



ПОЛИТЕХНИК

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

В
ДОБРЫЙ
ПУТЬ

№ 23-24 (3688-3689)

Четверг, 1 сентября 2016 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

И ПУСТЬ ВСЕГДА НА СВЕТОФОРЕ ЗНАНИЙ ДЛЯ ВАС ГОРИТ ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ

Дорогие первокурсники!



Примите мои искренние поздравления: вы стали студентами Политехнического университета, одного из лучших вузов страны.

Перед вами распахнулась дверь в новый, пока еще неизведанный мир. Впереди – многолетний учебный марафон. Возможно, сейчас, на первой ступени восхождения к диплому, он кажется вам очень длинным. Но поверьте, эта наступающая пора в вашей жизни не только самая замечательная, но и самая быстротечная.

Поэтому цените каждый день вашего пребывания в стенах нашего любимого Политеха и не торопите эти годы, как в школе, когда вам хотелось быстрее повзрослеть. Теперь вы вполне самостоятельные люди, сделавшие свой осознанный выбор. Старайтесь разумно использовать это время, чтобы максимально раскрыть те таланты, которыми вы несомненно обладаете! С первых дней у вас есть прекрасная возможность для самореализации и самосовершенствования буквально во всех сферах. Конечно, в первую очередь в учебе.

Это символично, что год вашего поступления совпал с открытием памятника Петру Великому, имя которого возвращено нашему вузу. Как дань признания его реформаторской деятельности, наш университет тоже проводит кардинальные преобразования, благодаря которым сегодня наш Политех – на подъеме. И мы будем продолжать формирование нового его облика – вуза мирового уровня.

Символично также, что начало вашей студенческой жизни приходится на период коренной перестройки экономики страны. А это значит, что Политех должен подготовить таких ученых и конструкторов, инженеров и управленцев, организаторов производства и специалистов IT-сферы, которым предстоит создавать уникальные отечественные технологии и инновационные разработки.

Наш «инженерный спецназ» – это техническая элита страны, поэтому на всех курсах от вас требуется не простая «зубрежка» теории, а творческое отношение к изучаемому материалу. Пусть

это не покажется вам прописной истиной, потому что только при этом условии из вас получатся первоклассные специалисты, способные в будущем сделать блестящую карьеру. Преподаватели – и политехники, и приглашенные зарубежные профессора – дадут вам новейшие знания. Приобрести начальный опыт, что очень ценят работодатели, помогут практики на промышленных предприятиях, где в полном объеме можно освоить все азы выбранной профессии.

У спортсменов бытует термин «смена состава», у нас она тоже происходит каждый год. Вы, наши новобранцы, должны подхватить эстафету выпускников, которые становились победителями престижных конкурсов и олимпиад, получали медали и дипломы даже Российской академии наук. Именно на это мы и нацеливаем своих студентов с первого курса – сочетать образовательный процесс с исследовательской работой. Свой научный потенциал и самые смелые проекты вы сможете реализовать в наших уникальных лабора-

ториях и научно-образовательных центрах.

Студенческая жизнь – это не только лекции и семинары. Первый директор Политехнического князь А.Г. Гагарин не мыслил обучение без развития творческих способностей молодежи, и этот его завет более века живет и развивается в университете. Ваша задача – вы брать то, что больше по душе.

В заключение хочу пожелать вам удачи, упорства и терпения на всех этапах обучения. И конечно же, везения: легких вопросов на экзамене, отличных отметок в зачетках и... счастливой взаимной любви! Возьмите на заметку, что семьи политехников, и это доказано практикой, – самые крепкие. Постарайтесь не растерять ту жизнерадостность, которая сейчас озаряет ваши лица, и только молодости присущую способность смеяться без особого на то повода и удивляться большим и малым чудесам. А главное чудо уже свершилось – вы стали политехниками. В добрый путь, наши юные коллеги!

Ректор Политехнического университета Андрей Иванович РУДСКОЙ



ПРОГУЛКА ПО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ

Те, кто впервые попадает на территорию нашего университета, прежде всего обращают внимание на величественное Главное здание, выполненное в стиле неоклассицизма с элементами модерна. Первые студенты института символично сравнивали его с белоснежной птицей, которая под сенью своих крыльев объединила все постройки.

Действительно, это сердцевина всего архитектурного комплекса Политехнического, созданного в 1899-1907 гг. и ставшего одним из уникальных памятников нашего города, который включен в «Перечень объектов исторического и культурного наследия федерального значения». Чтобы больше узнать о его истории, мы предлагаем первокурсникам совершить прогулку по территории вуза.

Новый институт, возведенный в начале XX в. на северной окраине имперской столицы – в Лесном, стал самой удачной работой архитектора Эрнеста Францевича Вирриха.

В 1900 г. он вместе с будущим директором Политехнического А.Г. Гагариным совершил ознакомительную поездку по европейским учебным заведениям. Все увиденное трансформировалось, а затем использовалось в процессе строительства института.

Архитектора, в частности, покорило здание Высшей технической школы в Шарлоттенбурге (Германия) как наглядное воплощение государственной мощи, и он позволил себе взять за образец столь удачное решение.

(Окончание на 4-й стр.)

ПОЛИТЕХНИКОВ СТРАНА



Фойе Научно-исследовательского корпуса, в котором расположен единственный на Северо-Западе суперкомпьютерный центр



ОПЕРЕЖАЯ ЗАВТРА

Реализуем самые смелые идеи



*И невозможное возможно!
Даже то, что твой болид увидит сам премьер-министр!
Д.А. Медведев во время визита в Политех высоко оценил
проекты наших молодых инноваторов*

Двери Центра технического творчества молодежи (ЦТТМ) открыты для всех, кому интересна инженерная деятельность.

В составе ЦТТМ – научно-инженерные и молодежные лаборатории и объединения: «Фаблаб», «Клуб технического яхтинга», «Сателлит», «Биолаб», «БПЛА», «3D-механика», «Фотомеханика», Клуб работы со школьниками «YESTM».

Первый фаблаб Северо-Западного региона – лаборатория цифрового производства – был создан именно в СПбПУ и является ведущей площадкой страны. Уникальная мастерская позволяет студентам и школьникам реализовать свои технические идеи в стенах университета.

Уже появились бионический протез руки, не уступающий по качеству лучшим зарубежным аналогам и по ряду показателей не имеющий аналогов в России, гексакоптер – беспилотный летательный аппарат, позволяющий осуществлять профессиональную фото- и видеосъемку с высоты более тысячи метров. В секции технического яхтинга был создан тримаран на солнечных батареях для участия в «Солнечной регате» Сколково.

Можно увидеть гоночный болид и открываемый «силой мысли» сейф, кинетические скульптуры и персональный хOVERкрафт, роботов с роевым поведением и экспороботов. И это лишь малая часть из сотен проектов, разработанных в ЦТТМ!

Центр регулярно проводит образовательные мероприятия. Крупнейшее из них – ежегодный фестиваль научно-технического творчества молодежи «Полифест». В его программе – лекции, научные

выставки и технические шоу, спортивные состязания и музыкальный марафон, мастер-классы, интерактивный музей и мн. др. В сентябре 2015 г. «Полифест» посетило более десяти тыс. человек.

Двери фаблаба открыты со вторника по пятницу с 14 до 21 час. Для первого посещения рекомендуем прийти в субботу с 12 до 19 час.

Более подробная информация – на fablab.spbstu.ru и vk.com/fablabpolytech.

Анна КУЗНЕЦОВА, зам. директора ЦТТМ



Дерзайте: вы талантливы



Ежегодно Российская академия наук проводит конкурс на соискание медалей РАН с премиями для молодых ученых и студентов за лучшие научные работы. В 2015 г. Политехнический показал лучший результат среди вузов Санкт-Петербурга и второй по России по количеству медалей.

Магистранты СПбПУ могут стать потанинскими стипендиатами. Для этого круглые отличники проходят серьезные конкурсные испытания. Выдержавшие их будут получать именную стипендию Благотворительного фонда В. Потанина в размере 15 тыс. рублей в месяц до окончания обучения.

Победители Всероссийского конкурса стипендий Президента РФ для обучения студентов и аспирантов за рубежом имеют возможность продолжить научно-исследовательскую деятельность, начатую в СПбПУ, в крупнейших вузах и научных центрах мира.

Цель программы «УМНИК» (Участник молодежного научно-инновационного конкурса) – господдержка молодых ученых и стимулирование их к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для коммерциализации результатов научных разработок. Победители получают гранты Фонда содействия инновациям в размере 400 тыс. рублей каждый сроком на два года.

Свои проекты политехники демонстрируют на крупнейших научно-популярных и технических мероприятиях.

Наши ребята, к примеру, два года подряд принимали участие в июльском фестивале «ВКонтакте». В зоне «Инновации» они представляли разработки школьников и студентов, среди которых особо можно выделить бионический протез руки. Команда Polytech NCM познакомила широкую публику с настоящим гоночным болидом. В числе экспонатов были также 3D-принтеры, электровелосипеды, лонгборды и балансборды и многое другое.

Ежегодно политехники выступают и на «Geek Picnic», посвященном современному технологичному, науке и творчеству. Не стал исключением и 2016 г. Среди проектов СПбПУ – «умные» квадрокоптеры, робот БиБи8 из «Звездных войн» и мн. др.

В этом году наши студенты и молодые сотрудники побывали и на старейших фестивалях кино и фантастики «Старкон» и «Comic Con» со своими арт-проектами, выполненными по мотивам фильмов и сериалов, например, будкой «Тардис» из «Доктора Кто» и «Вратами» из «Звездных врат», способными перемещать объекты во времени.

СНО – ваш путь в науку

Стремитесь углубить свои знания по специальности и стать мастерами своего дела? Хотите, чтобы вас печатали в популярных научных журналах, узнавали и цитировали? Тогда вам – в Студенческое научное общество!

СНО – это объединение молодых политехников, увлекающихся наукой и популяризирующих ее. Мы организуем не только привычные конференции и семинары, но и мероприятия, направленные на практическое применение знаний и даже на развитие творческих способностей.

Например, ежегодно проводятся «Дни науки», включающие в себя открытые научно-популярные лекции ведущих ученых-политехников и приглашенных специалистов, конкурс научно-технического дизайна АртТехЭк-

спо, мастер-классы, выставки и презентации.

Будущих бизнесменов заинтересует деловая игра «Wall Street». Большой популярностью пользуются совместные проекты с компаниями «Unilever», «Google», «Yota».

В числе активистов нашего научного сообщества – стипендиаты Владимира Потанина, победители конкурса «Студент года по достижениям в НИР». Многие из них прошли обучение в Открытом университете Сколково.

СНО – это наука, возможности, будущее.

Не пропустите!

В ноябре вуз проводит масштабный форум «Политехническая неделя в Санкт-Петербурге». Его программу составят Всероссийский инженерный конкурс и Всероссийский хакатон, XLV молодежная конференция «Неделя науки СПбПУ» и целый ряд других интересных мероприятий.

Традиционная «Неделя науки СПбПУ», как планируется, соберет более пяти тысяч участников. Их ожидают институтские пленарные заседания, семинары, круглые столы и мастер-классы, кафедральные и межкафедральные секции и, конечно, конкурсы.

В рамках форума состоятся и многочисленные конференции. Охват их тематики – от передовых производственных технологий и креативной индустрии до живых систем, умных городов и фабрик будущего.

Всегда интересны научно-популярные лекции, экскурсии на

производственные предприятия и «Фестиваль идей», на котором студенты будут защищать свои проекты.

И, конечно же, пройдут научно-практические конкурсы от компаний и внутривузовские конкурсы – студент года по достижениям в НИР, аспирант и молодой ученый года. Лучших из лучших определяют по участию в выполнении НИР, наличию грантов и стипендий, на основе публикаций в журналах, выступлений и статей на конференциях и мн. др. Новых УМНИКОВ назовет и конкурс одноименной программы.

Все только начинается

В основе инженерных соревнований всегда лежат нестандартные задачи, решать которые сложно, но интересно и даже забавно. Например, спроектировать мост из макарон или самолет с бассейном на борту.

В принципе, все довольно просто. Взять хотя бы «рецепт» моста по-политехнически. Для его возведения достаточно двух пачек макарон, которые испытывают на растяжение, сжатие и изгиб, расчетов в программных комплексах SCAD или ANSYS и проверки модификации сооружения на установке Instron. Полученный шедевр, можете поверить на слово, способен выдер-

жать нагрузку в 450 кг (это пока лучший результат). Однако такая практически гениальная простота не всем по силам, но это не про проекты политехников, которые не единожды побеждали на Всероссийских состязаниях «Макаронный строитель».

А студенты ИСИ и ИПММ прошлой весной за пять часов разработали нестандартную концепцию лайнера с бассейном на



палубе. Продумали безопасность системы – сохранность центровки самолета (с водой и без) и принцип непроливайки при взлете и посадке – и продемонстрировали правильность конструкторских решений с помощью компьютерной симуляции.

Организаторы соревнований с участием одной из ведущих авиационных компаний оценили выполнение креативного задания «на отлично». Любопытно, что предложенный студентами вариант оказался близок к реальной разработке.

Если вы, дорогие наши новобранцы, думаете теперь, что все самое интересное уже произошло без вас, то вы глубоко заблуждаетесь, ведь XXI век только начинается и вам еще не раз придется генерировать самые дерзкие идеи. Желаем удачи!



ПОЛИТЕХНИКИ НА МЕЖДУНАРОДНОМ ИННОВАЦИОННОМ ФОРУМЕ



ГОРОД МЕЧТЫ

СПбПУ – вуз высочайших достижений с мощной научной инфраструктурой. Молодые таланты, принимая эстафету своих наставников, с первых курсов занимаются исследовательской работой. И добиваются весомых результатов, которые высоко оцениваются не только в университете, но и на международных смотрах.

Заметным событием стало участие политехников в работе Международного инновационного форума, где они провели деловую сессию «Петербург 2.0-4.0» по проектированию реальных районов нашего города на несколько лет вперед. Ребята создавали макеты из подручных средств: фанеры, картона, дерева и... даже макарон. При этом нужно было проявить знания не только в области строительства, инженерии, дизайна, но и экономики, и робототехники.

Это было увлекательное состязание, ведь на заключительном этапе – аукционе – еще требовалось доказать, что будущий облик Северной палм-бича, придуманный нашими студентами, – лучший. Наиболее удачные проекты губернатор СПб Г.С. Полтаченко предложил передать в профильные комитеты для дальнейшей проработки.



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

УСПЕШНОЕ БУДУЩЕЕ ПОСТРОИМ ВМЕСТЕ

Дорогие первокурсники! Вы стали студентами СПбПУ, одного из 15 участников Программы «5-100-2020», которые борются за право войти в топ-100 лучших университетов мира. Этот масштабный проект, обеспеченный системной поддержкой государства, нацелен на повышение конкурентоспособности ведущих вузов страны на мировом образовательном рынке.

Вузы оценивают по количеству публикаций в международных научных журналах и числу цитирований, доле иностранных студентов и преподавателей, репутации в академической среде и мнению работодателей.

За последние годы в Политехе произошли качественные преобразования, связанные с реализацией Программы. В числе самых значимых – создание условий, которые позволяют молодежи заниматься научными исследованиями.

Открыты новые научные лаборатории во главе с крупными зарубежными учеными, в которых политехники могут получить профессиональные компетенции в области прорывных направлений науки. Разработки в вузе ведутся по заказам мировых гигантов.

Можно параллельно учиться и стажироваться в вузах-партнерах за рубежом и стать обладателем двух дипломов. Главное – быть готовым к постоянному обучению и самосовершенствованию, ведь это залог вашей конкурентоспособности на рынке труда.

Успешное будущее мы должны строить вместе. От того, насколько сильным будет желание и инициатива всех политехников и каждого студента в отдельности активно работать – «творить, выдумывать, пробовать» – настолько успешной будет интеграция университета в мировое вузовское сообщество.

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

МИР ДРУЖБЫ И ПОЗИТИВА

СПбПУ сотрудничает с университетами 68 стран. Это 300 договоров о партнерстве с вузами Австрии, Германии, Франции, Финляндии, Испании, Италии, Китая, Латинской Америки, Африки, Азии и др. Выбирая профессиональное будущее, ребята уверены в конкурентных преимуществах диплома Политеха, его международном признании и возможности обучаться по программам двойных дипломов, участвовать в зимних и летних международных политехнических школах.

Всем современным требованиям соответствуют инновационные лаборатории и научные центры, созданные при поддержке российских и иностранных высокотехнологичных компаний. Более 600 человек ежегодно выезжают на обучение в зарубежные вузы-партнеры по программам академической мобильности. Языковой барьер, как правило, не является для этого препятствием, потому что политехники, благодаря специализированной подготовке, свободно владеют английским и могут принимать участие в студенческих обменах, конференциях и семинарах.

Учеба в СПбПУ определяет и дальнейшие личные достижения. Выпускники, окончившие наш вуз в разные годы, занимают высокие государственные посты и руководящие должности в крупных компаниях и России и других государств, продвигают новые научные идеи и разработки. И все-

да с благодарностью вспоминают своих наставников – опытных педагогов, преподавателей Политеха и приглашенных профессоров.

Сегодня страна с надеждой смотрит на вас, завтрашних соиздателей будущего: вы станете генераторами креативных идей, умеющими достойно служить выбранной профессии на благо страны.

В нашем вузе студенты на собственном опыте убеждаются, что образование не имеет границ. В постоянном диалоге молодежи разных национальностей узнает культуру и традиции других народов, расширяя представления об окружающем мире, становясь ближе друг к другу, добрее и терпимее.

Учеба в Политехе – это мир, наполненный позитивом, дружеским общением и яркими впечатлениями. В этом и заключается ее неповторимость.



Курсант демонстрирует навыки эксплуатации современного зенитно-ракетного комплекса

ПЛЮС ВОЙНСКОЕ ЗВАНИЕ

На факультете военного обучения СПбПУ после второго курса можно параллельно с гражданской приобретать военную специальность офицеров, сержантов (старшин) или солдат (матросов) запаса по таким направлениям подготовки, как противовоздушная оборона, малая энергетика, военная связь и транспортные средства.

Наша военная кафедра была создана одной из первых в стране и имеет богатую, почти вековую историю. Сегодня она одна из лучших в России и обладает хорошим полигоном и усовершенствованной учебно-материальной базой. Студенты постигают азы специальности на современных комплексах – самых последних, разработанных отечественной промышленностью. Главный критерий оценки качества обучения – умение профессионально действовать в реальных условиях боевой об-

становки, используя реальную технику.

Завершается программа военной подготовки учебными войсковыми сборами и сдачей государственного экзамена. В течение месяца ребята живут в казармах одной из военных частей, участвуют в стрельбах, закрепляют на практике полученные навыки и умения. Успешно сдавшие итоговую аттестацию получают воинское звание и зачисляются в запас Вооруженных Сил РФ. На военную службу они не призываются, но могут служить по контракту.

Необычайное обучение иностранцев в России

Это перефразированное название известного фильма – не каламбур, а определяющий вектор работы сотрудников ИМОП. Специальная адаптационная программа – одна из лучших в стране – действительно необычна. Это разнообразные тематические вечера, встречи и, конечно, экскурсии. Преподаватели делают все возможное, чтобы зарубежные студенты получили не только знания, но и по возвращении на родину стали полпредами русской культуры и языка.

Меган Эллис (США):

– Учиться было трудно, но интересно. Вначале я не знала ни слова по-русски и очень терялась в магазинах или на улице, когда мне задавали какой-нибудь вопрос. Поэтому каждый день по девять часов «зубрила» этот трудный язык. Плюс три раза в неделю ходила на лекцию по русской литературе XIX в. и два раза – на курс «Жизнь в современной России».

Конечно, методы обучения в Политехе отличаются от американских, но они классные! Я об этом обязательно расскажу своим сверстникам на роди-

не, чтобы они тоже смогли приехать сюда за вторым дипломом или на семестровую образовательную программу.

Майко Мизутани (Япония)

– Чтобы сбылась моя мечта – поступить в Консерваторию им. Римского-Корсакова – нужно было знать язык. И я стала слушательницей программы довузовской подготовки в ИМОП. И теперь могу сказать, что кафедра «Русский язык как иностранный» – самая лучшая! Сколько надо было терпения моим педагогам, чтобы я могла выучить русский. Самой сложной оказалась фонетика. Такие звуки, как «ш-щ», «л-р», «б-в» различать на слух японцам очень трудно. Но зато теперь я без труда понимаю, о чем говорят окружающие, и даже в театр хожу без переводчика.

В ИМОП я нашла много друзей. От них узнала много нового и даже забавного: оказывается, в Китае Новый год встречают в феврале, а в Иране морковь считают ...фруктом.

По информации УМС и ИМОП



Поездка в Михайловское и Пушкинские горы помогла иностранным учащимся лучше понять творчество великого русского поэта



Удивительным стало знакомство с деревней Верхние Мандрог, где местные жители сохранили древние ремесла своих предков

СТАРЫЕ И НОВЫЕ СИМВОЛЫ УНИВЕРСИТЕТА



ПРОГУЛКА ПО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Но возведенные впоследствии корпуса нового института совершенно индивидуальны, потому что Э.Ф. Виррих не только сохранил ни с чем не сравнимый петербургский стиль, но и удачно вписал в лесистую местность территории все части единого ансамбля. В нем просматриваются четыре типа застройки в зависимости от их функционального предназначения. Это Главное учебное здание и примыкающие к нему Химический и Механический павильоны, четырехэтажные корпуса общежитий и жилые профессорские дома.

Главный корпус и доньяне не потерял своей парадной привлекательности. Его декор, несмотря на сдержанность, очень выразителен. Интересна горельефная аллегория над дверью бокового фасада: циркуль, угольник, клещи, которую можно трактовать как символ инженерной профессии. Связующим элементом комплекса служит древний узор меандр, извилистая линия которого как бы объединяет отдаленный Лесной с центром Петербурга.

Планировка Главного здания была продумана до мелочей. При строительстве нового института Э.Ф. Виррих первым из петербургских архитекторов применил железобетонные конструкции.

Войдя в здание, посетитель поражен его простором: налево и направо простирается коридор длиной свыше 200 м и шириной более четырех. «Обильно освещенный с одной стороны 30 большими окнами, он сразу создает впечатление грандиозности здания и масштабности учреждения», – так было написано об институте в журнале «Строитель» 1902 г.

В левой части первого этажа размещались канцелярия по студенческим делам, зал для заседания Совета и кабинет директора института. Справа были аудитории и лаборатории кораблестроительного, экономического и металлургического отделений.

В середине каждой половины коридора находились так называемые студенческие лестницы с вестибюлями, откуда учащиеся расходились по аудиториям, чертежным и лабораториям.

Парадная лестница, восхитительную белизну которой контрастно оттеняет черный ажур роскошных торшеров, ведет на второй этаж, где находится вход в читальный зал ФБ. Справа – бюст основателю института С.Ю. Витте, установленный здесь в 2004 г.

Огромный двусветный зал высотой 12 м с хорами уставлен удобными старинными шкафами и столами, изготовленными специально для этого помещения. Для дополнительного освещения зала архитектор предусмотрел потолочный фонарь. Несмотря на большие размеры, помещение очень уютное и располагает к сосредоточенной работе с книгой.

По первоначальному проекту в конце зала предполагалось устроить домовую церковь, тогда в России она полагалась каждому дворца. По плану она была рассчитана на 300 молящихся, предусматривались две лестницы для входа со двора. От читальни ее хотели разделить раздвижной перегородкой. Однако это решение сочли неудачным, и вопрос о храме многие годы не поднимался. Церковь, освященная в честь Покрова Божией Матери, была открыта лишь в 1913 г.

С противоположной площадки второго этажа мы попадаем в Белый зал. Так он стал называться в 90-е годы прошлого века, а первоначально именовался как Актный, где проходили важнейшие события института. Именно здесь 2 октября 1902 г. состоялось торжественное открытие Политехнического, здесь устраивались благотворительные балы, на которые съезжались известные актеры, певцы, музыканты. Ну, а в наши дни Белый зал стал, пожалуй, самым притягательным культурным центром не только района, но и всего города.

На втором этаже находились аудитории и лаборатории экономического и электромеханического отделений. По образцу величественной Большой физической аудитории нового Политехнического создавались лекционные помещения и в других вузах Северной столицы.

Весь третий этаж занимали чертежные залы разных отделений. У соединения Главного корпуса с левым крылом была очень необычная чертежная кораблестроительного отделения – плаз (к сожалению, сейчас ее уже нет). Пол в этом помещении был отполирован, покрыт черной краской и служил доской, на которой можно было чертить части корабля в натуральную величину.

Рядом с Главным зданием находится Химический павильон (или корпус). Его архитектура, хотя и выдержана в том же стиле, но более скромная. Здание предназначалось в первую очередь для будущих металлургов, но лекции по химии слушали здесь студенты всех отделений.

До наших дней сохранились Большая химическая аудитория – аналог Большой физической – и чудом уцелевшая ценнейшая минералогическая коллекция.

Для начала XX в. химические лаборатории были превосходно оборудованы. Одновременно в этом корпусе могли работать до тысячи студентов. Поскольку занятия иногда продолжались до позднего вечера, было решено в этом же здании обустроить квартиры для преподавателей. Мы и сейчас можем увидеть эти жилые пристройки в конце обоих крыльев Химического павильона.

Дорогие первокурсники, на этом мы закончим экскурсию по Политеху. Это просто ознакомительная прогулка по вузу, о котором за годы учебы вы, конечно, узнаете гораздо больше. Поэтому в конце мы ставим не точку, а многоточие...

Л.А. ЮРКОВСКАЯ,
ведущий сотрудник ИТМ

МУЗЫ В ХРАМЕ НАУКИ

Белый зал – один из символов Политехнического университета и наша гордость, ведь ни в одном вузе Северной столицы нет такого замечательного культурного центра, который к тому же служит и городской концертной площадкой.

В Белом зале всегда аншлаг, а его разнообразная программа рассчитана на меломанов всех стилей и направлений: любителей симфонической и камерной музыки, ценителей вокального искусства и хорового исполнения и, конечно, джаза.

Только у нас выступали джазовые виртуозы – знаменитые американские пианисты, давшие единственный в СПб концерт «Королли буги-вуги».

«Зрителя всегда нужно удивлять!» – под таким девизом проходят многие премьерные показы. С большим успехом была представлена авангардная оперетта «Любовь под звуки Монмартра или Чисто французское пари» театра Музкомедии. Еще более необычным был концерт ансамбля петербургских джазменов «Easy Winners Ragtime Band». В арсенале их инструментов: стиральная доска – вместо барабана, пластмассовая бочка и струны от мотоцикла – вместо контрабаса.

Дебютанты ценят наш Белый зал за радушный зрительский прием.

Первый выход на российскую сцену восходящей мировой оперной звезды Франческо Пио Галассо, ученика Монсеррат Кабалье, состоялся у нас при полном аншлаге.

Запомнилось выступление студенческих коллективов к 160-летию со дня рождения первого директора нашего вуза князя А.Г. Гагарина и фестиваль «Пушкинские дни в Политехническом», впервые объединивший на сцене зала ведущих артистов России и стран Западной Европы.

Следующий творческий сезон обещает быть как всегда интересным – следите за афишей.

И еще возьмите на заметку. У вас есть дополнительный стимул учиться на «отлично» – лучшим из лучших выпадет счастливый билет – посетить Губернаторский новогодний бал, который тоже проходит в Белом зале. А теперь самое главное – все студенты Политехнического имеют право посещать концерты в Белом зале бесплатно.



Ансамбль «Терем-квартет» выступал в Ватикане перед Папой Римским и на 3000-летию Иерусалима, на Олимпиадах в Ванкувере, Лондоне и Сочи и, конечно же, перед нашими политехниками

Фундаментальная библиотека начала свою работу со дня открытия Санкт-Петербургского политехнического института в 1902 г.

Сейчас информационно-библиотечный комплекс (ИБК) обеспечивает доступ ко всем видам информации, учит пользоваться научно-образовательными ресурсами. Располагая одним из крупнейших библиотечных фондов объемом более 4 млн печатных изданий, ИБК является и одним из лидеров в области создания электронных коллекций. Студенты могут пользоваться ресурсами Электронной библиотеки (elib.spbstu.ru) и научными базами данных.

Библиотечный портал ИБК library.spbstu.ru/ru предоставляет сервисы последнего поколения: поиск информационных ресурсов через единое поисковое окно, заказ документов во временное пользование через электронный каталог и др. Достаточно сделать первый шаг – записаться в библиотеку.



СОКРОВИЩНИЦА ЗНАНИЙ

Более полувека я являюсь читателем Фундаментальной библиотеки нашего вуза и всегда восхищаюсь ею.

Мне для работы бывают нужны разнообразные книги, и их почти всегда, за редчайшими исключениями, удается найти в фондах ФБ. И доставляют их замечательные сотрудницы практически мгновенно.

А какое удовольствие – искать книгу в бумажном каталоге! Обязательно обращаюсь к соседним карточкам или вообще случайным образом брожу по ящику, – и очень часто нахожу именно те издания, которые оказываются насытно необходимыми.

Хочу пожелать студентам: пока у вас есть возможность, чаще обращайтесь к той сокровищнице знаний, которая оказалась в вашем распоряжении!

В.Г. КНОРРИНГ, профессор

ТВОРИТЬ ИСТОРИЮ СВОИМИ РУКАМИ

В Политехническом университете история сходит с книжных страниц и влетает в студенческую жизнь. Члены Военно-исторического клуба «Наш Политех» погружаются в нее с головой. В сфере их внимания – огромный период: от средних веков и до наших дней. В клубе нет скучных лекций с сухими цифрами и сложными терминами, зато есть выставки и патриотические слеты, реконструкции, интерактивные мероприятия и встречи с неординарными спикерами. И, разумеется, новые друзья, с которыми на годы тебя свяжут общие дела и воспоминания.

Наши активисты вот уже двенадцатый год занимаются гражданско-патриотической работой не только в вузе, но и во многих регионах России. Они участвуют во всероссийских и международных мероприятиях, форумах, фестивалях и конкурсах. А еще это большая крепкая семья людей, которым интересна летопись родной страны. И ты можешь стать ее частью, присоединившись к любому из 11 направлений деятельности клуба.

Направление **военно-исторической реконструкции** пользует

сегодня большой популярностью. Оно позволяет лучше узнать и понять атмосферу военного времени, быт и традиции нашей армии, сразиться в настоящей реконструкции боя или совершить полевой выход по местам боевой славы, поучаствовать в торжественных мероприятиях, посвященных памятным датам истории Отечества.

Если же ты мечтаешь перенестись во времена рыцарей, то клуб «Инженерный альянс» откроет для тебя эпоху средневековья. С ним ты примешь уча-

стие в исторических фестивалях и в воссоздании старинных орудий, научишься стрелять из лука и овладеешь умением биться на мечах.

А еще наши ребята любят и умеют танцевать. **Танцевальное направление** обучает дам и кавалеров популярным в XVIII, XIX и XX веках танцам. Ежегодно в Политехническом даются балы, на которых публика в исторических костюмах исполняет полонез, польку-тройку и кадрили, кружится в вихре венского вальса и наслаждается потрясающими контрдансами.

Едва ли не каждый уголок нашего города и области помнит события, порой переворачивавшие жизнь страны. Древние крепости, дворцовые парки и неприступные форты (свидетели доблести и мощи русского оружия) – хранители прошлого. Узнавай историю своего региона вместе с **экспурсионным направлением!**

Множество возможностей и изучать и творить историю своими руками сочетает в себе **поисковая работа**. Со времен окончания Великой Отечественной войны прошло уже более 70 лет. Но в лесах и болотах по-прежнему лежат незахороненными останки бойцов и командиров, не пожалевших самого дорогого – своих жизней – ради свободы нашей Родины и мирного неба над ней. Участвуя в поисковых Вахтах памяти и экспедициях по местам боевой славы, ты сможешь увековечить память о них. Возвратить домой спустя десятки лет чьих-то родных и близких. Прикоснуться к земле, на которой было пролито столько крови, и к артефактам, которые она хранит, – это ли не лучший учебник истории?

В клубе активно ведется **работа с ветеранами**, которые не понаслышке знают о том, что значит идти в атаку, смотреть смерти

в лицо или почти круглосуточно трудиться в тылу.

Научное направление организует круглые столы, творческие вечера, беседы и дискуссии, где ребята обсуждают вопросы и проблемы, которые они считают интересными и актуальными. Кроме того, они продолжают создавать Электронную Книгу Памяти вуза, хранящую имена политехников, погибших на фронтах Великой Отечественной.

Тех, кому ближе современная история армии, ждет **стрейкбольная команда «Пардус»**. Студенты знакомятся с образцами отечественного вооружения, выезжают на полигоны и стрельбища, где получают навыки обращения с реальным оружием. Помимо этого, они проводят также уроки мужества для школьников, рассказывая им о наших Вооруженных силах.

Военно-спортивные игры дают возможность изучать разнообразные страницы истории (от средневековья до современности) и заодно приобретать навыки выживания. Знаешь, как оказать первую медицинскую помощь? Далеко метаясь гранату? В состоянии наладить бесперебойную связь? Тогда вперед – к победам, и прежде всего над самим собой!

Для будущих механиков и автолюбителей найдется отдельное направление: **исторической военной техники**. Это огромная работа, далеко не всегда заметная. Речь идет о ремонте, обслуживании и эксплуатации тех образцов автобронетехники, которые уже есть в коллекции клуба. Присоединяйся – и будешь с гордостью наблюдать на выставках и интерактивных мероприятиях плоды своих трудов.



Мужают юноши в бою

И, наконец, наше самое большое детище – ежегодный **военно-патриотический слет «Сяндеба»** в Карелии, приуроченный ко Дню Победы. В далеком июне 1941 г. сотни политехников сдавали экзамены, радовались окончанию очередного курса и не знали, что через несколько дней многие из них в рядах армии народного ополчения отправятся в Карелию оборонять подступы к Ленинграду. Вернулись и доучились в стенах родного Политеха единицы... Каждый год участники слета приводят в порядок памятники, устраивают полевые переходы и митинги, организуют военно-историческую реконструкцию, создают интерактивный музей под открытым небом.

Все члены Военно-исторического клуба «Наш Политех» активно взаимодействуют, делятся знаниями и опытом, участвуют в проектах друг друга. Становись частью большой семьи и твори историю вместе с нами!

Дарья ПОЛУДИНА, активистка ВИК «Наш Политех»



На солдатском привале. «Играй-играй, тальяночка, рассказывай сама...»

СО – ЗОЛОТАЯ ПОРА СТУДЕНЧЕСТВА

Что нужно студенту? Конечно, интересная учеба, легкая сессия, новые друзья, увлекательный отдых и суперспособность дожить до ближайшей стипендии. В общем, чтобы студенческие годы стали самыми незабываемыми. А как получить это? Если ты, первокурсник, уже задавался этим вопросом, то заверяем: ниже – один из способов, как превратить учебу в вузе в «золотую пору».

Наверняка ты не раз слышал от родственников истории о студенческом отрядном движении, наполненные впечатлениями от строев, песен под гитару, дальних поездок и живописной природы. Да, да, именно в этот круговорот эмоций мы тебя и зазываем!

В СПбГУ действует порядка двадцати студотрядов. В них прошли школу жизни многие поколения политехников. Бывший боец, а ныне ректор Политехнического А.И. Рудской часто посещает отрядные мероприятия и всячески поддерживает развитие движения в нашем университете.

В первую очередь СО – это работа летом в самых разных, даже отдаленных районах нашей необъятной страны в компании таких же вдохновенных ребят. Незнакомые сначала, к концу

выезда они становятся такими родными, ведь трудовые будни и радости вечерних посиделок наверняка объединяют.

Мы предлагаем четыре направления, в которых можно попробовать себя в новом качестве: строители, педагоги, археологи и проводники.

Проверь себя на прочность и заработай хорошие деньги на возведении значимых объектов, таких как космодром, АЭС и мост в Крым. Почувствуй себя психологом в отряде педагогов. Целый месяц в детском лагере на свежем воздухе в лесу или на морском побережье в окружении задорных мальчишек и девчонок – что может быть лучше! Получи в археологических экспедициях мощнейший заряд сил, которых точно хватит на весь осенний семестр. На-

слались красотой российских городов и богатством природы, работая проводником.

Этим летом политехники побывали в разных уголках страны. Они испытывали на себе всю «суровость» Челябинска, возводили жилой комплекс в Екатеринбург и угощались пряниками в Новомосковске Тульской области. Другие бойцы отправились в южные края: устраивали подвезды к небезызвестному Керченскому мосту в районе Таманского полуострова, загорали на берегу Черного моря и нежились под лучами крымского солнца. А кто-то покорял север – поселок Мирный Архангельской области и Ямало-Ненецкий округ.

Трудовой сезон всегда пролетает быстро, оставляя яркие воспоминания, новые умения и верных друзей. Но и в учебном году студентов ожидает множество событий: спортивные и творческие конкурсы, индивидуальные состязания и межотрядные баталии, добровольческие и патриотические мероприятия.



Кто шагает дружно в ряд? Наш студенческий отряд!

Студенческие отряды – это огромная семья, членом которой можно отыскать во многих регионах страны, от Санкт-Петербурга и Калининграда до Сибири и Дальнего Востока. Это не просто слова. Даже в чужом городе ты не будешь один: бойцы примут тебя как родного, проведут экс-

курсии, споют песни и проболтают с тобой до самого рассвета.

Вступай в группу vk.com/so_politeh и заполни в ней анкету кандидата. Не упusti свой шанс: сделай свою молодость незабываемой – вступай в ряды студенческих отрядов Политеха!

Анна БЕЛОВА, пресс-центр СО Политеха



Неразрывное кольцо дружбы



И кочегары мы, и плотники, и монтажники-высотники



До скорой встречи!



Так вот ты какой, СО многорукий!

БЕРЕГИ ЗДОРОВЬЕ СМОЛОДУ!

Занятия в университете требуют от студентов много сил, интеллектуального и психоэмоционального напряжения. Как студенту сохранить здоровье на долгие годы и, несмотря на учебные нагрузки, оставаться бодрым и энергичным? В СПбПУ об этом заботятся многие службы.

В вузе есть своя курортная зона – санаторий-профилакторий, где за прошедший год прошли лечение более 650 пациентов, почти две тысячи человек посетили тренажерный зал. В 76-ой городской поликлинике открыт современный Центр охраны репродуктивного здоровья.

Комбинат общественного питания Политеха – это широкая сеть столовых и кафе, помещения которых оборудованы новейшей техникой. В меню – богатый выбор первых и вторых блюд, выпечки и напитков.

Только в нашем вузе слово «бесплатно» не рекламный ход, а реальный факт. Для души – бес-

платное посещение концертов в Белом зале, для здоровья – бесплатный завтрак с 9 до 11 час. (исключение – только до 10 час. в столовой на ул. Кантемировской). Начать утро с полезной и вкусной каши и булочки с чаем можно в кафе «Андеграунд» и «Шар», в столовых 4 уч. корп. (2 эт.), ИМОП, санатория-профилактория и Университетского политехнического колледжа. Этой услугой в прошлом учебном году студенты воспользовались более 170 тыс. раз!

Днем можно посетить зал комплексных обедов,пельменную или пышечную. Для любителей сладостей открыт кондитерский цех.

Информация к сведению

Несколько лет в вузе работает общественная группа «Опыт и традиции», входят в нее бывшие студенты и преподаватели Политеха. В мае этого года С.В. Романов, проректор по административно-хозяйственной работе, встретился со «старейшинами» и показал им, как изменился университет за последнее время. И, по его словам, они оценили работу сотрудников АХР на отлично.

Репортуем: к началу нового учебного года обновлено более 50 учебных и офисных помещений, кафедр институтов и лабораторий; как дома будут чувствовать себя студенты пяти сданных после ремонта общежитий (№ 1, 4, 6, 7, 12), в которых к тому же стало больше мест для проживания. После реставрации открылось общежитие №7 (здание гостиничного типа для аспирантов и преподавателей с современным дизайном).

Возобновила свою деятельность автошкола «Политех-Авто» и по-прежнему готовит ПРАВИЛЬНЫХ водителей категории «В».

БУДУЩИЕ МАРШРУТЫ БУДУЩИХ КАНИКУЛ

Наши базы отдыха разнополюсные по местоположению, как, к примеру, Южный и Северный лагеря, но одинаковые по своему предназначению: предоставить каждому политехнику отличный отпуск или незабываемые каникулы.

Южный лагерь СПбПУ находится на берегу Черного моря в пос. Новомихайловский, что в сорока минутах езды от Туапсе. Это «солнце, море и песок»: собственный пляж, бассейн, автостоянка, места для спортивных игр (футбол, волейбол, баскетбол) и трехразовое питание! Это также потрясающие воображение экскурсии на плато Лагонаки и на Розу Хутор, к дольменам и водопадам, а по вечерам неизменно пользующиеся популярностью дискотеки под звездным небом юга.

Наш Северный лагерь расположен в п. Горы. Здесь раздолье для грибников и заядлых рыбаков, любителей спортивных состязаний и путешествий на велосипеде, в одиночку или в большой-большой компании, пешком или на лодках к памятной затонувшим кораблям. Здесь есть место и тихим закатам, и десятикилометровым марафонам, и пиратской романтике в духе Стивенсона.

Физкультурники перед ответственными стартами ездят тренироваться на учебно-спортивную базу «Политехник» в п. Токсово. Но здесь можно просто отдыхать «вдали от шума городского»: летом – загорать и купаться, гулять по окрестностям, а зимой – осваивать лыжные трассы, покорять горные склоны и прыгать с трамплина. Есть возможность по-

пасть в бане, а в специальных домиках для барбекю с комфортом приготовить шашлык в любое время года.

Имение первого директора Политехнического князя А.Г. Гагарина «Холомки» (на Псковщине) подходит и для того, чтобы провести каникулы, и для выезда на выходные. А на природе уже по выбору: посидеть у костра с гитарой, покоптить рыбу, сходить на охоту или побродить по живописным окрестностям. Не проблема отправиться в старинный Псков или насчитывающие несколько веков истории



крепость Изборск и Псково-Печерский монастырь. И еще одно преимущество: в этих краях можно познавая отдыхать и отдыхая узнавать, погружаться в атмосферу легендарных времен Александра Невского и в мир дворянских усадеб.



Подробности о базах отдыха можно узнать по тел.: (8-812) 592-39-68 или в 1-ом уч. кор., каб. 310.

СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ: СКУКЕ – БОЙ!

Студенческий клуб – это команда политехников, которые всегда открыты новым идеям. У нас действует около 20 объединений, среди которых каждый может выбрать что-то для себя.

Студклуб всегда старается радовать новыми мероприятиями. К примеру, прошлый учебный год начался с «Открытия сезона», на котором мы познакомили первокурсников с нашей деятельностью, а завершился «Закрытием сезона» – уникальными танцами, конкурсами, подарками и, конечно же, кинопросмотром.

В 2015 г. появилась еще одна новая традиция – квесты, на которых ребята раскрывают интриги, разоблачают заговоры и мн. др. Особенно студентам полюбили «Гарри Поттер» и «Шерлок». Быстро стали популярными и вечера мекенди (роспись хной).

В танцевальной студии PolyDance занимается более 400 человек по 15 танцевальным направлениям: Hip-Hop Choreo, Hip-Hop, Freestyle, Break Dance, Zumba, C-Walk, Vogue, Relax&Flex, YOGA, Stretching, Танец Живота, Latina, Народные танцы, Contemporary, Booty Dance. Свое мастерство участники демонстрируют на отчетных концертах, городских и международных конкурсах. Студия является организатором проектов «StuDance Cup», «Танцы. Политех» и «Dance Session».

Все тренировки проходят в специально оборудованном зале со всеми удобствами (vk.com/polydance).

Ребята из студенческого радио «P.fm» следят за событиями университета и города и круглосуточно рассказывают о них в эфире. Они проводят кастинги в поисках активистов, желающих стать радиоведущими, репортерами и звукорежиссерами. В арсенале «P.fm» отличная звукозаписывающая студия и аппаратура (vk.com/pfm_radio).

Студия ди-джея DC Sound оснащена современным профессиональным оборудованием. Ее ученики выступают в различных петербургских клубах и не раз уже

побеждали в конкурсах городского уровня (vk.com/d.c.sound).

Двери лаборатории аналоговой фотографии «TimeLab» открыты для всех желающих усовершенствовать свои навыки или обучиться уникальному искусству пленочной фотографии под чутким руководством истинных профессионалов своего дела (vk.com/club17803601).

Творческое пространство «Oeuvre space» посвящено цифровой фотографии, видеосъемке и монтажу, компьютерной обработке снимков. Ежегодно в мае проводится медиафестиваль (vk.com/oeuvrespace).

В клубе по древней логической игре го «Моку», которая сейчас наравне с шашками и шахматами входит в состав дисциплин Интеллектады, занимаются как начинающие, так и опытные

игроки. Сборная СПбПУ вошла в пятерку сильнейших команд вузов России, ребята – призеры городских и мировых турниров (vk.com/politech_go_club).

Единственный самодельный коллектив РФ, который входит в энциклопедический сборник «Театры России», Народный театр «Глагол» уже более 40 лет дарит радость зрителям, играя спектакли совершенно бесплатно. Каждую субботу театр приглашает всех в свой уютный зал на Лесном пр., 65 (vk.com/glagol_theatre или www.glagol.org).

Студенческий народный театр Политехнического за 40 лет своего существования поставил более 50 спектаклей. Занятия проводятся по современному методикам с привлечением профессиональных актеров и режиссеров (vk.com/club18140).

Молодежный хор «Полигимния» – лауреат многих фестивалей и конкурсов, в т.ч. международных. Его репертуар состоит

из классики, народных и современных произведений (vk.com/polychoir).

Участники Камерного хора – преимущественно студенты первого и второго курсов Политеха, как имеющие начальное музыкальное образование, так и без него (vk.com/polychoir2013).

В студенческом Оркестре Политеха около 20 музыкантов самого разного уровня подготовки. В его составе есть струнные, духовые, клавишные, а также ударные инструменты (vk.com/public67463197).

Клуб авторской песни «Четверг» существует уже четверть века. Организуемые им ежегодные фестивали «Топос» и «Эхо» известны далеко за пределами Санкт-Петербурга. Здесь с уважением относятся к творческой манере авторов-исполнителей. Мэтры бардовской песни подскажут новичкам, как улучшить текст песни, и покажут интересные приемы во время занятий в клас-

се акустической гитары (vk.com/club700548).

В студии академического и эстрадного вокала «PolyVox» научат исполнять классику и эстраду. Лучшие педагоги поставят голос и обучат сценическому мастерству (vk.com/polyvox_spbstu).

Мечтаете о собственной рок-группе? Тогда вам в «Рок-студию», где вам дадут основы музыкальной грамоты, игры на музыкальных инструментах и импровизации (www.sc.spbstu.ru/departments/20).

Открыты для всех двери психологической службы. В течение всего года волонтеры и психологи проводят различные тренинги. Для оказания экстренной помощи круглосуточно работает телефон доверия 89218954448. Для записи на индивидуальную консультацию звоните по тел. 89214242578 Екатерине Кришталь (vk.com/poly_spps).

«Prime Time» – это пространство для общения и отдыха, где можно собраться с друзьями за чашечкой чая, расслабиться за настольными играми или выполнить домашнюю работу в тихой и уютной обстановке. Традиционно во воскресенья мы смотрим и обсуждаем кино (vk.com/prime_time_sc).

Творческий актив Студенческого клуба (СКАТ), созданного в 2015 г., принимает всех, кто хочет заниматься организаторской деятельностью и работать в команде. Каждый участник может поделиться своим видением мероприятия, предложить свежие идеи.

Студенческий клуб – это современное молодежное пространство, в котором нет границ для творчества и саморазвития. Мы рады видеть у нас всех без исключения! Мы находимся по адресу станция метро Лесная, ул. Парголовская, 11/2 (vk.com/poly_studklub, www.sc.spbstu.ru).

Светлана КУЛИКОВА, директор Студклуба



Я, ты, он, она – политехников страна!

ПРОФСОЮЗ – ВАШЕЙ ЖИЗНИ БОЛЬШЕГРУЗ!

Обучение в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого – это не только лекционные и практические занятия, но еще и яркая и насыщенная событиями жизнь, центром которой является Профсоюзная организация студентов и аспирантов СПбПУ.

Одна из самых крупных студенческих некоммерческих организаций Санкт-Петербурга, на сегодняшний день она насчитывает свыше 13 тыс. членов. Более полувека она выполняет функции органа местного самоуправления в университете, представляя интересы политехников и защищая их права.

Профсоюз – настоящий большегруз. Ему под силу вести самые разные виды деятельности: культурно-массовую и научную, спортивно-оздоровительную и информационную, военно-историческую и другие.

Стоит отметить, что руководят подразделениями учащиеся, которые тоже когда-то были первокурсниками и делали свои первые шаги в сфере общественной деятельности.

Также ребята самостоятельно организуют и проводят ежегодные мероприятия, уже полюбившиеся публике. Это «Звезда Политеха», «Мисс и Мистер Политех», «ПолиRock», новогодний мюзикл, КВН, выставки «Политех-фото», «Polysummer» и «Polychristmas» и конкурс «Фотогрань».

Познакомьтесь с университетом и его структурой новичкам

поможет проект «Адаптер». Более подробно узнать о деятельности профсоюза и пережить опыт старших товарищей можно на выездном семинаре для проффоров-первокурсников «Студенческая перспектива». Школы культуров и профсоюзного актива позволяют освоить сферу самоуправления и организации мероприятий. А Молодежная образовательная программа введет в мир молодежной политики и социального проектирования.

Чтобы летом отдохнуть по максимуму и зарядиться силами на весь следующий учебный год, члены профсоюза могут приобрести путевки на учебно-оздоровительную базу «Политехник», расположенную на побережье Черного моря, или в лагерь «Се-

верный» на живописном берегу реки Вуоксы.

Первой ступенью в профсоюзной иерархической лестнице является должность проффорга, их выбирают в сентябре на собрания академической группы путем общего голосования. Возможно, именно тебе удастся пройти эту лестницу до самого верха!

Двери профсоюза открыты для всех! Стать членом организации может любой учащийся. Нужно всего лишь подать заявление в 349 ком. 1-го учебного корпуса.

Вступай в профсоюз, и яркая студенческая жизнь будет тебе обеспечена!

По инф. Профсоюза студентов и аспирантов СПбПУ



Пеликан – символ профсоюза студентов и аспирантов

Информация из первых уст

Студенческое информационное агентство (СИА) – это объединение политехников, которые интересуются медиатеchnологиями и хотят развиваться в сфере журналистики и PR. Оно было образовано осенью 2015 г. при поддержке Профсоюзной организации студентов и аспирантов СПбПУ.

СИА – это площадка для реализации творческого потенциала. Студенты пробуют себя в роли журналистов, видеооператоров и даже телеведущих. Они самостоятельно ищут информационные поводы, пишут репортажи и берут интервью, а еще фотографируют, составляют сюжеты для передач, снимают и монтируют.

Агентство отвечает за наполнение рубрики «Студенческие новости» на официальном сайте Политеха, предоставляет материалы в журнал «STU», видеоблог «PolyNews» и в социальные сети.

Для рабочего процесса создания все условия: есть и собственное помещение в Главном здании, оборудованное компьютерами для своевременного размещения информации, и просторный конференц-зал, в котором еженедельно проходят собрания редакции, и видеостудия.

Чтобы стать частью нашей большой и дружной команды, нужно всего лишь прийти к нам на встречу и заявить о желании погрузиться в мир журналистики. Подробнее – на официальной странице СИА vk.com/studentnews.

Татьяна ГОНЧАРОВА, руководитель СИА



Внимание! Радость и веселье «отпускаются только членам профсоюза» (почти по О. Бендеру)

STU: СДЕЛАНО СТУДЕНТАМИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ



В далеком 2007 г. с большим энтузиазмом политехники восприняли идею о создании собственного студенческого журнала. Первого номера ждали с особым нетерпением, гадая, чем же удивит новое СМИ. И вот, спустя почти десять лет, вышел в свет уже 24 выпуск. Останавливаться на достигнутом создатели не собираются. Об изменениях, произошедших в издании, и специфике работы нам рассказал главный редактор Егор Бучков.

– Журнал появился, когда возникла необходимость развивать дополнительные информационные ресурсы нашего вуза. Изначально он назывался «STUдень». Через пару выпусков мы получили свидетельство о регистрации СМИ, и отсчет «STU» начался с нуля. Мы выходим при поддержке Профсоюзной организации студентов и аспирантов СПбПУ. Выпуском номера занимается около 20 студентов одновременно: главный и шеф-редакторы, корреспонденты, корректоры, верстальщик, фотографы. Распространяется на стойках в ГУКе, 1-ом учебном корпусе, ИПМЭИТ и гидрокорпусе.

– Какая периодичность журнала?

– Два раза в семестр. А к Дню знаний мы готовим специальный номер для первокурсников, в котором знакомим их с Политехом.

Наше издание становится своеобразным путеводителем по жизни в университете. «Студенты открывают STU, STU открывает студентов» – это не просто девиз, а миссия журнала.

– Почему именно вы возглавили издание?

– С детства у меня был интерес к русскому языку, правильному построению фраз и красивым оборотам речи. Поступив в СПбПУ, я узнал о существовании журнала и решил попробовать себя в роли корректора. Спустя некоторое время начал писать статьи, активно вникал в процесс верстки и печати. Через два года дорос до шеф-редактора, а затем и главного.

– О чем вы рассказываете чаще всего?

– Конечно, об учебе, ведь именно она занимает большую часть

дня каждого студента. Даем советы, как лучше справляться с нагрузкой. Политехники охотно читают о заслугах учащихся и их победах в конкурсах, олимпиадах. Есть у нас публикации о преподавателях, подразделениях вуза и организациях, с которыми сотрудничает СПбПУ.

– Какие статьи вызывают наибольший интерес?

– Сейчас актуальны экономные путешествия, а также оптимизация личного времени и варианты культурного отдыха. Лето – прекрасная пора для восстановления сил. Тут и помогают секреты, которыми делятся авторы. На личном опыте они рассказывают об интересных маршрутах и даже таких местах, о которых еще не написано в путеводителях, ну и, конечно же, о том, как дешево и проще туда добраться и там передвигаться.

– Вы отслеживаете реакцию читателей?

– Обычно ребята делятся впечатлением лично, иногда отзывы и пожелания о наполнении журнала приходят на почту или в социальных сетях. Кстати, мы разрабатываем новый раздел – ленту новостей, в которой можно легко искать нужную информацию. Планируем запустить и электронную рассылку о собы-

тиях вузовского, городского и мирового уровня.

– Авторы сами выбирают, о чем писать, или идеи исходят от руководства редакции?

– И то и то. У нас есть десять постоянных корреспондентов. А перед тем, как начинать следующий номер, мы проводим собрание для всех желающих. Мы открыты для сотрудничества. И очень радуется, что всегда приходит много людей. Это говорит о большом интересе современных студентов-технарей к журналистике.

– А есть ли в издании цензура? О чем нельзя писать автору, который хочет попасть в «STU»?

– Нам часто приносят материалы, которые основаны на сплетнях и слухах, что может превратить СМИ в «желтый вестник». Это желание не пропадало еще ни у одного поколения студентов... Бывало, что мне предлагали абсолютный плагиат. К счастью, никто не приносил откровенно скандальных статей. Мы оцениваем будущие публикации с морально-нравственной позиции и насколько они актуальны для данного выпуска, аудитории или сезона.

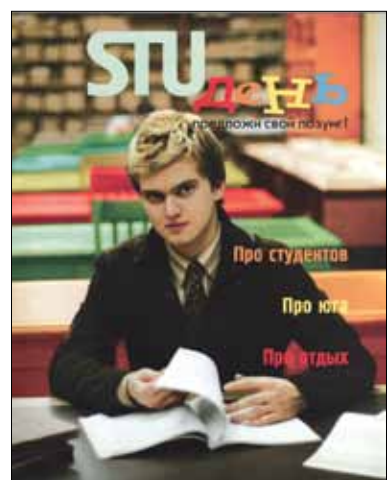
– То есть, ваши корреспонденты не гонятся за сенсациями. Но порой приходится сталкиваться с трудностями при

получении нужных сведений. На какие жертвы приходилось идти вашим авторам ради информации?

– Пока журналистам удавалось избегать экстремальных ситуаций. Они посещают только приятные места, например, музеи. Хотя... Вспомнил один случай. Автор готовил статью о выставке, которая проходила в помещении, где все стены и перегородки были сделаны из стекла. Так вот, корреспондент приехал в назначенное время, а мероприятие отменилось. Мы до сих пор не знаем, как он попал внутрь. Но чтобы выйти из здания, ему пришлось пережить много неприятных минут. Автоматические двери, которые обычно при приближении объекта открываются, в этот раз не сработали. Парень долго пытался найти выход, несколько раз не заметив стеклянные стены, вымытые до блеска. Подтверждением стали синяки и шишки, которые он потом с гордостью нам продемонстрировал.

– Не бойтесь отпугнуть потенциальных авторов таким рассказом?

– Работа журналиста спокойная и тихая только на первый взгляд. Есть свои сложности, как и в любой сфере деятельности. Зато скучно не будет никому, это мы обещаем!





СТАНЬ ЗВЕЗДОЙ МЮЗИКЛА

«Чикаго», «Мамма миа», «Кошки», «Призрак оперы» – эти мюзиклы заслужили любовь всего мира. В Политехе тоже есть свои звездные постановки! И вы можете принять в них участие как сценаристы, певцы, танцоры, костюмеры и др.

Четыре года назад творческие ребята из профсоюзной организации студентов и аспирантов СПбПУ занялись воплощением в жизнь грандиозного проекта – создания мюзиклов в родном вузе.

У истоков стояло всего семь человек, но когда началась работа непосредственно над самим выступлением, многие захотели внести свою лепту в такое значимое событие. Таким образом образовалась труппа в 30 театралов.

Сейчас масштабы мероприятия, конечно, увеличились. Ведь нет предела совершенству! В творческом процессе задействовано около 50 человек. Постоянный режиссер – Мария Дмитриевна Храмова, которая помогала создавать уже ставшие известными проекты «Мисс Политех», «Мистер Политех» и «Мисс Студгородок».

За этот небольшой срок увидели свет уже четыре постановки. Обычно их готовят к Новому году, дню рождения СПбПУ и др. праздникам.

Таким подарком к 117-летию вуза, которое отмечалось 19 февраля этого года, стал последний на данный момент мюзикл, над которым авторы трудились более полугода. В коллектив автоматически вошли участники прошлых программ. Поступило и более ста заявок

от новых ребят, так что им пришлось пройти самый что ни на есть настоящий кастинг.

Не все «избранные» дошли до финиша, многие отказались от участия из-за плотного графика репетиций. Искусство требует жертв, на которые не все готовы пойти.

Сюжет произведения связали с Днем св. Валентина. Музыкальный материал подобрали в соответствии с вокальными возможностями актеров, а наряды – с характерами персонажей. Ткани закупили по всему городу, а свободное от тренировок время проводили за вышивкой и приклеиванием стразов.

На премьеру пришло 600 человек – полный зал! Ребята наслаждались каждым мгновением, проведенным на сцене. Благодаря организованной онлайн-трансляции его посмотрели не только в России, но и в Канаде, США, Австралии.

Вы тоже можете оценить это яркое зрелище на сайте www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=5iEnsk4NCU&app=desktop. Кто знает, может быть в следующий раз вы станете уже в роли актера, а не зрителя.

Подробная информация: vk.com/musicalpolitech

С «ПОКРОВОМ» ВСЕ ВОЗМОЖНО, И ВСЕ – ПО СИЛАМ!

Уже не один год СПбПУ является членом Ассоциации содействия духовно-нравственному просвещению «Покров», в состав которой входят 27 вузов нашего города: военные, светские и духовные учебные заведения.

Молодые петербуржцы участвуют в разработке и реализации проектов по социальному служению, в студенческих телемостах и диспутах, танцевальных, художественных и поэтических конкурсах. Не менее любимы ими и поездки по нашей необъятной родине.

Ежегодно Ассоциация «Покров» вручает Почетный знак Святой Татианы лучшим представителям молодежи и ее наставникам, занимающимся просветительской и социальной деятельностью.

«Покров» присуждает свой «Оскар» лучшему видеофильму и определяет самый значимый волонтерский проект. На неизменно высокой ноте проходит Пасхальный хоровой фестиваль.

Большой известностью пользуются Покровские балы (сохранившие парадность и эстетику дореволюционных). Они проводятся в День святой Татианы, покровительницы студентов, в День Победы и осенью в начале учебного года.

Настоящим событием становится каждый Покровский форум, который подтверждает: чудеса случаются! И ты пишешь икону, играешь (и не только в мечтах) на

барабанах, разрабатываешь социально-значимые проекты или снимаешь авторское кино.

Набирает обороты у покровцев трудническое движение по восстановлению храмов и помощи монастырям Северо-Западного региона. В частности, ребята на-

шего университета принимали участие в реконструкции храма Вознесения Господня в Порховском районе Псковщины.

Первокурсник, реализуй себя в конкретных делах. С «Покровом» – это возможно, и все – по силам.

Наши контакты: официальный сайт Ассоциации «Покров» pokrov.org.ru/; группа vk.com/pokrovorg и группа Политеха «Под Покровом» vk.com/pokrov_polytech

М. КИРИЛЛОВА, студент-координатор в СПбПУ



ЕСЛИ ТЫ СМЕЛЫЙ, ЛОВКИЙ И УМЕЛЫЙ...



Бег на месте – общеприимяющий!

А еще активный и творческий, то тебя приглашает спортивный клуб «Политех», созданный в далеком 1947 г.!

СК – это почти 40 сборных, тысяча спортсменов, менеджеры и пресс-атташе, журналисты, дизайнеры и фотографы. Их вклад в спортивную жизнь нашего университета подтверждают внушительные результаты. Наши спортсмены выступают на чемпионатах России, Европы и мира. Кроме того, Политех трижды становился обладателем Кубка вузов города и победил в V летней универсиаде СПб 2016 г.

Клуб, входящий сегодня в состав Института физической культуры, спорта и туризма, проводит ежегодно более 40 акций и мероприятий, в т.ч. социальные («Жизнь без табака», «СТОП-СПИД») и посвященные праздникам, например, «Для милых дам».

Он имеет членство в студенческих ассоциациях: спортивных клубов России и баскетбола, Российском студенческом спортивном союзе и Национальной студенческой футбольной лиге.

Присоединяйся к нам: стань частью дружной команды СК «Политех»!

Анастасия АМИНОВА

ТЫ В ПОЖАРНЫЕ ПОЙДЕШЬ? МЫ ТЕБЯ НАУЧИМ!



В этом строю огнеборцев есть место и для тебя, первокурсник!

Кто в детстве не мечтал вырасти и стать большим и сильным, как дядя пожарный, который ловко выпрыгивает из красной машины и смело бежит прямо в дым и пламя, чтобы спасти людей? Если со временем желание попробовать себя в качестве огнеборца не ослабло, то вам прямая дорога в учебно-пожарную добровольную команду «Политехник»!

Действует она в нашем университете уже на протяжении пяти лет, выполняя задачи по профилактике и ликвидации пожаров. Службу ребята несут в депо, организованном в СПбПУ для учащегося-добровольцев первым в Северо-Западном регионе. Команда не раз была победителем и призером городских и региональных соревнований, достойно выступая даже на профессиональном уровне.

Преемником этой организации станет студенческий пожарно-спасательный отряд «Политехник», который создается на базе Управления гражданской безопасности.

Новое подразделение будет включено в общественную организацию «Российский союз спасателей». Несмотря на смену названия, главные задачи останутся прежними: развитие аварийно-спасательного дела в вузе и участие в мероприятиях по защите и спасению людей, объектов и территорий в случае возникновения ЧС.

Основу отряда составят первокурсники ИВТОБ, но мы принимаем всех желающих! Приходите в Управление гражданской безопасности по адресу ул. Политехническая, д. 29, кор. 2, лит. Д., и мы все расскажем вам подробно.

По информации Управления гражданской безопасности

Спорт объединяет

Политехники учатся в одном вузе, но в разных институтах. Однако есть такое подразделение, которое объединяет их всех... любовью к спорту и здоровому образу жизни. Это Институт физической культуры, спорта и туризма (ИФКСТ).

Занятия в нем проводятся на трех отделениях: спортивном, специальном и основном.

Развита спортивно-массовая работа с учащимися. В рамках Спартакиады СПбПУ проводятся соревнования по 17 видам спорта, на Призы ректора – по 11 видам, на Приз первокурсника – по 17. Большой популярностью пользуются Малые студенческие Олимпийские игры и спортивные праздники в институтах.

А к Новому году ИФКСТ уже готовит подарок: планируется открытие обновленного спортивного комплекса с бассейном и многофункциональными залами.

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 №261-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 12.07.2016.
Распространяется бесплатно.

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