



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 31-32 (3736-3737) • Пятница, 20 октября 2017 г. • Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. • Бесплатно

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

СПбПУ на международной арене	стр. 2
Итоги конкурса «Россия, устремленная в будущее» и Межвузовского чемпионата по стандартам WorldSkills	стр. 3
Генерал от химии	стр. 4
Политехники и революция	стр. 5
Art Camp 2017	стр. 6

ВПЕРВЫЕ! ПОЛИТЕХ В РЕЙТИНГЕ THE ПО ИНЖЕНЕРНЫМ НАУКАМ

СПбПУ, впервые вошедший в предметный рейтинг Times Higher Education (THE) по инженерному делу и технологиям, занял позицию в группе 401-500.

В лидерах среди российских вузов – МГУ им. М.В. Ломоносова (группа мест 126-150), Томский Политех (151-175), МФТИ и ТГУ (251-300).

Комментируя этот результат, ректор СПбПУ академик РАН А.И. Рудской сказала:

– Инжиниринг и технологии – базовая для нас область, ведь здесь оцениваются показатели, в которых Политех имеет солидные научные заделы и уникальные компетенции.

Наш Инжиниринговый центр, признанный лучшим в стране, востребован высокотехнологичными предприятиями отечественной промышленности. Это единственный в России центр

компьютерного инжиниринга, который разрабатывает и применяет на практике полномасштабные мультидисциплинарные математические модели, адекватные реальным конструкциям и физико-механическим процессам. Он доказал, что способен глобально конкурировать на мировом уровне, сотрудничая с General Electric, General Motors, Boeing, BMW. Причем, не просто по отдельным проектам, а зачастую на регулярной основе, встраиваясь в их технологические цепочки.

Также руководитель вуза упомянул еще об одном ежегодном

рейтинге – топ-100 лучших вузов развивающихся стран, в число которых вошли 23 российских университета. СПбПУ занял в нем 36-ю строку.

– Если говорить о QS и THE, то рейтинг Times Higher Education более научный, а QS – репутационный. В первом научно-исследовательская составляющая оценивается более глубоко, – пояснил А.И. Рудской.

По его мнению, узнаваемость в мировом масштабе – не только для Политеха, но и для всех российских вузов – задача, «требующая длительной и системной работы». Но само попадание в рейтинг уже влечет повышение репутации вузов и является хорошим стимулом для дальнейшего развития.

По информации Медиа-центра СПбПУ



1 ноября в СПбПУ впервые пройдет Молодежный карьерный форум, который продолжает традиции Ярмарки вакансий. Участие в МКФ – это возможность познакомиться с рынком труда, подобрать место для прохождения практики и стажировки и даже пройти экспресс-собеседование в интересующей компании. МКФ будет работать в Научно-исследовательском корпусе СПбПУ.

ФОРМУЛА УСПЕХА – МОТИВАЦИЯ, УМНОЖЕННАЯ НА УПОРСТВО «МОЛОДЫЕ МОЛОДЫМ»: ВУЗ И ШКОЛА В ОТКРЫТОМ ДИАЛОГЕ



Проректор по образовательной деятельности Е.М. Разинкина

Преемственность традиций обучения и внедрение новых методик невозможно без открытого диалога вузов со школами. На очередной, уже четвертый по счету форум «Молодые молодым», одним из учредителей которого выступил ЗакС СПб, собрались ученики и учителя, студенты и профессора со всей России, чтобы обсудить инновационное образовательное поведение.

Форум торжественно был открыт и начал свою работу в школе № 619, где титулованные педагоги, которые становились победителями конкурса «Учитель года», провели открытые уроки и мастер-классы. Второй день форума прошел в Политехническом университете.

Выбор площадки неслучаен. СПбПУ активно сотрудничает с учебными организациями из разных городов нашей страны (например, с образовательным центром одаренных детей «Сириус»). Следует сказать и о Естественно-научном лицее СПбПУ, который входит в рейтинг лучших школ России. Об этом рассказала проректор по образовательной деятельности Е.М. Разинкина. Елена Михайловна подчеркнула, что Политех – открытый университет, доступный и школьникам, и учителям. На Национальной платформе открытого образования ученики могут пройти онлайн-курсы. После получения сертификата уже освоенные дисциплины в вузе изучать не придется, и это время можно будет посвятить другим университетским занятиям, которых в Политехе предостаточно.

Молодым преподавателям СПбПУ предлагает продолжить обучение в магистратуре (более 200 магистерских программ) или пройти курсы повышения квалификации в Институте дополнительного образования.

После пленарной сессии состоялась панельная дискуссия со старшеклассниками на тему «Отношение современных школьников к своим ресурсам: перегрузка или перезагрузка?». Школьники и эксперты поменялись местами: ребята сидели в президиуме и отвечали на вопросы из зала. Такой формат организаторы выбрали потому, что развитие образования невозможно без изучения мнения учащихся. И выяснилось, что им не хватает творчества, лекций по культуре и... внимания преподавателей. В итоге была выведена формула успеха, которая равна мотивации, умноженной на упорство.

Участники форума также пытались понять: запрещать или разрешать смартфон на уроке, конкурент или союзник учителя образовательный Интернет, каков портрет будущего лидера и мн. др.

Илона ЖАБЕНКО, Медиа-центр



Овации в ходе диалога сорвал Эдиль Пчелкин (на фото – справа), президент ученического самоуправления школы №619, участник проектной смены «Сириуса», который не без иронии ответил на вопрос, как мотивировать детей готовиться к ЕГЭ.

– Я как эксперт, у которого личный опыт в «области жизни» уже 16 лет, скажу: дайте подростку свободу! Тогда он сам пройдет через все этапы – от отторжения до принятия и даже любви, и поступит, куда сам захочет.



Международное сотрудничество

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

С ОТВЕТНЫМ ВИЗИТОМ

Делегация политехников в составе проректора по международной деятельности Д.Г. Арсеньева, руководителя административного аппарата ректора В.П. Живулина во главе с ректором А.И. Рудским посетила с ответным визитом Сити Университет Лондона (СУЛ).

Программа деловой поездки в Великобританию включала переговоры с представителями компании Springer Nature, официальный визит в Сити Университет Лондона, посещение лабораторий и исследовательских центров Кембриджа и Оксфорда.

Встреча с учеными и исследователями Школы наук о здравоохранении Сити Университета Лондона показала заинтересованность британских коллег в создании совместных с СПбПУ образовательных программ в области здравоохранения. Почва для подобного сотрудничества уже была подготовлена предыдущими контактами научных групп, активным развитием направления Life Science в Политехе и тесным взаимодействием нашего университета с ведущими российскими медицинскими и научными организациями в рамках партнерства в кластере «Трансляционная медицина».

В ходе состоявшейся дискуссии в Школе математики, компьютерных и инженерных наук СУЛ обе стороны обсудили возможность проведения совместных конференций и научных мероприятий, в том числе молодежных, по таким ключевым направлениям, как большие данные, высокопроизводительные вычисления, машинное обучение, киберфизические системы и искусственный интеллект.

Во время официальной встречи были обсуждены планы развития стратегического партнерства на ближайшее время. Достигнута договоренность о совместном участии наших университетов во Все-

мирной конференции Nature в области аддитивных технологий, проведение которой запланировано на базе Политеха в 2019 г.

А.И. Рудской поблагодарил британских коллег как координаторов Ассоциации WC2 за эффективную работу и приветствовал решение Стратегической группы, принятое на последнем симпозиуме в Сан-Паулу (Бразилия), о проведении в СПбПУ Международного молодежного симпозиума 2019 г.

Затем он передал Президенту СУЛ сэру Полу Каррану сертификат на предоставление пяти студенческих стипендий для участия в Международной Летней политехнической школе в 2018 г. Он отметил, что «это прекрасная возможность получить новые знания в крупнейшей в России Летней школе по инженерным наукам и ближе познакомиться с нашим великолепным городом».

Наши партнеры организовали для гостей экскурсию в легендарные университеты, ставшие символами Великобритании, олицетворением истории мировой науки и образования – Кембридж и Оксфорд. Особенно знакомым стало посещение лаборатории Кавендиша в Кембридже, где работал один из великих выпускников Политеха Нобелевский лауреат Петр Леонидович Капица. А.И. Рудскому удалось побывать в доме, где он жил в тот период времени.

Посещение Оксфорда и ряда его важнейших лабораторий завершило насыщенную программу визита делегации СПбПУ в Великобританию.

ГЕРМАНИЯ

ТРУДНОСТИ РОСТА

Члены немецкой делегации Лейбниц Университета Ганновера (ЛУГ) приняли участие в семинаре «Разработка совместной стратегии интернационализации: международные рейтинги», который проходил в СПбПУ.

На сегодняшний день показатели СПбПУ и ЛУГ в одном из самых авторитетных мировых рейтингов QS практически равнозначны: оба вуза располагаются в интервале 401-410 мест. На семинаре докладчики и выступающие в дискуссиях определили основные точки роста, необходимые вузам для повышения своих позиций. По их мнению, существенно улучшить положение сможет увеличение двух критериев QS – это показатели цитируемости и публикационной активности в ведущих индексируемых изданиях.

Именно этой теме и будет посвящен следующий онлайн семинар «Публикации в международных журналах», который 16 ноября соберет всех заинтересованных сотрудников и аспирантов вузов, особенно участников проекта «Стратегическое партнерство».

Этот проект за прошедшие четыре года внес существенный

вклад в интернационализацию и СПбПУ, и ЛУГ, что позволило значительно расширить спектр деловых контактов между нашими университетами. В частности, были разработаны три магистерских программы двойного диплома. Свыше двухсот студентов и аспирантов стали участниками программ академической мобильности между вузами. Кроме того, были организованы 12 совместных Летних политехнических школ, международные научные группы подготовили более 80 публикаций.

«Трудности роста» в продвижении на более высокие позиции в международных рейтингах вузов можно объяснить тем фактом, что российские университеты относительно недавно стали принимать в них участие. Тем более важен прошедший семинар, наметивший конкретные пути повышения конкурентоспособности на международном образовательном рынке.



ВЬЕТНАМ

ПРАЗДНИК С ДЕЛОВЫМ АКЦЕНТОМ

Делегация политехников в составе проректора по международной деятельности проф. Д.Г. Арсеньева, директора ИФНИТ проф. С.Б. Макарова и доцента этого института, руководителя проектов по странам Юго-Восточной Азии В.И. Малюгина приняла участие в праздновании 20-летия Университета Бин Зьонг.

По поручению ректора СПбПУ академика РАН А.И. Рудского Дмитрий Германович поздравил зарубежных коллег с юбилеем, подчеркнув, что Политех активно поддерживает деловые отношения с БЗУ и видит в нем стратегического партнера.

Подтверждением тому стало подписание договора о научном и учебном сотрудничестве университетов и протокола по конкретным направлениям взаимной деятельности ИФНИТ и БЗУ. Было принято решение о создании в 2017-18 учебном году лабораторного цикла по направлению «Цифровые устройства и микропроцессоры» и передачи БЗУ соответствующего лабораторного оборудования и методического обеспечения от ИФНИТ.

Кроме того в ходе рабочей встречи с представителями Университета транспорта и ком-



В честь 20-летия БЗУ его ректору Као Вану Фьонгу политехники подарили бюст Петра Первого

муникаций (УТиК) и Института информатики, электроники и автоматике было принято решение о подготовке совместной заявки от ИФНИТ, Ханойского университета науки и технологий и Института информатики, электроники и автоматике. Ее суть – участие в конкурсе Федеральной целевой программы РФ «Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Вьетнама» на 2018 г. по

направлению «Телекоммуникации».

За годы нашего полувекового партнерства с вузами Вьетнама свыше 500 вьетнамских студентов окончили Политех. Они сделали успешную карьеру у себя в стране в различных областях науки, промышленности и управления. Но потребность в высококвалифицированных специалистах очень велика, и она во многом определяет стратегию взаимодействия высших учебных заведений наших государств.

ИНДИЯ

ВСЕМЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА ГАРАНТИРОВАНА

В Москве прошла вторая встреча представителей Ассоциации вузов России и Индии, одним из учредителей которой является наш университет.

Чрезвычайный и полномочный посол Индии в РФ г-н Панкадж Саран, выступая на пленарном заседании, которое посетили руководители практически всех ведущих инженерных институтов технологий (ИИТ) – Дели, Бомбей, Мадраса, Хайдерабада и др., подчеркнул, что в области ядерной энергетики его страна сотрудничает только с Россией.

Участники встречи рассматривали потенциал ассоциации вузов двух государств, чтобы иници-

ровать и реализовывать целый ряд разнообразных совместных проектов, и парафировали Устав этой организации.

Представители российской стороны сделали презентации для индийских коллег. В частности, начальник УМС Политеха В.Д. Хижняк рассказал, что СПбПУ сотрудничает с шестью индийскими вузами. В 2016-2017 гг. было подано шесть заявок на совместные научные проекты, четыре из них получили финансирование, в том числе два с ИИТ Мадраса (А.В. Филимонов, Д.В. Фришман) и один с ИИТ Бомбей (В.П. Котляров).

Сейчас в СПбПУ обучается 23 студента из Индии. В прошлом году команда политехников при-

езжала на крупнейшую в стране международную научную и технологическую выставку TECHFEST на базе ИИТ Бомбей. И наш стенд был одним из самых популярных.

На приеме в посольстве г-н П. Саран в беседе с политехниками пообещал для дальнейшего развития партнерства оказывать поддержку СПбПУ и просил при необходимости выходить с ним на прямой контакт.

Участники встречи посетили также несколько ведущих университетов Москвы и Всероссийский фестиваль науки НАУКА 0+, который проходил в это время на нескольких столичных площадках.

Подготовлено по информации международных служб СПбПУ

В ЕДИНОЙ СВЯЗКЕ – ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И НАУКА

Традиционная концепция, когда университет готовит кадры, ученые занимаются научно-исследовательской работой, а промышленность на основе этого создает продукцию, уже устарела. Цифровые технологии изменили мир, сжав эти процессы в одну точку. Чтобы молодые специалисты быстрее адаптировались в реальном секторе экономики, Политех привлекает к образовательному процессу технологических и промышленных партнеров.

В СПбПУ успешно функционируют 25 базовых кафедр, созданных совместно с ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», АО «Климов», ЗАО «Балтийская промышленная компания», ОАО «Концерн «Гранит-Электрон», «ЦНИИ «Электроприбор» и другими ведущими предприятиями.

Подготовка студентов ведется по профессиональным стандартам, а учебные планы согласуются с промышленными партнерами. Поэтому совершенно не случайно, что конгрессно-выставочная ассамблея, приуроченная к 10-летию Союза машиностроителей России, прошла в Политехническом университете.

СоюзМаш, который возглавляет гендиректор Госкорпорации «Ростех» С.В. Чемезов, региональное отделение – А.В. Гуров, был создан для развития и модернизации отечественного машиностроительного комплекса.

Подвести итоги работы и обсудить перспективные направления развития объединения, в составе которого уже более 7,5 тыс. российских холдингов, корпораций и компаний, в Политех приехали около 150 представителей регионального отделения СоюзМаша.

Открывая мероприятие, ректор СПбПУ академик РАН А.И. Рудской сказал, что сейчас предстоит создать не импортозамещающий, а глобально конкурентоспособный продукт. Для осуществления этой колоссальной задачи, поставленной руководством государства, необходимы не просто хорошие кадры, а высококлассные профессионалы. Именно таких специалистов, способных уже сегодня воплощать самые сложные инженерные и конструкторские идеи, и готовит наш университет. В подтверждение этих слов

он привел тот факт, что четверть выпускников энергомашиностроительного и электротехнического направлений трудятся на предприятиях СоюзМаша России.

Директор Департамента науки и технологий Минобрнауки РФ С.Ю. Матвеев в своем приветственном слове особо отметил, что синтез двух многодисциплинарных структур Политеха и СоюзМаша сможет увязать в один узел образование, науку и промышленность. Это даст мощный рывок для научно-технологического развития страны и конкурентоспособности на любом рынке.

Юбилеры, члены Союза машиностроителей России, были награждены почетными грамотами и благодарностями Министерства промышленности и торговли РФ. Затем в рамках выставочной программы участники ознакомились с проектами передовых предприятий и СПбПУ. Работу ассамблеи продолжили круглые столы «Цифровая экономика», «От импортозамещения к экспортному потенциалу» и «Развитие кадрового потенциала и реализации проектов профориентации».

По информации Медиа-центра СПбПУ

В КАЛЕЙДОСКОПЕ СОБЫТИЙ

Я – профессионал

Так называется Первая профессиональная олимпиада для студентов российских вузов. Регистрация ее участников откроется 7 ноября. Победители смогут продолжить обучение в магистратуре или аспирантуре ведущих университетов РФ. Имена лучших из лучших будут включены в Национальную базу «Молодые профессионалы», что позволит им попасть на стажировку в крупнейшие компании страны.

Эта олимпиада – своего рода социальный лифт для молодых людей. В этом году она будет проводиться по 27 направлениям в два этапа. Отборочный состоится в декабре в режиме онлайн. Студенты, успешно справившиеся с тестовыми заданиями, попробуют свои силы в заключительном туре, ко-

торый и определит победителей. А еще в феврале 1200 лучших участников смогут принять участие в Зимних школах.

Организаторы проекта – Российский союз промышленников и предпринимателей, организация «Деловая Россия» и десять ведущих вузов РФ. Партнеры – компания «Яндекс» и издательство «Промсвещение».

Каждый университет-организатор вместе с вузами-партнерами из регионов курирует проведение олимпиады по определенным направлениям. Политех отвечает за три из них: «Машиностроение», «Управление в технических системах» и «Электро- и теплоэнергетика».

Подробнее об олимпиаде читайте на сайте проекта «Я – профессионал».

Россия, устремленная в будущее

В Главном здании СПбПУ состоялось награждение победителей регионального этапа открытого конкурса студенческих проектов «Россия, устремленная в будущее», организованного Советом ректоров СЗФО.

В самой популярной номинации «Литературная работа» призерами стали студентка Политеха Инна Селедцова («О, слово русское, родное») и ребята из СПбГУ Сергей Бручкус и Артур Мансуров, которые в тандеме написали эссе на тему экотуризма («Красота – в глазах смотрящего»). Дипломы победителям вручил проректор, пресс-секретарь Д.И. Кузнецов, который подчеркнул, что в ходе

отбора конкурсных работ, он еще раз убедился, будущее России – вот такие активные молодые люди с гражданской позицией.

Лучших в номинации «Художественная работа» награждал президент Международного общественного фонда культуры и образования Г.Н. Попов. Первое место занял Роман Хмелев из СПбГУ («Кунашир. Идентификация острова»), на втором – студентка Поли-

технического Наталия Барткевич (плакат «Сделай выбор»).

В номинации «Видеоработа» жюри высоко оценило совместное творчество сборной команды СПбПУ и СПбГУТ им. Бонч-Бруевича в составе: Виктор Крыштапович, Адиль Шарипов, Игорь Мельник и Виктор Сафаргалеев («Многогранная Россия»). Видеооркестр «Живи сейчас» Николь Лысак и Марии Ивановой – на втором месте.

Эти победители примут участие в следующем, федеральном этапе конкурса «Россия, устремленная в будущее», где их проекты будут конкурировать с работами студентов из других регионов страны.

По информации КПЦ «Гармония»



системам в Техническом университете г. Яссы, Румыния. Доклады включены в сборники трудов симпозиумов, которые входят в базы данных SCOPUS.

В.В. ЛОБОДА,

зам. директора ИФНИТ по образовательной деятельности

МЕЧТАТЬ НЕ ВРЕДНО, ВРЕДНО – БЕЗДЕЙСТВОВАТЬ!

Студенческие стартапы в нашем университете уже давно перестали быть чем-то новым и необычным. В вузе всемерно поощряется их развитие, а бизнес-идеи молодежи поддерживаются бизнес-инкубатором «Политехнический».

За прошедший учебный год политехники побывали на уникальной дискуссионной площадке «Форсайт-флот», приняли участие в финале трека TechNet (крупнейшего в России и Восточной Европе акселератора GenerationS от РВК), в Мировой олимпиаде для юных предпринимателей в Гонконге и др.

Краткосрочные программы СПбПУ тоже соответствуют современным тенденциям. Так в конце обучения в Международной политехнической летней школе свои собственные стартапы в рамках модуля «Глобальное предпринимательство» представили Арина Волкова (Россия), Кристоф Кларе (Германия) и Вахаб Хасири (Иран).

– Мы решили обратиться к бытовой проблеме, – рассказывает Арина, – в частности, помощи людям, которые живут, что называется, на бегу. В спешке они могут нечаянно испачкать свою одежду, а возможности переодеться, как правило, нет. В этом случае им поможет наше изобретение.

Ребята придумали компактный очиститель (по размерам он чуть больше смартфона), который совмещает функции чистящего средства и утюга. Создатели уверяют, что этот гаджет много места не занимает и его всегда можно носить с собой.

– Практически мы все создавали с нуля: с помощью «мозгового штурма» придумали идею, провели исследование и разработали бизнес-план, а потом презентовали наш продукт аудитории, – добавляет Кристоф.

Члены команды, в которой были также студенты из Франции, Италии и Китая, предусмотрели все: определили целевую аудиторию (бизнесмены, которым дорога каждая минута), обсудили детали с инженерами, подтвердившими, что создать подобный аппарат вполне реально, распланировали финансовые расходы, продумали каналы продвижения.

Как и в реальном проекте, не обошлось без конкуренции. Выяснилось, что подобное устройство уже существует. Правда, рыночный портативный утюг вызывает много нареканий.



Кристоф Кларе, Арина Волкова

– А вот наш, – говорит Арина, – может выглядеть не только воротник и манжеты, но всю вещь целиком, предварительно почистив ее. И еще – его предполагаемая цена значительно ниже, чем у конкурентов.

Команда Вахаба Хасири тоже была международной, в ней были ребята из России, Франции, Германии и Китая. И тему они выбрали самую что ни на есть интернациональную – спортивную. На итоговом занятии студенты представили особый биндаж, способный защитить спортсменов от травмирования.

– Мы всерьез занялись воплощением своего проекта на реальный рынок, поэтому я не стану раскрывать нашу идею целиком, – поясняет Вахаб. – Скажу о другом. Работа представителей разных стран над общим бизнес-проектом, благодаря взаимодействию многообразных культур, способствует созданию невероятно творческой деловой атмосферы. В этом заключается преимущество подобных программ: люди учатся уважать мнения всех участников команды. Я очень благодарен Летней школе Политеха за такую возможность, и обязательно порекомендую ее своим знакомым.

Такой симбиоз науки и творчества дает плодородную почву для рождения новых креативных и смелых идей, которые имеют все шансы на успешное воплощение. Студенты не только представили свои проекты и доказали их право на существование. Главное, что они в очередной раз подтвердили известную истину – вредно не мечтать, вредно – бездействовать.

По информации Международных служб СПбПУ

ДВИЖЕНИЕ WORLDSKILLS

В Политехническом университете прошел трехдневный отборочный этап Межвузовского чемпионата по стандартам WorldSkills. Это движение ставит целью повысить престиж рабочих профессий и привлечь молодежь в производственные секторы экономики. В его конкурсах участвуют студенты из семидесяти с лишним стран мира.

В этом году мировой чемпионат проводится по 52 профессиональным компетенциям, которые входят в шесть направлений. Это строительные технологии; творчество и дизайн; информационные и коммуникационные технологии; производственные и инженерные технологии; обслуживание гражданского транспорта и сфера услуг. В нашем вузе соревнования проходили по четырем компетенциям.



Сервис-инженеры – в действии

В МОСКВУ, В МОСКВУ!

В «Мехатронике» состязались Военмех, Севастопольский университет и две команды СПбПУ. Студенты собирали модель производственной линии по типу тех, что стоят на реальных предприятиях. Победителями уже традиционно стали наши ребята. Причем «золото» досталось всем четверым политехникам: его разделили между собой Антон Алексеев и Владислав Ефремов, Виктор Крыштапович и Сергей Попов. Теперь их ждет участие в Чемпионате WorldSkills Russia, который состоится в ноябре в Москве.

Соревнования по таким «вкусным» компетенциям, как «Поварское» и «Кондитерское дело», проводились на кухнях Университетского политехнического колледжа (УПК), где готовились горячие блюда, закуски и десерты, конфеты и торты.

Звание лучшего повара завоевала студентка ВШБТИПТ Полина Семёнова. Среди кондитеров мастером из мастеров признан учащийся УПК Роман Лаврентьев. В дальнейшем у них есть шанс войти в национальную сборную. А вот Степан Кириллин (УПК) уже вернулся с Международного чемпионата в Абу-Даби (ОАЭ), став его призером и завоевав медальон за профессионализм.



Искусству высокой кухни быть!

В «Ресторанном сервисе» конкурсанты из ВШБТИПТ и УПК пробовали себя в роли официанта и сомелье, а также бармена, бариста и лучшего друга гостей.

Они обслуживали условных посетителей, сервировали столы, делали коктейли, кофе и

определяли сорта винных напитков по цвету и аромату. В этой компетенции не было равных Анастасии Линдиной (УПК). Анастасия скоро поборется за звание лучшего молодого профессионала России в Москве.

Желаем нашим победителям удачи!

Н.В. БАРСУКОВА, И.А. ПАНКИНА, доценты ВШБТИПТ

ЮБИЛЕИ

Александр Иванович ПЛЕМНЕК

В октябре свой юбилей праздновал Александр Иванович Племнек, директор Информационно-библиотечного комплекса (ИБК) СПбПУ. Свои поздравления ему прислали коллеги и друзья из России, Германии, Финляндии и других стран мира. Они отмечали его значительный вклад в развитие модели «библиотеки XXI века» – превращение ее в часть глобального цифрового пространства с сохранением привычных возможностей работы с книгой.

Александр Иванович – выпускник радиотехнического факультета Ленинградского политехнического института (1981) и очной аспирантуры факультета технической кибернетики, учебу в которой он совмещал с преподаванием на кафедре автоматики и вычислительной техники.

После защиты диссертации (1988), посвященной анализу производительности и настройки сложных программных комплексов, работал на кафедре в должности доцента. Результаты его кандидатской были использованы в Научно-производственном объединении «Ленинец» для повышения производительности бортовых вычислительных комплексов.

С 1992 г. Александр Иванович стал заниматься библиотечными системами. В 2006 г. возглавил Информационно-библиотечный комплекс Политеха.



Он стал новатором в трансформации и ребрендинге библиотеки нашего вуза. Новые информационные технологии меняют ее привычный облик, улучшают качество и оперативность обслуживания пользователей, обеспечивают доступность ресурсов и услуг в пространстве Интернет в круглосуточном режиме. По инициативе Александра Ивановича создан первый в стране Национальный центр идентификации научных данных, способствующий продвижению научных достижений СПбПУ в глобальном цифровом пространстве.

Как главный идеолог и непосредственный руководитель он много сделал для взаимодействия библиотек различных типов и видов. Александр Иванович – организатор ежегодной международной научно-практической конференции «Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации». Автор более 60 трудов. Один из ведущих специалистов России в области создания библиотечно-информационных сетей.

Под руководством А.И. Племнека была разработана система, позволившая автоматизировать все основные процессы ИБК. Именно он – инициатор создания Электронной библиотеки СПбПУ.

Коллектив ИБК от всей души поздравляет Александра Ивановича с юбилейной датой и желает ему долгого здоровья, неиссякаемой энергии, новых свершений на благо университета и всего библиотечного сообщества.

Светлана Сергеевна ПЕТРОВА

Доценту кафедры «Электрические станции и автоматизация энергетических систем» ИЭиТС к.т.н. Светлане Сергеевне Петровой первого ноября исполнится 80-лет.



Светлана Сергеевна – из династии энергетиков. Ее отец, С.К. Парыгин, был директором электростанций в Прикамье (Кизелковской ГРЭС, Березниковской, Закамской и Пермской ТЭЦ). И в семье нередко совместно с коллегами обсуждались вопросы надежной и экономичной работы электростанций. Под впечатлением таких встреч Светлана Сергеевна в 1954 г. поступила на электромеханический факультет ЛПИ. Окончив его с отличием, она продолжила обучение в аспирантуре и защитила кандидатскую диссертацию. На нашей кафедре она работает с 1960 г.

В то время одним из основных научных направлений кафедры являлась оптимизация режимов работы энергосистем. Эта актуальная тема, начатая проректором по научной работе ЛПИ, деканом электромеханического факультета С.В. Усовым, была продолжена профессорами докторами технических наук Б.И. Розенбергом и Г.М. Павловым. В этом коллективе была и доцент С.С. Петрова.

Ученые разработали и изготовили специализированное вычислительное устройство АНРАН – автомат наивыгоднейшего распределения активной нагрузки, затем внедренный в энергосистемах Уралэнерго и Алтайэнерго. Авторы разработки были удостоены премии им. Г.М. Кржижановского, которая присуждается за выдающиеся исследования в области комплексных проблем энергетики. Также Светлана Сергеевна занималась вопросами диагностики электрооборудования.

Она известна не только своей научной, но и педагогической деятельностью. Была зам. декана ЭлМФ по работе с иностранными студентами, отвечала за научно-исследовательскую работу. Проводила лекционные и лабораторные занятия по дисциплинам «Общая энергетика», «Электрическая часть станций», «Релейная защита и автоматизация энергетических систем», «Эксплуатация оборудования электрических станций и подстанций».

Ее работы широко используются в качестве основной литературы при подготовке бакалавров и магистров (в частности, издание «Проектирование элек-

трической части станций и подстанций» и учебное пособие «Производство электроэнергии»). Светлана Сергеевна была руководителем многих курсовых и дипломных проектов студентов и по-прежнему продолжает руководить бакалаврскими работами и магистерскими диссертациями.

Во многих проектных и производственных энергетических компаниях можно встретить ее учеников. Они звонят ей из разных городов России и мира, навещают любимого преподавателя, продолжают консультироваться. Часто приезжают иностранные выпускники. Они благодарны ей не только за полученные знания, но и за чуткое отношение к ним в годы учебы.

Потомственная связь с электроэнергетикой в семье Светланы Сергеевны не прерывается: трое ее детей также окончили нашу кафедру. Она заботливая бабушка семерых внуков. Некоторые из ее детей и внуков работают в АО «Атомэнергопроект», где занимаются вопросами проектирования атомных электростанций для России и зарубежных стран.

Уважаемая Светлана Сергеевна, поздравляем Вас с днем рождения! Мы гордимся и высоко ценим Ваш богатый опыт, профессионализм и преподавательский талант. Ваши знания и мудрые советы помогают нам в работе. Желаем Вам крепкого здоровья, большого счастья и радости, чтобы и впредь сохранять так восхищающие нас оптимизм и силу духа!

Коллектив кафедры

А.И. Племнек состоит в Петербургском библиотечном обществе и Союзе ученых СПб. Является членом постоянного комитета ИФЛА по университетским и научным библиотекам и Секции библиотек высших учебных заведений РБА. Он исполнительный директор Партнерства «Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы».

Александр Иванович – Почетный работник профессионального образования. Лауреат Премии правительства Санкт-Петербурга «За выдающиеся достижения в области высшего и среднего профессионального образования» (2010 г.) в номинации «Развитие инновационной деятельности в образовательной учреждении». Награжден медалью конкурса «Профессиональный учебник».

К 175-ЛЕТИЮ Н.А. МЕНШУТКИНА

ГЕНЕРАЛ ОТ ХИМИИ

Очередной листок Исторического календаря посвящен первому декану металлургического отделения Политехнического института Николаю Александровичу Меншуткину, 175-летие которого отмечалось в октябре.

Его отец был из крестьян, но благодаря своей даровитости и трудолюбию вышел, как тогда говорили, в люди и сумел дать детям прекрасное воспитание. Николай Александрович был прекрасным музыкантом, хорошо разбирался в живописи, словом, был одним из культурнейших людей Петербурга.

В 1899 г. С.Ю. Витте пригласил его в Строительную комиссию по сооружению нового учебного заведения. К этому времени 57-летний Н.А. Меншуткин уже был известным ученым, проработавшим в Петербургском университете более 30 лет и считавшимся наряду с Менделеевым и Бутлеровым столпом преподавания химии в вузе. Так Политехнический институт приобрел «генерала от химии».

Николай Александрович – один из основателей Русского химического общества, на заседании которого в марте 1869 г. он сделал по просьбе заболевшего Д.И. Менделеева сообщение о его Периодической системе. Н.А. Меншуткин – автор учебника «Аналитическая химия», выдержавшего 16 изданий, основоположник химической кинетики, за работы по которой в 1904 г. был удостоен Ломоносовской премии. В нашем университете он создал знаменитую ныне химическую лабораторию.



Николай Александрович был активным общественным деятелем: принимал большое участие в работе Земского собрания Петербургской губернии.

В декабре 1906 г. ученому неожиданно стало плохо. Но после лечения состояние его здоровья стабилизировалось, и поэтому последовавшая 23 января 1907 г. его смерть стала полной неожиданностью для близких.

На панихиде в Политехническом институте директор вуза А.Г. Гагарин сказал, обращаясь к молодежи: «Дай Бог, чтобы когда-нибудь из вас, господа студенты, выдвинулся человек, великий и могучий, который мог бы заменить России Николая Александровича».

Похоронен Н. А. Меншуткин на Смоленском православном кладбище.

Сотрудники Музейного комплекса СПбПУ

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

ПОЛИТЕХ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Музейный комплекс СПбПУ приглашает к участию во Всероссийском конкурсе учебно-исследовательских работ «Политех Петра Великого». Он проводится среди учащихся и студентов учреждений системы общего, профессионального и дополнительного образования в возрасте от 14 до 25 лет.

Работы могут быть посвящены одной из трех тем:
– Политехники в моей семье;
– Образ политехников в кино и литературе;

– Политехнический след в моем регионе.

Победители и призеры будут награждены дипломами I, II и III степени. Каждый конкурсант по-

лучит свидетельство об участии. По решению экспертной комиссии могут быть учреждены дополнительные номинации и призы.

Прием заявок и готовых работ – по 21 января 2018 г. включительно по электронному адресу konkurs.polymus@bk.ru

Подробнее – vk.com/konkurs.polymus

МЧС СПЕШИТ НА ПОМОЩЬ

СПБПУ и Главное управление МЧС России по Санкт-Петербургу подписали трехстороннее соглашение о сотрудничестве, нацеленное на консолидацию усилий для решения проблем пожарной безопасности.

А неделю спустя вуз собрал свыше 200 представителей МЧС из всех районов города. Они приехали в Политех, чтобы принять участие в мероприятии, посвященном служебной подготовке петербургских сотрудников ГУ МЧС РФ.

Инспекторы знакомились с новыми нормативными документами в области пожарной безопасности, анализировали работу дознавательных органов по пожарам, обсуждали способы искоренения коррупции среди должностных лиц и мн. др. вопросы.

Напомним, что Политех и структуры МЧС работают вместе уже не одно десятилетие. Несколько лет назад в нашем вузе появилась первая в современной России учебно-пожарная добровольная команда «Политехник», которая формируется из студентов-добровольцев, в основном учащихся 2-4 курсов.

Сегодня Гражданская оборона РФ (в этом году отмечается 85 лет со дня ее образования) – это мощ-

ная система, которая включает в себя огромную материально-техническую базу. Для работы в этой сфере нужны высококвалифицированные специалисты, умеющие решать множество задач. Они должны внедрять передовые

технологии и оборудование; развивать системы предупреждения населения и прогнозирования рисков (космический мониторинг, новые авиационные технологии); строить противорадиационные укрытия, использовать возможности робототехники и т.д. Именно поэтому так остро стоит вопрос их подготовки, которую ведет и наш университет.



В Политехе успешно прошли показательные учения по ликвидации разлива топлива при дорожно-транспортном происшествии



Проверка на прочность

Сотрудники лаборатории «Инновационное строительство» кафедры «Строительство уникальных зданий и сооружений» ИСИ Игорь Пестряков, Шухрат Султанов, Юлия Яруничева и Олампие Одиган Тимоти ввели в эксплуатацию оборудование для климатических испытаний.

Это камера «Термокон», предназначенная для исследования образцов в диапазоне температур от -60 до +100 градусов С, и сушильный шкаф – для их искусственного состаривания. А еще камера «Климат «Тепло-Влага-Холод», которая позволяет проводить эксперименты в соответствии с ее профилем.

Проверка теплоизоляционных материалов на новом оборудовании уже началась. Желаем коллективу лаборатории очередных открытий!

ТРИЖДЫ ТРИУМФАТОРЫ

В Милане были объявлены итоги XIII Европейского конкурса на лучшую студенческую научную работу ESPC-2017, который проводится Международной ассоциацией автоматизации. Победителями от Политеха стали аспиранты кафедры «Физическая электроника» (КФЭ) ИФНИТ Ольга Алексеева и Полина Ванина.

Их проекты посвящены изучению структуры наноматериалов методом рассеяния рентгеновского излучения. Такие фундаментальные исследования являются элементом процесса конструирования новых материалов как основы для создания приборов наноэлектроники. Это перспективная и востребованная сегодня область.

Ольга отметила, что заниматься такими наноконструкциями удобно, потому что их можно изготовить большое количество и применить широкий комплекс разных методик.

Деятельность аспирантов входит в цикл работ, которые проводятся в кооперации со стратегическим партнером нашего вуза – Лейбниц университетом Ганновера.

Девушки регулярно участвуют в международных конференциях, являются стипендиатами Правительств СПб и РФ. Также они входят в состав коллектива ведущей научной школы Санкт-Петербурга – лаборатории «Физика наноконструктивных материалов электронной техники» СПбПУ. В ней под руководством профессора КФЭ ИФНИТ С.Б. Вахрушева ведутся



Полина Ванина

исследования в области физического материаловедения и разрабатываются новые наноструктурированные функциональные материалы с заранее заданными свойствами.

– Это уже третья победа представителей кафедры, – отметил ее заведующий А.В. Филимонов. – Приятно отметить преемственность. Предыдущие награды наши ребята получили за цикл работ по атомно-силовой и широкополосной диэлектрической микроскопии. Оборудование лаборатории и наличие оригинальных методик позволяет нам рассмотреть один и тот же предмет исследования с разных сторон.

Это пример проектно-ориентированного подхода, когда для изучения модельного объекта собирается команда специалистов различного профиля.

Илона ЖАБЕНКО, Медиа-центр



А.В. Филимонов и Ольга Алексеева



НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕАТР «ГЛАГОЛ»

Афиша на ноябрь

11.11 «Человек, у которого было сердце величиной с арбуз» (сценическая версия истории жизни и творчества американского новеллиста О. Генри).

18.11 «Ночь после выпуска» (по повести В. Тендрякова).

25.11 «Читаем Боккаччо» (литературно-театральная импровизация по новеллам Дж. Боккаччо «Декамерон»).

Внимание! В репертуаре возможны изменения.

Начало спектаклей в 19 час.

Заказ билетов ВКонтакте в гр. Народный театр «Глагол».

Справки – только по будням с 18 час. по тел. 596-38-72.

ДОСТУЧАТЬСЯ ДО СЕРДЦА – ЯЗЫКОМ ЧУВСТВ

Спектакль Студенческого театра Политеха «Маратик» – по произведению А. Арбузова – был отмечен дипломом Международного фестиваля «Talvils-XII», проходившего в Латвии.

Трогательная история о подростках блокадного Ленинграда и их жизни в послевоенное время оказалась близкой и понятной даже тем, кто не знает русского языка. Зал аплодировал, растроганные зрители дарили актерам цветы, поздравляли и обнимали их.

Исполнительница главной роли – студентка ИСИ Екатерина Егорова – завоевала не только зрительскую любовь, но и почетный приз латвийского фестиваля. Стоит отметить, что постановка удостоилась похвал ведущих европейских театральных критиков. Они отмечали высокий уровень актерского мастерства, точные паузы и интересные режиссерские решения. С наименьшим успехом пьеса была встречена и на фестивалях в Литве и Болгарии.

А совсем недавно случилось еще одно радостное событие в жизни театра. На юбилейном X Международном фестивале



Е. Егорова и В.Ф. Борисенко

любительских театров и театров-студий «Авангард и традиции», который состоялся в Гатчине, коллектив был награжден за актерский ансамбль в спектакле «Музей», за смелость сценического решения постановки в жанре политического памфлета и за сценографию.

Поздравляем!

Студенческий театр расположен на Полюстровском пр., 14. Многие десятилетия им руководит Заслуженный работник культуры РФ режиссер В.Ф. Борисенко. В репертуаре театра помимо «Маратика» и «Музея» – спектакли «С любимыми не расставайтесь» и «Жизнь нематика».

К 120-ЛЕТИЮ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

ПОЛИТЕХНИКИ И РЕВОЛЮЦИЯ

19 февраля 2019 г. наш университет будет отмечать 120 лет со дня основания. С точки зрения западных вузов, срок не такой уж и большой. Но не для России. Ведь за это время старейший политехнический вуз нашей страны пережил и революции, и мировые войны. Были в его истории периоды, когда учебный процесс на какое-то время вообще прекращался. Первый раз это произошло после 9 января 1905 г., так называемого «кровавого воскресенья». После этого трагического события занятия возобновились только через полтора года.

А ведь инженеры тогда были так необходимы стране! Как раз в это время с трибуны Государственной думы Российской империи депутат Владимир Пуришкевич заявлял: «В университет попадает всякий, оканчивающий так или иначе гимназию. В технические же заведения России – в Горный Институт, Политехникум, Технологический институт, Электротехнический и другие – попадает аристократия ума молодежи русской, ...аристократы трудоспособности».

Однако в России начала XX в. для абсолютного большинства молодых людей получение полного среднего образования, которое давало шанс на поступление в университет, являлось несбыточной мечтой. И причиной тому было недостаточное количество классических гимназий и реальных училищ.

Слова Пуришкевича, конечно, звучали крайне патетически, но оставался вопрос: а насколько государство осознавало важность политехнического образования? Начнем с самого простого. С транспорта. За счет Санкт-Петербургского политехнического института город построил ветку парового трамвая. Получил ли

вуз от этого какие-нибудь льготы? Нет. И зачастую студенты, чтобы не платить столь важные для них копейки, больше часа пешком шли до места учебы. Найти же жилье в шаговой близости было практически невозможно. Разве что неотапливаемую летнюю дачу. Ведь институт тогда располагался практически за городом!

Профильное Министерство торговли и промышленности нашло замечательную возможность открыть новые отделения. Причем, суммы на это испрашивались весьма умеренные. За чей счет? За счет студенческих общежитий, которые были закрыты как «рассадники революционной заразы».

XX век воспринимался в первые годы как время триумфа человеческой мысли. Ее олицетворением являлись многочисленные технические достижения. Александр Блок писал:

*«Летун отпущен на свободу.
Качнув две лопасти свои,
Как чудовище морское в воду,
Скользнул в воздушные струи».*

Ему вторил «король поэтов» Игорь Северянин:

*«И, садясь комфортабельно
в ландолете бензиновой,
Жизнь доверьте Вы мальчику
в макинтоше резиновой».*

Всех этих специалистов готовили в СПбПИ. В 1909 г. при кораблестроительном отделении для студентов технических отделений и офицеров были созданы курсы воздухоплавания, ставшие первой в России авиационной школой. В 1911 г. там же открылась первая в стране высшая автомобильная школа.

Но в условиях развития новой техники чиновники искренне считали, что авиация и автомобилестроение должны быть в первую очередь сферой интереса частных лиц. Именно они обязаны финансово поддерживать эти новые направления.

Некоторые проблемы начала XX в. не потеряли актуальности и сегодня. На протяжении последних лет наше общество активно дискутирует: какое образование лучше? Отечественное или зарубежное? Кстати, сто лет назад этот вопрос также активно обсуждался. Понятно, что и в России, и за ее пределами есть и качественные учебные заведения. Но ведь кто-то готов учиться исключительно ради знаний, а кому-то достаточно просто получить диплом (но важно, что там будет написано, особенно, если название заграничного вуза).

К тому же, в небольших немецких городках, к примеру, было комфортно учиться. Приятно было попить замечательного пива,

закусив сосиской с капустой. Да и преподаватели там зачастую смотрели на русских студентов весьма либерально. Что взять с этих славян! Но с европейским дипломом и квалификацией «инженер» на родине их ждали весьма престижные должности.

Сторонники поддержки отечественного политехнического образования с болью признавали, что «предприятия русской промышленности наводнены лицами, окончившими заграничные, преимущественно германские «техникумы», с которыми людям, получившим образование в русских средних технических школах, бороться очень сложно».

Начало Первой мировой войны было с восторгом встречено в большинстве европейских столиц. Все участники начавшегося конфликта искренне верили, что именно их победа будет быстрой и бескровной.

Бывшие и настоящие студенты-политехники сражались на фронте, работали в тылу. Но месяц сменялся месяцем, а «мировая бойня» все не заканчивалась. Ушли в далекое прошлое суворовские сентенции «пуля – дура, штык – молодец». Отечественная промышленность с трудом справлялась с военными заказами. На второй год войны выяснилось, что русская армия испытывает хроническую нехватку артиллерийских снарядов. Причин этого дефицита было несколько: недооценка правительством характера затяжной войны, а также политика наших союзников. Великобритания и Фран-

ция были заинтересованы, чтобы Россия закупила вооружение у них, а не произвела его сама.

В этих условиях лаборатории и кафедры института участвовали в разработке вооружения для действующей армии, но его по-прежнему катастрофически не хватало.

В феврале 1917 г. в Петрограде начались беспорядки. Вновь и вновь обращаясь к событиям столетней давности, мы пытаемся ответить на традиционный русский вопрос: кто виноват? Кто виноват в кровавых событиях Великой русской революции? Почему вчерашние соученики и коллеги оказались по разные стороны баррикад: одни за белых, а другие за красных? И здесь логично, на мой взгляд, обратиться к письму политехника А.Х. Артузова своему учителю профессору В.Е. Грум-Гржимайло:

– Мне стыдно за нашу действительность, Владимир Ефимович, когда такие люди, которых человечество должно было бы оберегать как высший дар судьбы, принуждены говорить о себе, чтобы не быть забытыми или даже погибнуть среди обломков разрушающегося строя. Я сторонник этого разрушения в целом, я думаю, что потом, после разрушения, жизнь пробьется, отбросив ненужное, и техника возродится в новых формах, заново построенных, а не в отреставрированных старых.

Во многом эти слова оказались пророческими.

Б.Н. КОВАЛЕВ,
д.и.н., профессор ВШОН ГИ

Вот уже третий год в нашем университете работает единственная в стране Студенческая школа терменвокса. Этот самый волшебный инструмент в мире в беспокойном 1919 г. придумал ученый-политехник Лев Термен.

Созданию школы предшествовало несколько событий, главное из которых – концерт ансамбля матреминов из Японии – непосредственных продолжателей дела Мастера. Выступив два года назад в нашем Белом зале, они открыли новую страницу в столетней истории инструмента.

Первоначально педагогом школы стал внук изобретателя, известный пропагандист терменвокс-культуры Петр Термен. Затем на этом посту его сменил

МУЗЫКА ИЗ ВОЗДУХА И ЛУНЫ

петербургский исполнитель Дмитрий Анатольевич Гурович.

– Я давно интересовался терменвоксом. И тут, на одной из лекций Музыкального семестра, вдруг увидел его на сцене, – вспоминает Сергей Постников, второкурсник ИФНиТ. – Сидел и думал, как бы мне «навести мосты», чтобы познакомиться с ним поближе. Оказалось, все просто! Ужасный драйв играть на том самом эпатажном инструменте, в том самом месте, где он появился на свет! (от ред. – в бывшей физической лаборатории).

Сергей – самый успешный ученик школы. К концу первого года обучения движениями рук в воздухе он уже исполняет «Подмосков-

ные вечера» и знаменитую итальянскую мелодию «Санта Лючия».

На последнем занятии прошлого учебного года Дмитрий Анатольевич сделал своим ученикам сюрприз, предоставив возможность сыграть на луне.

– Над реализацией моей идеи трудились три мастера, – поясняет Дмитрий Анатольевич. – Уже есть терменвоксы в матрешках, так почему бы не извлекать космические звуки из святыни в темноте луны!?

Школа продолжает свою работу и, конечно же, ждет новых учеников!

Подготовлено ДКПИМТ



А вы ноктюрн сыграть могли бы... Сергей Постников и руководитель школы терменвокса Дмитрий Гурович



Нашим на татами равных нет

На Первенстве России по дзюдо честь нашего вуза и города будут защищать политехники – победители и призеры Всероссийского турнира памяти заслуженного тренера Корнеева и Первенства Санкт-Петербурга.

Это студенты ИПМЭИТ Рифат Ахметов, Арсений Степанов, Елизавета Яцковец и Артаган Берсанов. Тренер команды – доцент А.К. На-

мазов, руководитель специализации единоборств и тренер сборной по дзюдо и джиу-джитсу.

Отметим также наших медалистов первого этапа «Лиги Авроры»: Ларису Самарину (ИММиТ), занявшую первое место, и бронзовых призеров Абуя Биярсланова (ИЭИТС) и Михаила Жукова (ИФНиТ).

Поздравляем ребят и желаем им дальнейших успехов!

ВОЛОНТЕРСТВО ДРУЖИТЬ!

Неравнодушные политехники из общественного института «Адаптеры» и культурно-просветительского центра «Гармония» ГИ помогли приюту для животных «Ржевка», которому более двадцати лет.

Пока прекрасная половина студентов наслаждалась обществом усаых-полосатых котиков и кошек, мужская ремонтнировала и красила уютные вольеры, в которых в добром соседстве живут по 3-4 кота.

Ребята пришли к четвероногим друзьям не с пустыми руками, а с вкусным и полезным кормом, и те, в ответ, отблагодарили их, зарядив океаном положительных эмоций и бодрости.

Под крышей приюта живут около 150 собак и 100 кошек. Уделить всем им должное внимание – задача не из простых. Постоянных волонтеров здесь всего-то чуть больше десятка, и у них не хватает сил окружить заботой каждого питомца, поэтому они рады любой помощи.

И неважно, приходите ли вы из любви к братьям нашим меньшим или чтобы перебороть свой страх перед ними.

Так что не откладывайте доброе дело в долгий ящик, присоединяйтесь!

Нигора ТАДЖИМУРАТОВА,
первокурсница ИПМЭИТ



Человек собаке – друг



«Ну, Шарик, нам повезло так повезло, красота-то какая прогуляться на пленере!»

ART CAMP 2017: ВСЕМ СПАСИБО!

В разгар осени на базе отдыха «Связист» прошел адаптационный семинар «Art Camp» для первокурсников, проживающих в общежитиях Студгородка. Это уже шестой по счету выезд.

Более трехсот новоиспеченных политехников и организаторов провели незабываемые выходные. Они познакомились друг с другом, со Студенческим клубом и Объединенным студенческим советом общежитий.

В пятницу 13-го состоялся традиционный квест от Студсовета общежитий, где ребята зарядились самыми позитивными эмоциями и от души повеселились. На

следующий день их ждала встреча с почетными гостями: первым проректором В.В. Глуховым, проректором, пресс-секретарем Д.И. Кузнецовым, главным инженером М.А. Грековым, директором Студгородка СПбПУ А.А. Шнейдером, начальником управления соцобеспечения И.В. Коломейцевым. Затем наступила очередь тренингов.

На мастер-классах от Студенческого театра Политеха ребята

осваивали работу в коллективе, а также постигали мастерство лицедеев.

Задачей танцевального направления было научить вчерашних школьников умению создавать крепкую, подчиненную единой цели команду, а также дать им возможность посоревноваться в гибкости во время игры в лимбо. В перерывах между занятиями молодежь умудрилась выучить танец Политеха, исполнить его, а затем еще и сразиться на танцевальном баттле.

Дизайн-объединение «Pixel» предложило первокурсникам объединиться в круг и рисовать известные картины... со связанными руками.

Специальный тренинг, как всегда, был подготовлен для команды Студсовета, ведь именно они должны быть главными заводилами.

Но и это не все! Art Camp трудно представить без цветной комнаты. Это одно из самых ожидаемых мероприятий. Перваки с удовольствием раскрашивали друг друга и от души зажигали под энергичную му-

зыку наших диджеев. А завершился этот субботний день сюрпризом в виде конфетти из пушки!

В воскресенье студенты играли в «Захват» на свежем воздухе, разделившись на команды по географическому расположению общежитий: «Площадь Мужества» против «Лесной».

За прошедший уикенд народ очень сдружился, поэтому развезжался с грустью, но с благодарностью и организаторам, и друг другу за отлично проведенное время.



Учредитель газеты:
ФГАОУ ВО «СПбПУ»
Газета зарегистрирована
исполкомом Ленинградского горсовета
народных депутатов 21.01.91 г. № 000255

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

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать
в Издательско-полиграфическом
центре СПбПУ.
Заказ №396-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 25.10.2017.
Распространяется бесплатно.

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