсолюте. Это очень хороший показатель, но молодые гонщики полны решимости улучшить свои результаты.



Обновленное меню от АХС в столовой колледжа «Радиополитехникум», открытой после капитального ремонта!

На аперитив вам предложат молодежный дизайн помещения. Блюдо дня – 320 посадочных мест, приправленных современным торгово-технологическим оборудованием. Основная часть трапезы – разнообразные салаты, несколько вариантов первых и вторых блюд, аппетитная выпечка. И на десерт – чувство сытости плюс хорошее настроение.

Школа пожарных

На Дворцовой площади Санкт-Петербурга состоялось закрытие XI Чемпионата мира по пожарно-спасательному спорту, в подготовке которого принимали активное участие наши студенты, добровольцы УПДК «Политехник».

Мероприятие проходило с 5 по 9 сентября на стадионе «Петровский» под эгидой Международной спортивной федерации пожарных и спасателей.

Его целью являлись популяризация профессии и укрепление дружественных связей между пожарно-спасательными службами разных стран. Российская команда стала безоговорочным победителем турнира.

– Очень хорошо, что наши студенты интересуются подобными видами спорта и занимаются организацией такого крупного состязания. Они увидели, как работают лучшие спасатели мира, переняли опыт старших коллег и, надеюсь, будут стремиться к такому же уровню профессионализма, – сказал директор Департамента пожарной безопасности СПбПУ О.П. Савошинский.

СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ

ПРИХОДИ! ВЫБИРАЙ! УЧАСТВУЙ!

Яркий праздник для первокурсников – День открытых дверей Студенческого клуба на Лесной – прошел в Студгородке Политеха. Организаторы провели его в форме увлекательного Open Air с выступлениями творческих коллективов, интерактивными площадками и угощениями. А на закрытие предложили изысканный «десерт»: под открытым небом ребята, закутавшись в мягкие и пушистые пледы, с чашечкой ароматного кофе, погрузились в волшебную атмосферу кинофильма «Питер.Фм».

На открытие собралось почти 300 человек. Вчерашние школьники с интересом слушали, смотрели, узнавали о возможностях, которые университет предоставляет своим студентам в рамках клубного движения.

– В Студклубе каждый может самореализоваться и в полной мере раскрыть свои способности. Разные виды творческой деятельности расширяют кругозор и дают возможность получить коммуникативные навыки, так необходимые новому поколению. Самое главное, что инициативы студентов всегда находят поддержку, – сказал директор Департамента молодежного творчества и культурных программ Б.И. Кондин, перерезая красную ленту, символизирующую открытие нового сезона.

Директор Студклуба Светлана Куликова добавила:

– Клубное движение у нас имеет много самых разнообразных направлений: от клуба по игре го до студенческого оркестра. И

в каждом с ребятами работают профессионалы, подтвердившие свое мастерство наградами и званиями. Молодежный хор «Поллигимния», например, – неоднократный победитель международных конкурсов, а театральные коллективы имеют звания «народных».

Все объединения, а их в Студклубе более десятка, не только показали себя «в деле», но и устроили для гостей творческие испытания, победители которых получали оригинальную «валюту» и могли обменять ее на сувениры с символикой клуба.

В импровизированном пространстве Prime Time ребята с удовольствием играли в настольные игры, волейбол, теннис и кикер.

В дружной команде Студенческого клуба всегда тепло и уютно, даже в самую осеннюю непогоду. Ждем тебя, первокурсник, – приходи, выбирай, участвуй!

Информация Департамента молодежного творчества и культурных программ

БУДЬ ГОТОВ!

ЧП: главное – не растеряться

Политехнический впервые принял участие в просветительском рейде, который состоялся 11 сентября в парке Сосновка и был посвящен гражданской обороне и пожарной безопасности Выборгского района. Наш университет единственный из вузов представил на выставке свою спецтехнику.

На учебных площадках зрителям показывали, как правильно действовать в чрезвычайных ситуациях и оказывать первую помощь. Помимо этого, были организованы образовательные стенды и экспозиция, демонстрирующая историческую и современную пожарную технику.

МИНЗДРАВ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

Курить – не круто!

Уважаемые коллеги, учащиеся и гости Политеха!



Еще раз хотим напомнить вам, что в нашем вузе нужно строго соблюдать Федеральный закон № 15. Наверное, многие из вас позабыли, что он называется «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий курения табака». На его основе издан приказ ректора СПбПУ «О запрете курения в университете».

В целях обеспечения пожарной безопасности, совместно с сотрудниками МЧС и полиции, у нас прово-

дятся внеплановые проверки. И делается это неформально. В соответствии с Законом РФ за его нарушение устанавливается дисциплинарная, гражданско-правовая, административная ответственность (статья 23). Чем это грозит курильщикам? Представитель власти может составить в отношении вас административный протокол и назначить наказание в виде штрафа в размере от 500 до 1500 руб. Это вам надо?

Информация Департамента пожарной безопасности

НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕАТР

АФИША НА ОКТЯБРЬ



4 и 10 октября «Послезавтра – в Шамборе» (А. Агроскин, К. Гершов). Начало в 18 час.
17 октября «Ночь после выпуска» (по повести В. Тендрякова). Премьера!
24 октября «Человек, у которого сердце было величиной с арбуз» (по новеллам О. Генри)

Внимание! В репертуаре возможны изменения.

Начало спектаклей в 19 час.

Адрес: Лесной пр., 65 (м. Лесная), КВЦ «Евразия», 3 этаж.

Справки и заказ билетов по тел. 596-38-72. По будням – с 18 до 20 час., по субботам – с 15 до 19 час., воскресенье – выходной.

А также на vk.com/glagol_theatre или www.glagol.org

Доска объявлений

Приглашает Музей истории профессионального образования СПбПУ



– Экскурсия по основной экспозиции «Становление и развитие профессионального образования в России».

– Тематические экскурсии: «Блокада Ленинграда», «Песни и музыка великой Победы».

Профессиональная ориентация школьников и абитуриентов:

Тематические выставки, мастер-классы, лекции. Регулярные униформологические семинары.

Интерактивные занятия: «Все профессии важны», «Герб, флаг, гимн», «Как живут экспонаты в музее», «Перекресток»: детская игровая программа по профилактике дорожно-транспортного травматизма.

Творческая мастерская «АРТ-ЧУДО»

Детская художественная студия под руководством Вячеслава Шкурко. Занятия по воскресеньям с 11 до 14 час.

«Киносалон в музее» – лекции о кино, творческие встречи, кинопоказы.

Адрес музея: 191119, г. Санкт-Петербург, ул. Марата, д. 64. Ст. м. Звенигородская, Владимирская, Лиговский проспект.

Заказ экскурсий: 575-77-98, тел./факс: 315-03-72; часы работы: пн., вт., чт., пт. с 10 до 18 час., среда с 11 до 20 час.

Подробнее о мероприятиях музея: profmuseum.ru

Учредитель газеты: ФГАОУ ВО «СПБПУ»

Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов 21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефоны: 552-87-65; мест. – 331
Электронный адрес: gazeta@spbstu.ru
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru
МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать в типографии Политехнического университета. Заказ № 322-Б. Тираж 2500. Дата подписания 24.09.2015. Распространяется бесплатно.

И.о. редактора Алексеева Наталья Германовна
Корреспонденты Куликова Галина Алексеевна Людскова Ольга Сергеевна
Верстка Романенко Ольга Борисовна