

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 22-23 (3604-3605)

Понедельник, 1 сентября 2014 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

**С именем
Петра Великого —
к новым победам!**

Постановлением губернатора Санкт-Петербурга нашему университету возвращено его историческое имя — имя Петра Великого.

Поздравляем всех политехников с этим знаменательным событием!



ВАШ НОВЫЙ АДРЕС: СПб.Политех.ру

*Дорогие
первокурсники!*

Сегодня вы вливаетесь в славную и прославленную ваши предшественниками когорту политехников, которых во всем мире насчитывается, наверное, целое государство. Совсем недавно прошел Первый форум окончивших наш вуз, на который съехались представители разных стран, чтобы создать Ассоциацию выпускников и друзей нашего университета.

Они гордятся этим высоким званием, потому что Политехнический — один из старейших и ведущих вузов страны, открытый на заре XX в. как совершенно новый по своему предназначению институт, который по замыслу его создателей должен был стать уникальным «храмом новых идей». На протяжении всей истории здесь закладывались и формировались лучшие традиции политехнического образования, была создана основа для подготовки лучших отечественных научных и инженерных кадров.

Сейчас, в начале третьего тысячелетия, продолжая дело основателей, наш университет кардинально перестраивается. И старт вашей студенческой жизни приходится на период его реформирования, ориентированного на инновационный путь развития и ин-

теграцию в мировое образовательное сообщество. Решать эту масштабную задачу, направленную на формирование нового облика Политеха (передового вуза, каким он и был задуман), нам с вами предстоит вместе.

На пути к намеченной цели мы уже сделали немало: создали крупные структуры в форме институтов по ключевым направлениям развития экономики страны. Эти своевременные преобразования позволили нашему университету одержать очень важную победу — стать участником Программы «5-100-2020», войдя в число пятнадцати российских вузов, которые соревнуются теперь за право выхода в лидеры учебных заведений мирового уровня.

Для этого нам нужно значительно приумножить уже имеющийся научно-технологический потенциал. Сегодня наш

университет обладает богатой образовательной, научной и инновационной инфраструктурой. Научные исследования в вузе ведутся по заказам мировых гигантов, а это около ста международных компаний. Лекции читают именитые профессора, развита система международных образовательных программ.

В вузе есть все, чтобы подготовить из вас первоклассных специалистов, востребованных на рынке труда и способных в будущем сделать блестящую карьеру. Именно на это нацелена наша система политехнического обучения — сочетание образовательного процесса с научно-исследовательской работой студентов.

Ваши старшие товарищи активно участвуют в престижных конкурсах, конференциях и олимпиадах. Они становятся победителями не только вузовских и региональных состязаний, но получают медали и дипломы даже от Российской Академии наук.

А к вам я обращаюсь с пожеланием: буквально с первых дней начинайте «грызть гранит науки». Вы должны не просто механически запоминать лекционный материал, который дают наши замечательные преподаватели, а творчески усваивать полученную информацию. Мы смотрим на вас с надеждой, делаем на вас ставку, ведь в перспективе ваша жизненная задача — поднять национальную экономику России до

мировых высот! Возможно, что сейчас вы воспримете эти слова с некоторым сомнением, но именно вам предстоит создавать передовые технологии и инновационные разработки.

И это не отдаленное будущее, а уже наступающая реальность. Свой научный потенциал и самые смелые проекты вы сможете реализовать в наших уникальных лабораториях, научно-образовательных центрах и научно-инновационных институтах.

Желаю вам успехов и везения на всем пути учебного марафона, конец которого видится вам пока где-то за далеким горизонтом. Но все выпускники форума были единодушны в утверждении, что студенческая пора — самая счастливая в их жизни — пролетела как одно мгновение. Помните об этом и цените каждый день вашего пребывания в стенах нашего любимого Политеха!

Поздравляю вас с началом нового учебного года и как ректор хочу порадовать первой оценкой: ставлю всем новобранцам «отлично» за правильный выбор вуза! Пока в виртуальную зачетку.

Ректор СПбПУ
А.И. РУДСКОЙ



Презентация проекта «DIY 3D-принтер»



В лаборатории университета



Будущее поколение политехников приветствует политехников нынешних

ПОЛИОБРАЗОВАНИЕ ПОЛИФОНИЯ ЖИЗНИ



Ежегодно восходит новая «Звезда Политеха»



Наш Южный лагерь у самого синего моря



Дерзость научных проектов — залог успешного будущего!



Стройотрядовское лето — в памяти многих поколений политехников



У нас проводятся даже свои Олимпийские игры, но и во Всемирных мы тоже принимали участие — там работали наши волонтеры



В КОГОРТЕ ЛУЧШИХ

Его история успеха



Александр Евгеньевич Высоцкий – ассистент кафедры «Строительство уникальных зданий и сооружений» ИСИ – стал одним из победителей конкурса «ТОП-100 лучших преподавателей технологий Autodesk», который проводила компания Autodesk в форме открытого конкурса.



Претенденты в своем эссе «История успеха» должны были описать опыт эффективной интеграции продуктов Autodesk в образовательный или научный процесс.

Полученные знания по этой программе значительно облегчают адаптацию выпускников на предприятиях, помогают им внедрять приобретенные навыки при работе с научными проектами, НИР и НИОКР и др.

Поздравляем Александра Евгеньевича с победой и желаем дальнейших успехов!

Имею честь быть выпускником Политехнического

Задача – быть «на острие»

Это гордое имя – политехник!

Алексей Сергеевич Трифонов – выпускник 1981 г. радиофизического факультета. Сегодня – доктор физ.-мат. наук, ст. научный сотрудник ФТИ им. Иоффе РАН и приглашенный сотрудник Гарвардского университета:

– Политех научил многому, и в первую очередь, пожалуй, умение учиться самостоятельно и не бояться новых идей и смены направлений. Наука и техника, набрав стремительные обороты в прошлом столетии, продолжают свой стремительный бег. Вписаться в современный ритм и быть «на острие» – вот задачи, достойные выпускников нашего вуза.

Кому-то стиль образования в Политехе в то время мог бы показаться жестким, по крайней мере, так нам казалось в бытность студентами радиофизического факультета, – не все смогли закончить начатое. Но именно эта жесткость привила нам чувство ответственности и дала путевку во взрослую жизнь.

Брандис Роберто Кабрера – вып. 1993 г. физико-металлургического факультета, системный аналитик, Куба:

– Могу засвидетельствовать, что политехники во всем мире ценят как отличных специалистов и профессионалов своего дела. От имени всех, кто учился в Политехническом (с Кубы или из других уголков мира), хочу сказать, что мы все гордимся тем, что мы – политехники!

Ольга Нилловна Пашкевич – вып. 1979 г. РФФ, ведущий программист дирекции ИФНИТ:

– Они, наши учителя, иногда бывали придирчивыми, иногда мягкими. Наверное, благодаря этой смеси строгости и снисходительности мы и стали теми, кто мы есть сегодня, – профессионалами своего дела! Вот такое было славное время и славные Учителя! Спасибо им за знания, опыт и науку!

Политех со дня его основания славился своими Учителями – это были лучшие ученые России. На протяжении всех лет существования вуза «эстафета престижа» никогда не прерывалась. На недавно состоявшемся форуме выпускников Политеха старейших преподавателей зал приветствовал стоя – так чествовали благодарные ученики тех, кто дал им путевку в жизнь. Их дело продолжает новая смена наставников, они высоко держат высокую планку политехнического образования. Этот труд по достоинству отмечается различными престижными наградами и города, и страны.



Личное мнение

О профессоре ИФНИТ Н.М. Кожевникове можно говорить только в возвышенных тонах. И это не будет преувеличением: Николай Михайлович – «поэт в науке», «Шуберт в физике», так вдохновенно он преподает свой предмет, и «виртуоз в музыке», так блестяще профессионально он исполняет фортепианные произведения.

И таких многогранно одаренных преподавателей в нашем вузе целая плеяда. На то он и Политех!

Галина КУЛИКОВА



FAB PICNIC – ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ШОУ В МИЛЛИОНЫ ВОЛЬТ!

Более 2500 школьников и студентов побывали на первом фестивале технологий, науки и дизайна «FAB PICNIC в Политехническом». А кульминацией праздника стало в прямом смысле зажигательное «Тесла-шоу». Сотни зрителей стали очевидцами того, как молнии в миллионы вольт проходят через тело человека, не причиняя ему никакого вреда. А десять смельчаков даже рискнули испытать этот эффект на себе, что было весьма эффектно!

Технический прогресс и развитие науки силами творческой молодежи – таким был лейтмотив этого фестиваля. Он прошел с участием ведущих российских и зарубежных компаний (Microsoft, Yota, Nokia, English First и др.), специализирующихся в области современных технологий и робототехники.

Программа фестиваля включала презентации, мастер-классы, лекции и встречи с ведущими учеными и специалистами в области современных технологий, выставки и технические соревнования, музыкальные и спортивные мероприятия.

На научно-технической выставке зрители имели возможность не только по-

смотреть на колесных и гусеничных роботов и понаблюдать за полетами квадрокоптеров, но даже поуправлять ими и поучаствовать в соревнованиях автомоделей на гоночных трассах клуба «Нейролаб» и компании «Болид». Они смогли увидеть трансформаторы пространства, мультимедиа-презентацию и 3D-реконструкцию объектов культуры, а также удивительные устройства, создающие виртуальную реальность и управляемые «силой мысли».

Из интереснейших научно-популярных лекций слушатели узнали, можно ли создать Солнце на Земле; что такое свет, завязанный в узел; и что такое маркетинг «вверх ногами». Им рассказали, как организовать бизнес и создать продукт с нуля; как противостоять массовым манипуляциям и как, не выходя из дома, бесплатно пройти обучение в Гарварде.

В рамках форума прошли и различные спортивные соревнования – открытый чемпионат по стритболу, «Большие гонки» с веселыми стартами и катанием на роликах, индивидуальный и командный «Фаб-Квест» и увлекательные тренинги на командообразование.

Изюминкой праздника стала лотерея, в которой были разыграны призы от спонсоров: новейшие смартфоны и скоростные модемы, языковой сертификат на прохождение обучения в Испании, флеш-карты, наушники и прочие гаджеты, а также футболки и другая атрибутика фестиваля. Затем участников ждал настоящий рок-концерт.

Первый фестиваль научно-технического творчества молодежи стал ярким событием в жизни Политеха. Один из его организаторов, директор Центра технического творчества молодежи «Фаблаб Политех» Игорь Асонов обозначил миссию «FAB PICNIC» не просто как интеллектуальный досуг для молодежи, но как «возможность прикоснуться к науке и даже поучаствовать в ее создании».

Конкурсы «FAB PICNIC» помогли его участникам лучше оценить свои возможности, а организаторам выявить молодых инноваторов – будущих лидеров инженерной отрасли. Будущее за ними! И за теми, кто придет в «Фаблаб Политех» в нынешнем году. Может, это ты?

По информации Медиа-центра

Политехнический лифт для ваших проектов

Сегодняшние студенты Политеха могут не только получать высококлассное образование мирового уровня, но и создавать, развивать и продвигать на рынок свои собственные научно-технические и предпринимательские проекты.

За прошедший год в вузе сформирован инновационный лифт для молодежных проектов. Его задача – поддержка студенческих научных и бизнес-идей.

Ключевыми элементами этого лифта являются Фаблаб Политех, в котором при помощи профессионального оборудования можно воплотить в жизнь практически любой творческий замысел; Бизнес-инкубатор «Политехнический», а также внешние бизнес-инкубаторы, стартап-акселераторы, финансовые институты и фонды, ориентированные на оказание помощи молодым и предприимчивым ребятам.

ПОКА – ФАНТАСТИКА, В БУДУЩЕМ – РЕАЛЬНОСТЬ



ПРОГРАММА «5-100-2020»

СТРОИМ УСПЕШНОЕ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ!

С 2013 г. государство обеспечивает ведущие вузы страны системной поддержкой, направленной на повышение их конкурентоспособности на мировом образовательном рынке. Согласно целям Программы «5-100-2020», пять российских университетов должны к 2020 г. войти в топ-100 лучших вузов мира. Наш университет – в числе 15 вузов-участников Программы.

К основным показателям, по которым оцениваются вузы, относятся количество публикаций в международных научных журналах, число цитирований, доля иностранных студентов и преподавателей. Не менее важна репутация в академической среде и мнение работодателей.

За последний год в университете произошли качественные преобразования, связанные с Программой «5-100-2020». В частности, создана система мер по привлечению молодежи к научным исследованиям. Студент и молодой ученый за публикацию в международном научном издании (Scopus, Web of Science) может получить сегодня грант в размере 130 тыс. руб. Открылось более десяти новых научных лабораторий во главе с ведущими учеными мирового уровня, в которых политехники могут получить профессиональные компетенции в области прорывных направлений науки. Наши студенты имеют возможность параллельно учиться и стажироваться в вузах-партнерах за рубежом и стать обладателями двойных дипломов.

Вы пополнили ряды дружной семьи политехников, и вам предоставляется шанс получить лучшее инженерное образование XXI в. Это предполагает, что каждый выпускник СПбПУ будет обладать как специализированными, так и меж-, мульти-, транснациональными знаниями,

навыками, технологиями и компетенциями. А это значит, что вы будете глобально конкурентоспособными и востребованными специалистами не только на российском, но и на мировом рынке труда. Университет дает вам поистине неограниченные возможности – получать фундаментальные знания, изучать языки, участвовать в программах обмена, реализовывать ваш научно-творческий потенциал. Но и от вас потребуется немало: быть заинтересованными, мотивированными и увлеченными, быть готовыми к постоянному обучению и самосовершенствованию, воспитывать в себе лидерские качества и предпринимательскую мобильность.

Принцип XX в. «Кадры решают всё!» в веке XXI Политехнический университет заменяет принципом «Всё решают компетентные кадры!». От того, насколько сильным будет желание и инициатива каждого студента, аспиранта и преподавателя – всех политехников, активно работать, понимать необходимость изменений в свете мировых трендов образования, науки и промышленности, настолько успешной будет интеграция университета в мировое вузовское сообщество.

О конкурсах, в которых можно принять участие, узнавайте на сайте 5-100.spbstu.ru

Проектный офис Программы «5-100-2020»

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

В ЗЕРКАЛЕ СТАТИСТИКИ

Политехнический университет – крупнейший технический вуз и центр международного сотрудничества в системе высшего образования России.

Заклучено 55 соглашений о реализации программ студенческих обменов, по которым ежегодно более 300 политехников выезжают на семестровое обучение в зарубежные университеты. Столько же иностранных студентов из Германии, Франции, Финляндии, Швейцарии, США, Китая и др. стран принимает Политех.

14 международных программ подготовки магистров на английском языке разработаны в рамках стратегии интернационализации. Лекции читают приглашенные профессора из лучших учебных заведений мира.

17 образовательных программ бакалаврского и магистерского уровня реализуется совместно с университетами-партнерами. Студенты могут получить знания и навыки по выбранной специальности в интернациональной команде. Выпускники таких программ получают два диплома – Политеха и университета-партнера, что повышает конкурентоспособность на международном рынке труда.

270 студентов собралась в прошлом академическом году Международная политехническая школа СПбПУ. Лето – это пора учебы для политехников и их зарубежных друзей, в программе – не только образовательные блоки, но и разнообразные культурные мероприятия.

Студенты, которые принимают участие в научной деятельности на кафедрах, выезжают в партнерские вузы для прохож-

Научные разработки по контрактам ведутся с крупнейшими компаниями – BMW, SIEMENS, AIRBUS, MOTOROLA, LG, GM и др. Наши партнеры – 200 университетов из 47 стран Европы, Азии, Африки и Америки.

дения зарубежных стажировок и проведения экспериментов на современном исследовательском оборудовании в лучших мировых лабораториях – все это стало доступно политехникам.

Стипендиальные программы интернациональных компаний позволяют студентам и молодым специалистам повысить квалификацию на предприятиях таких известных фирм как FMC, BP и GM.

Участие в совместных международных образовательных программах дает возможность успевающим студентам получать финансовую поддержку Политеха или дотацию вуза-партнера для прохождения обучения за границей.

Первокурсники! Информация специально для вас: в планах – разработка программ международной аспирантуры с некоторыми ведущими европейскими вузами. Не упустите свой шанс – готовьтесь с первых дней!

Информация управлений м/нар. сотрудничества и м/нар. образовательных проектов СПбПУ

ТЕОРИЯ КАРЬЕРНОГО УСПЕХА

ПРОВЕРЬ НА ПРАКТИКЕ!

«Любая практика начинается с теории» – таков девиз молодежного форума «Теория карьерного успеха», который организует Студенческое Инженерное Общество. Он традиционно дважды в год проходит в СПбПУ и всегда собирает более сотни студентов из разных вузов города.

В этот раз всемирно известные компании P&G, Coca-Cola Hellenic и Sun inBev рассказали будущим соискателям работы о карьерных возможностях в их корпорациях и о программах стажировок. Желющие посетили различные мастер-классы, которые проводили для них сотрудники различных организаций и фирм.

Студенты узнали о том, как построить карьеру в крупной компании, об особенностях приема при устройстве на работу в международные фирмы и тонкостях подготовки резюме, об адаптации молодых специалистов к жизни за границей. Слушатели также научились решать проблемы, визуализируя их с помощью картинок и ярких образов (тогда задачи не кажутся безликими или невыполнимыми).

Кроме того, прошло награждение победителей ранее объявленных конкурсов, а еще розыгрыш призов среди участников форума – счастливицы получили замечательные призы (в т.ч. сертификаты на онлайн-обучение английскому языку).

Один из дней был целиком посвящен компании P&G. Ее представители выступили с презентацией, поделились своей историей успеха – рассказали о собственном опыте восхождения по карьерной лестнице и ответили на многочисленные вопросы участников.

Ребята приняли участие в инженерной игре «Запуск производственной линии». Победителям вручили ценные призы от организаторов.

Подобные карьерные форумы становятся все более популярными:



Участник форума вытаскил «выигрышный номер» и стал счастливым обладателем приза от GaGaGames!

ми: молодые, имея четкое представление, чем они хотят заниматься в жизни, уже сейчас могут выбирать свое будущее.

Заинтересовались? Подробнее – в vk.com/careersuccess!

Валерия ЩЕЛКУНОВА, студентка гр. 44004/3 ИГП



Решение кейса от компании «P&G» в самом разгаре

Ценные подарки – в студии: у победителей инженерной игры (фото слева)

СТРОИТЕЛЬНОЕ МЕНЮ: МОСТ ИЗ МАКАРОН

Политехники уже не раз «творили чудеса» из спагетти, но впервые состязались с «макаронными инженерами» на самом высоком – международном уровне. Россия в этом году впервые была представлена на конкурсе RECCS (World Championship in Spaghetti Bridge Building), который проходил в одном из ведущих технических вузов Венгрии, а защитить честь нашей страны выпало команде Политеха!

26 команд из 8 стран боролись за звание чемпиона мира по возведению мостов из макарон. В состав нашей сборной под руководством ассистента кафедры «Строительная механика и строительные конструкции» Никиты Антоновича Чернухи вошли студенты ИСИ Аскар Азнабаев, Семен Бондаренко, Никита Лопатин, Дарья Лихая и автор этого материала.

Найти формулу самого прочного моста – задача не из легких: важно не только «на зубок» знать сухую теорию, но и уметь применить ее на практике! При достижении заветной цели – максимальной грузоподъемности моста, важно соблюсти ряд условий (сооружение должно весить не более 1 кг, быть выдержано по высоте и ширине и пр., а ингредиенты «блюда» – макаронны и клей – должны обладать высокими механическими и прочностными свойствами).

Все образцы макарон испытывались на растяжение, сжатие и изгиб в лаборатории кафедры «Сопротивление материалов». Моделирование конструкции проходило в системе автоматизированного проектирования AutoCAD, а расчеты – в программных комплексах SCAD и ANSYS. Затем различные модификации моста снова и снова испытывали на установке Instron. Наконец в ходе многочисленных экспериментов была выбрана наиболее прочная конструкция.



Самым интересным (и опасным!) моментом состязаний было испытание конструкции на прочность: вертикальная нагрузка, приложенная к крючку, тянула все сооружение вниз, и участники всерьез рисковали быть погребенными под макаронными руинами. Максимальная грузоподъемность моста-победителя в этом году составила 549,8 кг.

Политехники достойно представили Россию на международном уровне и получили приглашение в Венгрию, чтобы снова побороться в конкурсе RECCS-2015. И кто знает, может быть в будущем Фортуна окажется к нам более благосклонной. Ведь сборная СПбПУ уже дважды становилась победителем всероссийских состязаний «Макаронный строитель», а значит, есть порох в пороховницах!

Ирина ЛОГИНОВА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КЛУБ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

И ВЫЛЕТИТ ПТИЧКА. ХРУСТАЛЬНАЯ!

Интеллектуальный клуб нашего университета – кузница знатоков, блистающих своей эрудицией на турнирах самого разного уровня. В прошлом году политехники показывали отличные результаты и становились победителями и призерами и Открытого чемпионата вузов России, и Студенческого чемпионата страны.

Но чтобы достичь высшего знания и стать поистине знатоком, как и в любом деле, важны упорные тренировки. Они проводятся каждую неделю, и посещать их можно даже в том случае, если вы не ставите амбициозной цели «поймать» хрустальную сову,

а просто хотите проверить свою смекалку и увлекательно провести время с друзьями!

Кроме того, Интеллектуальный клуб регулярно устраивает в стенах нашей альма-матер

всевозможные баталии, которые помогают узнать, чего же вы достигли. В этом учебном году прошли два больших турнира «Что? Где? Когда?», состязания по брейн-рингу, «Своей игре» и «Самому умному».

А присоединиться к нам можно в любое время года, даже если у вас нет своей команды и опыта. Подробнее – vk.com/intellect_club. Вливайся!

Инна СЕЛЕДЦОВА, рук. ИК Политехнического, студентка

ПРОФСОЮЗ: ПОД КРЫЛОМ ПЕЛИКАНА!

Мы вечно стремимся к чему-то новому и в то же время испытываем трепет перед неизведанным. Ну, казалось бы, чего там – всего лишь поменялось место учёбы. Но нет, вместе с этим в корне меняется жизнь: из беззаботного школьника ты превратился в студента. Но будет ли твоя студенческая жизнь наполнена яркими событиями и новыми знакомствами? Зависит только от тебя!

«Без науки – никуда», – твердят преподаватели, указывая на огромные справочники. Согласны. Но как придумать концепцию успешной фирмы и получить одобрение (и инвестиции!) воротил русского бизнеса? А слабо смастерить мотор для корабля за 4 часа? А сбросить яйцо с 12-метровой высоты и не разбить? Легко! И Студенческий научный отдел готов доказать: наука – это увлекательно и весело!

В Политехническом учится интеллектуально и творчески одаренная молодежь. И яркое тому доказательство – ежегодный конкурс талантов «Звезда Полите-

ха», звезды в котором становятся ярче год от года! Да и другие наши проекты не менее популярны: «Мистер и Мисс Политех», ПолиRock, «Мюзикл Политеха» давно получили широкое общественное признание не только у политехников, но и у городской молодежи.

На страже твоего здоровья незримо стоит спортивно-оздоровительный отдел. Ты можешь укрепить иммунитет в профилактории Политеха. Зимой покататься на лыжах на базе «Голубое озеро», а летом отправиться к Черному морю в наш Южный лагерь или в увлекательный сплав по реке Ву-

окса, если отдыхаешь в Северном лагере.

Любители спорта будут приятно удивлены грандиозными возможностями, которые открываются для реализации их талантов в Политехе. В прошлом году СПбПУ стал победителем Всероссийского конкурса «Лучший вуз по спортивно-массовой работе». И в этом немалая заслуга наших клубов «Политехник» и «Черные медведи». А это не только рекорды и впечатляющие победы на городском и общероссийском уровнях, но и масса азартных спортивных состязаний почти по всем игровым видам (а также по плаванию и водному поло) и многое-многое другое!

Тот, кто привык быть в курсе всех событий или хочет сам научиться «выдавать» свежие новости, пусть смело направляется в редакцию нашего красочного



Пеликан – символ профсоюза студентов, символ заботы

журнала STU. А весельчакам профком советует побережь нервы преподавателей (что может неожиданно аукнуться на экзаме-

нах) и оттачивать свое остроумие в КВНе!

А если возникнут трудности (в учебном процессе, при трудоустройстве и проживании в общежитии) твоя профсоюзная организация поможет их разрешить. Поможет и словом и делом: окажет юридическую, а в некоторых случаях и материальную поддержку, обращайся!

Хочешь быть в водовороте студенческой жизни? Тогда вперед! Будь активным, используй все уникальные шансы, которые дарит тебе Политех для реализации твоих, уверенны, ярких способностей и талантов! Вступай в профсоюз и будь лидером!

Виктория РУПАСОВА,
студентка гр. 43506/1 ИИТУ

Только у нас – музыкально-литературные семестры

«Музыкально-литературные семестры в Политехническом» – специальный общеуниверситетский факультативный курс.

Первые регулярные занятия в рамках «Музыкальных семестров» для студентов 1 курса начались в сентябре 2007 г. С тех пор они проходят в форме бесед-конcertов, и на них, впервые в истории современной России, студенты технического вуза в филармоническом зале с симфоническим оркестром на сцене знакомятся с формами и жанрами классического музыкального искусства – от простого к сложному.

Два года назад к музыкальным семестрам добавились литературные. Их ведут известные писатели и публицисты нашего города.



Умеем ли мы видеть? Не смотреть, а видеть? Умеем ли мы слышать? Не слушать, слышать? И видеть, и слышать – нелегкая работа! Для ума. Для чувств. «Не позволяй душе лениться!»

В «Музыкальных семестрах», которые проходят в Белом Зале Политеха, участие принимают симфонический оркестр, солисты-инструменталисты и вокалисты (когда я рассказываю об этом своим зарубежным коллегам, они впадают в состояние, близкое к обмороку).

Во время этих занятий моим юным слушателям приходится изрядно потрудиться: вдумываться, вслушиваться! Подобно тому, как надо учить себя всматриваться в картину, вчитываться в стихотворение, необходимо постигать умение вслушиваться в музыкальное произведение. Слышать детали и подробности музыкального текста, которые одни лишь (правда, в сочетании с нашим житейским и художественным опытом) способны помочь нам понять послание композитора, сокрытое в его произведении.

Я не большой охотник развлекать аудиторию всякого рода околмузыкальными байками или, напротив, общеполитическими рассуждениями. Моя тема – собственно музыкальная шкала произведения, его жанр, стиль, драматургия... Все то, что способен услышать и воспринять тот, кому это произведение адресовано. Другое дело, что для того, чтобы услышать, почувствовать и понять то, о чем идет речь, надо потрудиться! Ну, так ведь для того и собираемся.

Я давно принял простую истину. Ее очевидность делает ее банальностью. В мире есть государства-лидеры, а также те, кто к ним стремительно приближается. Это порой очень разные государства. Ну, что общего между, например, Финляндией и Китаем? А представьте себе, в частности, что там



и там музыкальное воспитание и музыкальное образование являются приоритетами госполитики. Первое есть забота о здоровье нации, второе – важнейший залог формирования национальной культуры.

Российское общество больно невежеством, и – как следствие – ханжеством. Это серьезная и запущенная болезнь. Она не лечится точечной геопатией. Спасение от нее – лишь мощная программа государства по музыкальному воспитанию россиян. В Политехническом университете это понимают.

Игорь Ефимович РОГАЛЕВ, ведущий цикла «Музыкальные семестры в Политехническом», Заслуженный деятель искусств России, профессор Санкт-Петербургской консерватории

ЕСТЬ ЛИШЬ МУЗЕЙ МЕЖДУ ПРОШЛЫМ И БУДУЩИМ...

Музеи – дверь между настоящим, прошлым и будущим. Именно музейные экспонаты, хранящие память многих поколений помогают нам осознать ценность сегодняшнего дня: не повторять досадных ошибок истории, извлечь из них опыт и сделать наше завтра поистине светлым. А еще это шанс прикоснуться к тому, чем жили, «дышали» наши отцы и деды, окунуться в другую эпоху и примерить ее на себя.

В Политехническом два музея, расскажем немного о каждом.

Историко-технический музей СПбПУ

Экскурсии для первокурсников по традиции начинаются с Историко-технического музея.

...Инициатором создания института был один из величайших реформаторов России, могущественный министр финансов Сергей Юльевич Витте. Вы своими глазами увидите документ, с которого началась история вуза. Вам расскажут о первом директоре института – князе-труженике – Андрее Григорьевиче Гагарине и о том, какими невероятно быстрыми темпами строился наш институт, по красоте архитектуры не уступавший знаменитым европейским.

Вы познакомитесь с замечательной плеядой преподавателей, настоящих патриотов, много сделавших для страны. Они не только мечтали о сильной и просвещенной России, но и старались приблизить это время. В

музее экспонируются подлинные вещи из обихода студентов и профессоров, и вы сможете почувствовать атмосферу первых лет жизни Политехнического. Все это ждет вас в историческом зале.

Ну, а в техническом зале вас, несомненно, заинтересуют приборы начала XX века: у нас есть и раритеты, получившие статус памятника науки и техники. Большую часть коллекции зала составляют предметы из Электротехнического музея, созданного первым деканом электромеханического отделения М.А. Шателеном.

Знакомясь с выставкой, вы поймете, какой огромный вклад внесли политехники в развитие нашей страны: в ее электрификацию, гидростроительство, авиацию, различные промышленные отрасли. Принимали участие в космических проектах, большую роль сыграли наши ученые в создании ядерного щита родины.

Не счесть имен знаменитых политехников. Институт по праву

гордится лауреатами Нобелевской премии. Это – П.Л. Капица, Н.Н. Семенов, Ж.И. Алферов. Изначально в нашем вузе была заложена традиция подготовки специалистов не только технически грамотных, но и широко образованных. Именно поэтому среди выпускников немало и представителей гуманитарной сферы деятельности. В их числе – писатели Даниил Гранин, Евгений Замятин, шахматист Михаил Ботвинник.

Загляните на второй этаж ГЗ, посмотрите портретную галерею выдающихся выпускников вуза. Может, среди них со временем появится и ваш портрет?

Там же, на 2 этаже великолепного Главного здания расположилась Комната боевой славы. Ее создали много лет назад энтузиасты – бывшие фронтовики-политехники. Среди ее экспонатов – обмундирование и вооружение бойцов времен Великой Отечественной и Первой Мировой войн.

Здесь бережно хранятся архивные записи и о событиях тех далеких сражений, и берущие за душу письма с фронта, которые лучше чем любой учебник истории поведают о тех далеких трагических событиях и о том, что помогало выжить и бороться с врагом.

Если вас интересует военная история, то клуб «Наш Политех»,

который базируется в той же ауд. №244, с радостью примет вас в свои ряды, чтобы вместе вести поисковую работу и сохранить для грядущих поколений имена пока еще безымянных героев-политехников в Электронной книге памяти.

Музей истории профессионального образования СПбПУ

Еще один уникальный музей – истории профессионального образования – недавно вошел в наше политехническое сообщество. Он располагается в центре города в бывшем купеческом особняке на ул. Марата, 64, и скоро будет отмечать своё 35-летие.

Постоянная экспозиция посвящена истории становления и развития системы российского образования. Каждый из четырех залов музея охватывает определенный период: Петровский (от времен Петра I до революции 1917 г.), Октябрьский (1917-1940 гг.), Блокадный и Советский (военные и послевоенные годы, включая современность).

За десятилетия плодотворной работы коллекционный фонд музея пополнился многочисленными документальными источниками (вещественными, письменными, изобразительными)

XVIII–XX вв. В данный момент его собрание составляет около 31 тыс. единиц хранения предметов основного и научно-вспомогательного фондов. Здесь хранятся уникальные коллекции документов Ленинградского городского управления трудовых резервов периода 1940-50 гг., переходящие знамена учебных заведений Главленпрофтехобра, редкие фотографии, связанные с историей профессионально-технического образования, подлинные предметы форменной одежды учащихся ПТО.

Традиционно музей проводит Всероссийский конкурс, в этот раз он посвящен «Году культуры». Уже поступило более 300 работ почти из всех регионов страны, а имена победителей будут объявлены осенью.

Для разных возрастных категорий работают тематические и интерактивные программы: «Как живут экспонаты в музее», «Блокада Ленинграда», «Песни и музыка Великой Победы» и др.

Регулярно проходят временные выставки, семинары по униформологии, проводятся конкурсы, мастер-классы по лоскутному шитью, живописи, керамике и многие другие интересные мероприятия. Подробнее обо все – на www.profmuseum.ru и vk.com/spb_profmuseum.



Покровский форум: хорошо быть вместе

«ПОКРОВ» – ЭТО ДЛЯ ТЕБЯ

В 2002 г. в нашем городе была учреждена Межвузовская ассоциация духовно-нравственного просвещения «Покров», членами которой являются 48 учебных заведений (светских, православных и военных) из разных городов страны: Москвы, Рязани, Воронежа, Екатеринбурга и Твери. В 2012 г. в состав ассоциации вошел и Политех, а его ректор А.И. Рудской и архиепископ Петергофский Амвросий являются сопредседателями этой организации.

Разнообразна и многогранна деятельность МА «Покров»: по ее инициативе и при ее поддержке в вузах проводятся студенческие телемосты, диспуты, беседы по духовно-нравственной тематике. Одно из самых интересных мероприятий – культурно-просветительские поездки (https://vk.com/rokov_kpp). Они дают возможность молодежи прикоснуться к живой истории и духовному наследию нашей Родины.

А сколько различных конкурсов было организовано за эти годы: танцевальный и поэтический, изобразительного искусства и художественной фотографии. Мы присуждали свой «Оскар» лучшему видеофильму и определяли самый значимый волонтерский проект. Но апофеозом всех этих мероприятий является Пасхальный хоровой фестиваль студенческих коллективов, который проходит на неизменно высокой ноте.

Еще одной увлекательной программой ассоциации стали По-

кровские студенческие балы, которые проводятся два раза в год: в День Победы и в День святой Татьяны, когда ее именной Почетный знак вручается лучшим представителям петербургской молодежи и их наставникам. В этом году этой чести также удостоены политехники: руководитель Добровольческого объединения СПбГУ «ВМЕСТЕ» Сергей Зверев и председатель студенческой профсоюзной организации Максим Пашоликов.

Ежегодно в октябре ассоциация проводит Покровский форум «Добровольчество как путь возрождения России». Для учащихся многих вузов – это возможность не только найти единомышленников, пообщаться с ними и получить новые знания и навыки, но и заявить о своих социальных инициативах и проектах. Один из них, к примеру, осуществили этим летом: первый студенческий отряд участвовал в работах по восстановлению храмов Северо-Западного региона.



Существует и своя группа «Политех под Покровом» (vk.com/club58514469). Мы приглашаем вас в наши ряды, чтобы творческая инициатива прорастала в реальных делах! Вместе с «Покровом» это будет по силам!

А.В. ФИНЬКО, исполнительный директор МА «Покров»

Хочешь узнать больше про «Покров»? Заходи на наш сайт (www.pokrov-forum.ru). Здесь отражается вся информация о деятельности организации. Мы хотим его модернизировать, сделать более интересным и современным. Ждем ваших предложений, они будут нам очень кстати!

Какими качествами должны обладать идеальные мужчина и женщина? Какими ожидания и суровая реальность при вступлении в ранний брак? Что меняет штамп в паспорте, и что же такое семейные ценности – все эти вопросы обсуждались на заседании студенческого клуба «Дискурс», участие в котором приняли учащиеся ИИТУ, ИнГО и ИМОП, представив палитру разных мнений!

Общение было в живом и непринужденном и напоминало скорее дружеские посиделки. Студенческие доклады и презентации затрагивали самые животрепещущие темы: кто в семье главный, образ неверного мужчины, отношение к усыновлению и т.д.

По результатам опросов среди студентов выяснилось, например, что в каждой семье свои ценности и приоритеты, но есть и нечто общее. Для старшего поколения на первом месте – здоровье (детей, родителей и т.д.), а у молодых – се-

мья (внимание к родным и близким). И, наоборот, на втором плане у «взрослых» – семья, а у молодежи – здоровье. А почетное третье место у тех и других по праву занимает любовь, что, по мнению участников, говорит о зрелости и умении заботиться о других.

А еще слушатели познакомились с самыми удивительными свадебными обычаями народов мира. В Японии, например, на свадьбе молодожены должны священное число раз – восемь отведать рисовой водки – саке. В Германии молодой человек, сделавший девушке предложение, обязан подмести ступени городской ратуши, чтобы его избранница смогла оценить качество «уборки», а заодно и хозяйственность избранника.

А в Нигерии будущего супруга родственники невесты встречают... палками! «Избиение» призвано проверить: готов ли он переносить все тяготы семейной

жизни? В Греции же молодожены исполняют «танец денег» (гости дарят им денежные купюры).

После познавательного экскурса в историю Дарья Литвинова и Александр Платонов предложили всем принять участие в игре. Желающих поделили поровну на команды девушек и юношей. Первым заданием для них было изобразить идеал мужчины и женщины.

Второе задание потребовало внимательности: команды по очереди называли черты характера, присущие все тем же идеальным мужчине и женщине. Когда словарный запас был исчерпан, зрители решили – «ничья».

А завершила конкурс викторина: предлагалось несколько



В полете!

РЕАЛЬНАЯ КУХНЯ

А вы знаете, где в Политехе можно запросто познакомиться с поварами «международного класса»? В общежитии ИМОП – они там буквально на каждом шагу!

Самое популярное место знакомства с соседями в общежитии – это, конечно же, общие кухни. У нас на этаже их две – по одной на каждое крыло. Поэтому после учебных занятий там собирается довольно много народа. Обычно все стихийно делятся на группы «по интересам», точнее, по странам. Но каждая из них открыта для общения. Кухни – это идеальное место для бесед. Ведь пока готовится начинка для бургера или же вскипает вода дляпельмешек, многое можно обсудить!

Например, мой знакомый из Узбекистана уже на первом курсе настолько сдружился с китайцами и так полюбил их культуру, что, окончив специалитет в России, собирается поступать в магистратуру только в Китае! К слову сказать, китайские мастера кулинарии используют множество

разных и таких необычных ингредиентов, что порой даже и не понять, что это за приправа.

Зато национальность некоторых «поваров» можно вычислить, даже не заходя на кухню: по доносящимся в комнату интенсивным ароматам можно сразу догадаться, что ребята из Бангладеш снова жарят селедку – это их деликатес! А если пахнет горелым, скорее всего, спортсмен из Испании в очередной раз поставил варить курицу, но, забыв про нее, уснул. И теперь это блюдо называется, как в песне: «цыпленок жареный, цыпленок пареный!»

Кстати, еще один приятный бонус международного кухонного, да и просто общежитийского, сотрудничества – возможность научиться говорить на нескольких языках. Как-то, спасая ужин, я узнала, что в наших языках есть похожие слова: к примеру, испан-

ской caserola (касерола) – это по-нашему «кастрюля».



«Семья» – забудь про своё «я», теперь – только «мы»

ское caserola (касерола) – это по-нашему «кастрюля».

Живое тому свидетельство мой маленький сосед Ричи. Ему 4 года, он родился в России и, конечно, свободно общается по-русски. И немного по-английски – сам начал учить язык по мультфильмам. Но, к разочарованию своей мамы (родом из франкоговорящей африканской страны), Ричи ни в какую не хочет разговаривать на родном языке. Вот так неожиданно появилось международное общежитское сообщество!

Я думаю, что опыт пожить таким многообразным (мультикультурным!) коллективом бесценен для всех моих соседей. Узнать о разных национальностях, традициях – это всё равно, что побывать в этих странах. А уж потом можно выбрать те, которые особенно «зацепили», и отправиться туда в путешествие. К тому же, там уже будут ждать университетские друзья!

Ирина БОЛОТОВА, член молодежной редакции

спорте – это, конечно, спортивные соревнования. Расскажем о некоторых из них, о тех, в которых принимал участие клуб «Extreme».

На ралли «Карелия-2014» члены клуба оказывали техническую помощь экипажам из нашей команды. Ралли запомнилось неповторимыми эмоциями, которые мы, зрители, испытывали, когда по сказочному зимнему лесу мимо нас на огромной скорости пронеслись спортивные автомобили участников, собравшихся сюда со всей России.

Все экипажи, разумеется, стремятся финишировать первыми. И каждый автомобиль, неважно, «копейка» это или subaru, вписывается в поворот и преодолевает трамплин в своем собственном стиле. Один аккуратно проходит участок, а другой жмет на газ и виртуозной работой руля удерживает машину на дороге. Но, увы, не все справляются с управлением, и нередко лидер гонки в последний момент неожиданно оказывается в кювете!

Весной клуб принял активное участие в соревнованиях разного уровня: из самых масштабных – это спринты «Мир автомобиля» и «Политехник» (организованный клубом специально для политехников), традиционные ралли «Тосно», «Пикник» и «Ломоносов», II этап чемпионата и первенства СПб по автомобильному многоборью.

И наконец, чемпионат СПб среди студентов 8 городских вузов по прикладному автомногоборью, где команда «Extreme» достойно представила наш университет. Соревнования проходили в веселой атмосфере: студенты всех курсов вдоволь наобщались между собой! Наши парни и девчонки дружно меняли колеса и катали «змейку», подбадривая и помогая друг другу советами. И их усилия не пропади даром – мы стали серебряными призерами!

Заинтересовало? Хочешь «понимать» машину, стать виртуозом вождения и даже рискнуть принять участие в соревнованиях? Тогда тебе – в клуб «Extreme»: присоединяйся к нашему дружному коллективу, здесь ты найдешь не только единомышленников, но и настоящих друзей!

Кристина КОСТЫЛЕВА

Подробнее – vk.com/extreme_spbstu или по тел. 8-911-220-21-65 – С.М. Коровой, 8-911-962-46-19 – Линур Гильфанов.

МОЛОДЕЖНАЯ СЕМЬЯ: СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

фактов из биографии знаменитостей, имена которых нужно было отгадать. Это стало самым сложным испытанием, и конкурсантам помогал зал. В итоге победила дружба, скрепленная к тому же сладкими призами – шоколадными батончиками!

Все собравшиеся остались довольны: тема, касающаяся молодой семьи, очень актуальна. И хотя по некоторым вопросам зритель был свое сложившееся мнение, но ведь всегда интересно, что думают другие! Спасибо за это кафедре философии, организовавшей этот замечательный диспут, и всем его участникам!

Виолетта ОТРОКОВА, студентка гр. 13812/3 ИнГО

КАЛЕЙДОСКОП СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

НЕ ОТКЛАДЫВАЙ НА ЗАВТРА ДОБРОЕ ДЕЛО

Для одного радость жизни – в интересной работе, для другого – в роскошном доме и удачном бизнесе. Но есть и те, для кого смысл жизни состоит в служении людям. Это волонтеры из добровольческой организации «ВМЕСТЕ», всегда готовые прийти на помощь тем, кто в ней нуждается!



Семья добровольцев Политехнического – это особая каста альтруистов, которые готовы тратить свое свободное время на то, чтобы «заработать» улыбку ребенка или слова благодарности от ветерана. А мы делаем все возможное, чтобы волонтерам было тепло и уютно в стенах нашей добровольческой организации: организуем выезды на природу, походы на каток, ночи кино, да и просто проводим вместе как можно больше времени. И сегодня в ДО «Вместе» уже несколько направлений деятельности.

Посещение детских домов и приютов СПб и ЛО

Добровольцы стараются раскрасить серые будни ребятишек улыбками и забавными сюрпризами. Такие поездки – отличный шанс не только принести лучик радости в их жизнь, но и самим почувствовать себя детьми: вместе со своими подопечными волонтеры играют в догонялки, учатся кататься на роликах и скейтбордах. И трудно передать тот эмоциональный подъем, который испытываешь во время общения с ребятами!

Помощь ветеранам ВОВ

Добровольцы посещают ветеранов ВОВ и инвалидов, поздравляют их с праздниками и памяtnыми датами, помогают убрать квартиру, а затем за чаем ведут душевные беседы: старшие щедро делятся своими воспоминаниями о войне и жизненным опытом, а в ответ слышат наши веселые рассказы о яркой студенческой поре!

Донорство

Волонтеры готовы «отдать свою кровь» (или хотя бы часть ее!) за то, чтобы взрослые и дети, оказавшиеся на грани жизни и смерти, могли жить. Также они участвуют в акциях, которые помогают привлечь внимание общественности к важной проблеме донорства.

А недавно добровольцы совместно с фондом доноров насадили на территории Городской станции переливания крови прекрасную яблоневую «Аллею до-

норов», которая станет символом процветания этого движения неравнодушных, тех, для кого нет чужой беды.

Весенняя и осенняя трудовые вахты

Волонтеры не боятся никакой работы: и физический труд у нас – в почете! В прошлом году мы несколько раз выезжали вместе со стройотрядами СПбГПУ на реконструкцию исторических объектов. Восстанавливали скит Святогорского Свято-Успенского мужского монастыря в Псковской области. Помогали создавать интерактивный музей ВОВ на месте Штаба Фрунзенской дивизии ЛАНО, в которой воевали политехники в Карелии. Участвовали в подготовке к открытию усадьбы первого ректора А.Г. Гагарина в п. Холмки.

Забота о бездомных животных

Не только люди, но и братья наши меньшие нуждаются во внима-

нии: ДО «Вместе» проводит акции по сбору средств на их содержание и лечение. А еще выезжает в приюты для помощи сотрудникам приюта в уходе за животными.

Двери нашей добровольческой организации всегда открыты, и мы ждем всех, кто хочет сделать окружающий нас мир лучше! Именно от тебя зависит, каким он будет. Ведь как говорят добровольцы, «успех в том, чтобы знать, что хотя бы одному человеку дышалось легче от того, что вы жили». И пусть ты не будешь фигурой мирового масштаба, но, возможно, станешь скромным героем для десятков малышей и взрослых. Ведь они ждут Твоей помощи! А мы ждем Тебя!

Валерия КОВАЛЕВА,
волонтер ДО «ВМЕСТЕ»

В ЗОНЕ СВОБОДНОГО ОБЩЕНИЯ «PRIME:TIME»



Команда Студклуба, сайт – www.sc.spbstu.ru

Студенческий клуб СПбПУ – это современное молодежное пространство с зоной свободного общения «PRIME:TIME». Здесь можно отдохнуть в теплой (подогреваемой чаем) дружеской атмосфере, чему-то научиться, чему-то научить других, получить свободный доступ в интернет или просто поболтать (vk.com/primetime_sc).

В клубе работают и активно развиваются более 20-ти объединений, и любой студент обязательно отыщет для себя занятие по душе.

Уже более 40 лет в нашем университете существуют два народных театра: «Глагол» и Театр ВТУЗа (материал о них читайте на 8 стр. газеты).

Дизайн-объединение «Less» ждет тех, кто хочет реализовать свои творческие проекты. Это современно оборудованная студия, в которой трудятся креативные молодые ребята. Для всех желающих дизайнеры проводят занятия по колористике, коллажированию, лепке пластилиновых мультфильмов и др. Создатели студии своими силами регулярно организуют выставки работ.

Если вы обладаете талантом дизайнера, который хотели бы проявить, но не знаете как и где это сделать, – приходите в «Less» (vk.com/lessdesign).

В нашем университете круглосуточно вещает студенческое интернет-радио «p.fm», а также работает видеостудия студклуба. Активные и целеустремленные – вам сюда. После короткого собеседования можно стать радио- или тележурналистом, автором или ведущим передач, звукорежиссером или ТВ-оператором. В арсенале объединений отличная звукозаписывающая студия и аппаратура (vk.com/your_pfm).

Лаборатория аналоговой фотографии «TimeLab» приглашает всех желающих, предоставляя им оборудование и материалы для работы, а также свой бесценный опыт. От вас необходимо огромное желание и настоящая страсть к фотографии (vk.com/club17803601).

Опытные тренеры студии PolyDance ведут занятия по 12 танцевальным направлениям: Strip-пластика, Хип-Хоп, Фитнес, House, Waaking, Vogue, Стретчинг, Танец Живота, Latina Solo, Modern и др. Участники студии демонстрируют свое мастерство на отчетных концертах, а некоторые успевают отличиться и на районных, городских и международных соревнованиях (vk.com/polydance).

Кроме того Студенческий клуб может похвастаться большим выбором творческих музыкальных объединений.

В университете существует свой высокопрофессиональный молодежный коллектив – «Полигимния». Первое выступление хора состоялось более десяти лет назад. Сейчас им руководит Игорь Соловьев – лауреат многочисленных музыкальных конкурсов и фестивалей (vk.com/polychoir).

Камерный хор Политехнического совсем молод, ему нет еще и года, а состоит он в основном из студентов младших курсов. Присоединяйтесь (www.sc.spbstu.ru/departments/29).

В декабре прошлого года начал свою работу оркестр Политеха. На данный момент – это камерный оркестр, в составе которого пока около 15 человек. Инструменты – скрипки, виолончель, кларнет, саксофон, гитары, фортепиано, аккордеон, ударные, туба (www.sc.spbstu.ru/departments/30).

Студия «Поливокс» объединяет студентов, у которых есть одна цель – подарить людям радость, используя созданный самой природой музыкальный инструмент – человеческий голос. Лучшие педагоги занимаются постановкой голоса и преподают сценическое мастерство.

В Клубе авторской песни «Четверг» каждый может продемонстрировать свои вокальные данные и музыкальную одаренность при исполнении собственных сочинений, а уважаемые мэтры бардовской песни подскажут лучшее решение музыкальных или стихотворных проблем, покажут интересные приемы игры на гитаре во время занятий

в классе акустической гитары (vk.com/club700548).

В рок-студии «Полирок» занятия в классе электрогитары помогут узнать специфику этого современного инструмента, научиться играть и импровизировать, получить основы музыкальной грамоты.

Студия D.C.SOUND предлагает всем желающим обучиться диджейскому делу: классификации музыкальных стилей; сведению композиций на виниле и cd; теории построения миксов; пиару и рекламе себя, как артиста. Лучшие выпускники школы-студии получают сертификаты (www.sc.spbstu.ru/departments/28).

В Студии риторики можно развить свои ораторские способности и умение воодушевить, увлечь или убедить слушателя.

В клубе есть также Служба психолого-педагогического сопровождения, профориентационная команда «Политех-ПРОФИ», (vk.com/poly.profi), Студенческое инженерное общество СПбПУ (vk.com/bestspbstu), волонтерская команда «Новое поколение», которая ориентирована на профилактику рискованного поведения молодежи, объединение «Землячества Политеха» (vk.com/club35594451).

Вечера кикера, настольных игр, кинопоказы, тематические мероприятия, новые знакомства и дружба – это Студенческий клуб, и мы рады каждому политехнику! Здесь нет границ для творчества и саморазвития. Приходи и найди свое увлечение!

Анастасия РАСПОНОМАРЕВА,
директор Студенческого клуба
vk.com/poly_studklub



«Полигимния» во время своей поездки на подворье Свято-Троицкого Зеленецкого мужского монастыря исполнила несколько торжественных песнопений во время архиерейского богослужения в храме Св. Николая. Пение хора так понравилось наместнику монастыря игумenu Пахомию, что он пригласил политехников принять участие и в богослужении в день его именин



Веселые старты на выезде между общежитиями



Танцуем все, танцуем всё!

КАЛЕЙДОСКОП СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

УЧИМ ИСТОРИЮ НЕ ПО УЧЕБНИКУ

У Политеха великая история, достойная того, чтобы помнить о ней и бережно хранить славные имена тех, кто творил эту историю – именно в этом и видит свою миссию Военно-исторический клуб «Наш Политех», который существует с 2010 г. Сегодня в нем действует несколько направлений.

Военно-историческая реконструкция. Участвуя в ней, ты окунешься в атмосферу военных действий Великой Отечественной, Советско-финской, Гражданской и даже Первой мировой войн. Примеришь военное обмундирование, поддержишь в руках аутентичное оружие. Ты сможешь ощутить на себе тяготы жизни в землянке, почувствовать прилив адреналина, который возникает, когда армия атакует противника, и многое другое!

Военно-патриотический слет «Сяндеба». Это место свято для всякого, кто причастен к Политеху, ведь именно там, в Карельских лесах, летом 1941-го в составе 3-ей Фрунзенской дивизии ЛАНО политехники героически противостояли финским захватчикам. Ежегодный слет, который всегда проходит в дни празднования победы над фашистской Германией, сво-



«Человек, не знающий прошлого, не имеет будущего». Погружайся в историю вместе с нами! Тел.: 8-951-674-88-56 – Иван Хламов, 8-963-340-57-31 – Анна Овсянникова, сбор – в 244 ауд. ГЗ.

его рода эстафета памяти: на выезде проводится уборка памятников, участники совершают маршброски по местам боевой славы, а после торжественного митинга всегда следует масштабная военно-историческая реконструкция боев дивизии с финскими захватчиками за дер. Сяндеба. Песни у

коистра и душевная атмосфера походной жизни прилагаются!

Научно-поисковая деятельность. Если ты человек философского склада, у тебя есть тяга к изучению истории, и ты не прочь по diskutieren, то... Тогда смело доказывай свою точку зрения на конференциях и форумах по

исторической тематике, участвуй в поисковой работе и организации круглых столов, и присоединяйся к созданию уникальной Электронной книги памяти Политехнического (comtext.net.ru/museum).

Военно-спортивные игры. Всем известно про знаменитую «Зарницу», но есть не менее захватывающая игра-квест с погружением в историю страны и дружной работой в команде! Приняв участие в ней, ты разовьешь меткость, выносливость, преодолеешь свой страх (например, высоты!), а заодно получишь массу полезных умений – оказывать первую помощь, пользоваться противогазом, собирать/разбирать автомат и др.

Работа с ветеранами. Ветеранов ВОВ с каждым годом остается все меньше, и наш долг – помогать и поддерживать их. На наших встречах с ними ты узнаешь много нового о блокадном времени из уст свидетелей, переживших те страшные годы, о том, как героически защищали бойцы подступы к Ленинграду, узнаешь такие детали, о которых никогда не расскажут официальные источники.

Военная техника. Интересношься техникой? Тогда ско-

рей сюда! Ты не только с ветерком прокатись на настоящем БТР-Д, который иногда курсирует по нашему кампусу, но и сможешь поучаствовать в восстановлении уникальной советской разработки – лёгкого плавающего танка Т-40 времен ВОВ и многое др.

Экскурсии. Тебя ждет целый спектр экскурсионных маршрутов в самые разные музеи, крепости, форты. Ты посетишь заманчивые выставки и другие не менее интересные исторические места нашей культурной столицы, а также побываешь в местах боевых действий времен Великой Отечественной. Есть также и интерактивные экскурсии – «Уроки мужества», которые проводятся для школьников и студентов.

Страйкбол. Присоединяйся, и ты поучаствуешь в маневрах и тактических учениях с использованием страйкбольного оружия, ознакомишься с тактикой вооруженных сил РФ, побываешь в воинских частях и на полигоне.

Танцы 19-20 веков. Вы поедете на бал? Да-да, хотите попасть на самый настоящий бал?! Тогда вам сюда, к нам, в танцевальный кружок. Вы научитесь вальсировать, танцевать полонез или мазурку, это умение вы продемонстрируете потом на балу!

СО: МЫ ЕДЕМ ЗА РОМАНТИКОЙ, А ОТКРЫВАЕМ... САМИХ СЕБЯ

Для многих летние каникулы – это время приятного безделья и праздности. Одни отправляются на море, другие – на дачу. А у политехников считается почетным, позавбав о житейских заботах и прелестях цивилизации, махнуть на край света!

В нашем вузе – самый крупный штаб в городе: 8 строительных, 4 педагогических и археологический отряд, которые ежегодно пополняются новоспеченными бойцами. Радует, что отчаянных романтиков с каждым годом становится все больше: в этом году конкурс в отряды достиг 3 человек на место! Чем больше нас, тем лучше мир вокруг! А лучше всего рассказать о том, чем же хорошо быть бойцом СО СПбГПУ, могут только они сами!

Валерия Фотиева, командир педагогического отряда «Алые Паруса»:

– Каждый может выбрать именно тот отряд, который ему ближе по духу. Для меня – это педагогический, где можно научиться множеству полезных вещей: выступать перед аудиторией в 200–300 человек, перевоплощаться, развить организаторские навыки, и даже не терять ни секунды времени «в пустую»!

А прошлой осенью дети моего отряда приготовили для меня самый

лучший сюрприз из всех, что я получала в жизни. Последний день смены, через полчаса мы будем уже в автобусах, готовые к отъезду. Я спешно собираю вещи и вдруг понимаю, что как-то подозрительно тихо: мои ребята все вместе куда-то испарились. Что-то придумали, не иначе!

Но вот появляется гламурный Егор и загадочно произносит: «Валерия Сергеевна, пройдите в комнату, пожалуйста (интрига-интрига!). Закройте глаза». Я слегка начинаю нервничать, но все равно подчиняюсь. «Открывайте!» – хором кричит весь отряд...

Передо мной стоит огромный – преогромный цветок, который будто по волшебству появился в лагере (а ведь магазинов нет в радиусе 5 км!). И как тут не поверить в чудеса! Все это было очень трогательно. Цветок мы назвали Ахмедом, и теперь это гигантское растение живет у меня на кухне, радуя свою хозяйку.

Андрей Грезин, комиссар археологического отряда «Архонт»:

– В прошлом году мы работали в Абхазии на раскопках Византийской крепости: горные пейзажи, южное небо, усыпанное яркими звездами, морские каменистые берега, романтика и археология. И, конечно же, приключения!

Приехав, мы обнаружили, что встре-

тит нас попросту забыли: мы оказались в чужой стране, совершенно не представляя куда идти и зная только, что «лагерь где-то тут, в горах, в 10 км от города»... На наше счастье, народ Абхазии оказался очень гостеприимен, открыт и дружелюбен! Местные довели нас прямо к подножию горы Хашпсы, где расположилась питерская археологическая экспедиция. Но, поскольку к тому моменту уже наступила непроглядная темень и найти лагерь было невозможно, разбили палатки там, где застала ночь.

Ощущения непередаваемые: в горах был слышен тоскливый вой шакалов. Впрочем, как нас уверяли местные, они нападают лишь при значительном численном превосходстве (что тоже слабое утешение, особенно когда из кустов доносится их частое дыхание!). Зато ядовитые змеи и скорпионы нисколько не стеснялись показаться на глаза – только и знай смотри под ноги!

И все же, ту опасную, волнительную первую ночь в горах мы вспоминаем с улыбками, и никто из нас не променял бы ее даже на тысячу безмятежных ночных прогулок по улицам любого города мира!

Александр Ермолаев, комиссар СО «Искра»:

– В 2012 г. «Искра» работала под Тайшетом. Мы собирали опоры для линий электропередач посреди тайги. Для установки опор в густом лесу вырубались большие круглые площадки, которые

связывает одна дорога. Хотя дорогой это грязное месиво можно назвать с трудом. Колеса там достигают неопределимых размеров, для обыкновенного автомобиля такая дорога – смерть. Да что говорить, в таком месиве с легкостью вязнут бульдозеры!

Однажды после тяжелого рабочего дня нас ждало суровое испытание – застрявший на пути Урал не давал проехать нашей вахтовке, а объехать его было невозможно – мешали деревья. В этот день мы уже были порядком изнурены (полтора часа вытаскивали свою вахтовку, попавшую в грязный плен), а теперь еще пришлось вырубать деревья, чтобы, в прямом смысле «пробить себе дорогу» – к ночлегу.

По пути мы встретили еще одну машину, которая ехала нам на выручку и тоже застряла. Такой «отдых» после работы запомнился надолго и стал проверкой на сплоченность нашего коллектива. В ту ночь мы спали как младенцы!

Родион Петровский, СО «Вихрь»:

– Мой отец, как и я сам, стряка. В 1983 г. он работал в Ленобласти, на прокладке дороги. Как-то я пригласил его на «Вечер песен Политеха», и он зажигал там так, будто ему 20 лет! Да не он один: все бойцы прежних лет, которые собрались там, радовались встрече словно дети и долго не могли наговориться, делясь воспоминаниями.

Мне кажется, что эти люди были настоящими патриотами своей страны: они ехали не столько ради

денег, сколько за романтикой, а еще чтобы себя проверить. И как оказалось, бывших стройотрядовцев не бывает: дружбу с товарищами по отрядному знамени они пронесли сквозь всю жизнь. И как здорово, что я и папа – оба отрядники, общаемся на одной волне и с полуслова понимаем друг друга!

Анастасия Полецкая СО «Ника»:

– Календарь отрядной жизни пестрит датами, но помимо трудового выезда существует столько всего интересного! На городском фестивале СО мы делимся всем, что накопилось за год – песни, танцы, постановки – творческой личности есть где развернуться. Проводится олимпиада, выезды за город – слеты, на которых мы учимся работать в команде, в игровой форме и на тренингах развивать свои ораторские способности.

Мы знакомимся отрядами, дружим, ходим вместе на каток. Общение с разными людьми заряжает оптимизмом, у многих есть чему поучиться. У педагогов – терпеливости и зазорности, у строителей – умению адаптироваться к любым условиям. В отрядах я открыла для себя неисчерпаемый мир эмоций, который помог мне преодолеть себя и свои комплексы, стереть границы возможного и помог привыкнуть к самостоятельной, независимой жизни.

Подробнее – vk.com/so_politeh

Анастасия ПОЛЕЦКАЯ,
штаб СО СПбГУ



И СПОРТСМЕНОМ БЫТЬ ОБЯЗАНИ!

ДОРОГА К ТВОЕМУ ОЛИМПУ

В прошлом году Политех признан лучшим вузом страны по организации физкультурно-спортивной работы среди студентов, а в этом – призер Всероссийского конкурса «Вуз здорового образа жизни», участие в котором приняли более 300 высших учебных заведений!

В нашей альма-матер созданы все условия для того, чтобы физкультура и спорт стали твоими постоянными спутниками. Тебя ждут новый стадион, два футбольных поля и хоккейная коробка, залы игровых видов спорта, гимнастики и тяжелой атлетики, борьбы и бокса, тренажерный зал, скалодром и лыжная база.

Проявить таланты, ты можешь в целом спектре спортивных состязаний: можно побороться за «Призы ректора» или принять участие в турнирах по разным видам спорта. Есть и свои олимпийские игры – спартакиада СПбГУ и даже необычный спортивный конкурс красоты – «Грация». Но самые массовые любимые политехниками мероприятия – легкоатлетический кросс «По аллеям Политехнического» и лыжные старты в Кавголово.

Политех – это и давние спортивные традиции и славные победы. Если ты не новичок в спорте, и готов отстаивать честь своего вуза, смелей присоединяйся к нам! Политех «держит марку» чемпиона во многих спортивных дисциплинах – на городском, региональном и даже всероссийском уровнях.

В чемпионате Санкт-Петербурга наши сборные участвуют в 66 видах спорта, и в этом году СПбГУ повторил прошлогодний успех, вновь став победителем Кубка вузов. Отлично выступил Политех и на зимней универсиаде СПб, став бронзовым её призером, и на летней – где занял IV общекомандное место.

У нас одна из сильнейших городских команд по армспорту и

пауэрлифтингу. Неизменно на лидирующих позициях наши борцы самбо, дзюдо, джиу-джитсу, по вольной и греко-римской борьбе и рукопашному бою. Популярны бокс и кикбоксинг.

Несмотря на высокую конкуренцию, всегда «на высоте» спортсмены водных видов: наши пловцы – неизменно в тройке лидеров, а ватерполисты снова подтвердили чемпионский статус. Не сдают своих позиций в городе наши теннисисты, регулярно занимающие призовые места. Надеемся, на пьедесталах почета мы все чаще будем видеть их и наших легкоатлетов.

Только в превосходной степени можно говорить о шахматном клубе им. М.М. Ботвинника, отметившем недавно свое 35-летие: политехники – всегда в авангарде городских шахматно-шашечных чемпионатов!

Очень популярна секция альпинизма, известная в городе своими давними традициями. Спортсмены-скалолазы – победители чемпионата СПб этого года.

Всерьез заявляют о себе наши гандбольные и волейбольные сборные, возрождается баскетбольная команда. Отличные игроки и в модном ныне виде спорта – флорболе. Есть свои команды по регби, боулингу и дартсу.

Выбор богатый: перечислить все виды, где участвует и побеждает Политех, просто невозможно! Первокурсник, ждем тебя на наших спортивных площадках – внеси свой вклад в наши победы!

По информации КФИС

АРТ-ПОЛИТЕХ

ВСЕ ТЕАТРЫ ХОРОШИ – ВЫБИРАЙ НА ВКУС!

Немногие вузы могут похвастаться собственными студенческими театрами. А в Политехе их целых два, да еще каких! И оба имеют славную 40-летнюю историю, и оба удостоены высокого звания «Народный».

Театр «Глагол» необычен уже тем, что это едва ли не единственный в России студенческий репертуарный театр. Сегодня в нем идет 14 спектаклей и почти ежегодно – премьеры и всегда с аншлагом! Причем есть постановки в самых разных жанрах – от классического прочтения чеховских произведений до спектакля-буффонады и музыкально-пародийного шоу.

Эта многоплановость, которая позволяет актерам выступать в самых неожиданных амплуа, – заслуга бессменного (уже четверть века!) художественного руководителя театра Константина Валентиновича Гершова. Он же является автором нескольких пьес, которые давно и успешно идут на сцене «Глагола».

Многие театральные поколения политехников прошли его школу, но некоторые уже «седые студенты» на протяжении 20, а то и 30 лет продолжают хранить верность «Глаголу» не пропуская ни одной постановки, в которых

они заняты. Актерская труппа исколесила со своим аншлаговыми спектаклями полстраны, с неизменным успехом их встречали и за рубежом – «Глагол» знают и во Франции, и в Германии – и еще в десятке стран мира!

Театр ВТУЗа недавно отметил свое сороколетие. А это – полсотни удачных постановок и более 500 представлений в десятках городов России, а также во Франции, Литве и Германии. Это и сорок престижных наград, по числу лет, что тоже символично. Только за последние десять лет коллектив принял участие в 22 всероссийских и международных фестивалях. Третье награжден «За лучший актерский ансамбль» и четырежды «За лучшую режиссуру».

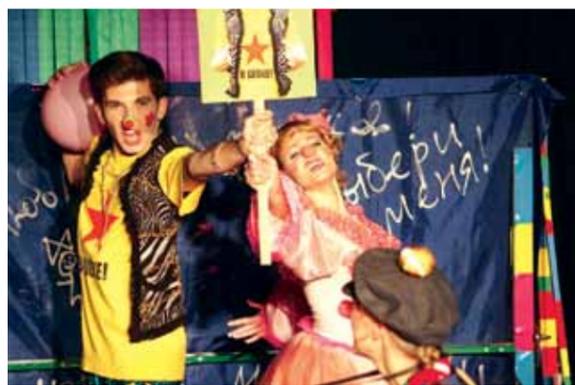
Более двух тысяч молодых людей за эти годы прошло его «выучку», а для некоторых из них театр стал больше, чем просто увлечение, они сделали профессию артиста главным делом своей жизни.

И пусть театр не стал для кого-то судьбой, но с него начинали свой яркий путь в жизни многие талантливые и разнообразно одаренные личности. Но главное, по признанию одного из артистов, он стал «и домом, и ковчегом», и даже... «лучшим приключением в моей жизни!»

Оба театра уникальны и тем, что у штурвала этих непотопляемых кораблей в море/мире искусства, несмотря на все экономические и политические шторма, бесменно стоят два капитана – оба технари, оба преподаватели, оба Заслуженные деятели культуры РФ: Александр Максимович Борщевский (директор «Глагола», экс-доц. ФТИМ) и Виктор Филиппович Борисенко (худ. руководитель театра ВТУЗа, доцент).

И конечно, спектакли для зрителей и в том и другом театре абсолютно бесплатны! Но если вы мечтаете совместить артистическую карьеру со своей основной профессией, то у вас для этого есть все шансы, ведь оба театра рады новичкам и приглашают их на свои занятия!

Наталья БОГДАНОВА



Фрагменты из спектаклей: «12,5 дураков» (театр «Глагол») и «Трехгрошевая опера» (театр ВТУЗа)

ПОЛИТЕХ – ЗА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ**ОЛЕ-ОЛЕ-ОЛЕ-ОЛЕ, «ПОЛИТЕХНИК» – ЧЕМ-ПИ-ОН!**

Сборная с/к «Политехник» по футболу – прошлогодний чемпион Северо-Запада – закрепила свои лидерские позиции, завоевав Кубок вузов СПб среди мужских команд.

Путь к олимпу пролегал в нелегкой борьбе с 16 сильнейшими городскими командами. Но, как говорят англичане, «хорошее начало – половина победы!»: уже в 1/8 финала наши футболисты «всухую» обыграли команду ГАСУ (4:0), а в четвертьфинале повторили разгромный счет в матче с СПбГУПС. В по-

луфинале – вновь убедительная победа над очень сильным соперником, сборной СПбГУ – 2:0.

И вот финальная встреча с ИНЖЭКОН. С самого начала игра была напряженной: сборная с/к «Политехник» дважды пропускала голы, но все же сумела отыграть, в итоге матч окончился вничью.

Судьбу трофея решила серия послематчевых пенальти, где наши футболисты взяли реванш, завершив игру со счетом 4:2, и кубок, как и положено, достался сильнейшему!

Это огромный успех нашей молодой команды, и победа достигнута усилиями всех членов нашей непобедимой сборной, а также благодаря искусному руководству действиями игроков на поле их тренера, ст. преподавателя кафедры КФИС Игоря Александровича Григорьева.

Футболисты благодарят также своих преданных болельщиков – студентов СПбГУ: без их поддержки победа была бы невозможной! Чемпионы, ярких вам матчей в новом сезоне!



Болельщики «Политехника» уверены, что наши футболисты – достойный резерв для сборной страны, которая так слабо выступила на нынешнем Чемпионате мира в Бразилии

Ст. преподаватель КФИС И.А. Григорьев тренирует наши сборные по футболу и мини-футболу с 2010 г. Последние три года с/к «Политехник» стабильно занимает ведущие позиции. Он чемпион Северо-Запада среди вузов 2013 г., серебряный призер городских вузовских чемпионатов 2012 и 2013 гг. В прошлом году наши футболисты впервые участвовали в первенстве России по футболу, а в этом – стали обладателем Кубка вузов. Наша сборная по мини-футболу – тоже одна из лучших городских вузовских команд.

Учредитель газеты: ФГАОУ ВО «СПбГУ»

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

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

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать в типографии Издательства Политехнического университета. Заказ №309-Б. Тираж 2500. Дата подписания 09.07.2014. Распространяется бесплатно.

Редактор Корсакова Ирина Львовна

Корреспонденты: Богданова Наталья Викторовна, Куликова Галина Алексеевна

Верстка: Романенко Ольга