



ПОЛИТЕХНИК

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



№ 3-4 (3748-3749)

Понедельник, 5 февраля 2018 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

ПРИБЛИЖАТЬ БУДУЩЕЕ, СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ ПРОШЛОГО

МЕДАЛИ РАН: ПРИЗНАНИЕ АКАДЕМИКОВ

Российская академия наук объявила результаты конкурса на соискание медалей РАН с премиями для молодых ученых России и для студентов высших учебных заведений за лучшие научные работы. Его победителями стали и трое политехников.



Награды академии удостоен к.юр.н. старший научный сотрудник Информационно-аналитического центра УНОД Михаил Борисович Колотков за монографию «Терроризм и государство: технология конфликта».

Отмечены также студенты:
– магистрант кафедры «Механика и процессы управления» ИПММ Дмитрий Третьяков – за цикл работ «Исследование

акустоупругости конструкционных материалов при больших пластических деформациях, микрорастрескивании и разрушении»;

– магистрант кафедры «Физико-химия и технологии микросистемной техники» ИММиТ Нина Юдкина – за исследование «Визуализация распределения эмиссионных наночастиц полевых катодов большой площади».

Интервью с медалисткой читайте на 4-й стр.



Наш университет, основанный как Санкт-Петербургский политехнический институт в 1899 г., 19 февраля отмечает свое 119-летие. Все это время Политех исполняет заповедь его основателей – приближать будущее, сохраняя традиции прошлого.

За сто с лишним лет своего существования в его летопись внесены имена целой плеяды известных ученых – лауреатов государственных и международных премий, Героев Советского Союза и Социалистического труда, создателей новых научных школ и направлений, заслуженных деятелей науки и техники.

В 2010 г. СПбПУ присвоен статус «национального исследовательского университета», а в 2013 г. он вошел в число пятнадцати российских вузов, которые борются за право выхода в лидеры учебных заведений мирового уровня.

Начатые в Политехе реформаторские преобразования увенчались возвращением ему имени Петра Великого, а затем и открытием памятника, ставшего еще одним символом нашей альма-матер.

С днем рождения, наш любимый Политех!

НОВОСТЬ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗИМНЯЯ ШКОЛА СПбПУ

2 февраля на мероприятии, посвященном закрытию Третьей Международной политехнической зимней школы по энергетике, все 140 студентов получили сертификаты участников.

Насыщенная программа Зимней школы не давала скучать ни учащимся, ни организаторам. Практически каждый день ребят ждали научно-образовательные лекции, экскурсии и творческие вечера.

В рамках трех образовательных модулей («Электроэнергетика», «Атомная энергетика» и «Турбомашиностроение») студенты постигали теоретические аспекты «умных» электросетей. Изучали производство электроэнергии из ветровых турбин; ядерное топливо и топливный цикл и многое другое.

Своим опытом и знаниями с учащимися делились сотрудники Росатома, а также профессора из СПбПУ, Туринского и Миланского политехнических университетов, Университета Штутгарта и Лаппеенрантского университета технологий.

Подробнее – в следующем номере.

ВНИМАНИЕ! ОБЪЯВЛЕН ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС

Музейный комплекс СПбПУ приглашает школьников и студентов к участию во Всероссийском конкурсе учебно-исследовательских работ «Политех Петра Великого».

Конкурс проводится в электронном формате и проходит в 3 этапа. Первый – предоставление заявки и готовой работы до 1 июня 2018 г. включительно по адресу: konkurs.polymus@bk.ru.

Затем, со 2 июня по 2 октября, экспертная комиссия будет оценивать присланные материалы и подведет итоги.

Программу заключительного тура составят конференция «Политех Петра Великого» (29 октября) и награждение победителей.

Возраст участников – от 14 до 25 лет. Допускается подача заявок от авторских коллективов.

Темы учебно-исследовательских работ: «Политехники в моей семье», «Политехнический след в моем регионе», «Образ политехников в кино и литературе».

Подробнее – vk.com/konkurs.polymus.

САМАЯ ЛУЧШАЯ ВАЛЕНТИНКА

ПОДЕЛИСЬ КРОВЬЮ – ПОДЕЛИСЬ ЛЮБОВЬЮ

Петербургские влюбленные сдадут кровь и поделятся самыми теплыми чувствами с пациентами петербургских больниц.

14 февраля жителей Северной столицы и особенно влюбленные пары приглашают в отделение переливания крови. В День святого Валентина «Фонд доноров» совместно с Российским НИИ гематологии и трансфузиологии при поддержке городской Службы крови проводит акцию «Поделись кровью – поделись любовью».

Ее участников ждет праздничная атмосфера, отличное настроение, яркие фотографии и, конечно, сувениры: леденцы от Бюро сладкой архитектуры Rubiscookies и крафтовые значки от компании ФАНЕРА.

В этот же день будут подведены итоги конкурса любовных донорских историй, победители которого получат замечательные подарки. Например, фотосессию от свадебного фотографа Дениса Кресина в студии

MISTERIA, сертификат на посещение частного кинотеатра «Каприз». Кто-то сможет заказать романтический ужин на двоих в ресторане «Паруса», а также в сети итальянских ресторанов Vona Capona.

Сдать кровь в рамках акции можно в донорском отделе Российского НИИ гематологии и трансфузиологии (2-я Советская ул., 16, с 8.30). А также в отделениях переливания крови: ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова (ул. Л. Толстого, 19, корп. 53, с 8.30); Клинической больницы № 122 (пр. Луначарского, 47, с 9 час.) и Городской больницы №31 (пр. Динамо, 3, с 9 час., прием доноров по предварительной записи – spbsverdlovka.ru/zayavkadonora.html).

Напоминаем, что донором может стать любой дееспособный гражданин РФ в возрасте от 18 лет весом более 50 кг, не имеющий противопоказаний к



донации. Важно иметь при себе паспорт, СНИЛС и быть зарегистрированным в Петербурге или Ленобласти. Утром необходимо легко позавтракать.

Как подготовиться к донации можно узнать на fonddonorov.ru/kak-stat-donorom, о противопоказаниях – на fonddonorov.ru/protivopokazaniya. Подробнее о донорстве костного мозга – на km.fonddonorov.ru.

Мероприятие реализуется с использованием гранта Президента РФ на развитие гражданского общества.

По информации пресс-службы «Фонда доноров»

18 ФЕВРАЛЯ

В 9 час. утреннее богослужение в храме Покрова Пресвятой Богородицы.
С 11 до 14 час. праздник «Веселая масленица» – игры, конкурсы, русские забавы, выставка-ярмарка, блины, выступления артистов эстрады.
С 12 до 13 час. шоу песочной анимации «Румяные сказки» в Белом зале.
В 15.50 сожжение чучела Масленицы.
В 18 час. вечернее богослужение в храме.
В 19 час. джазовый концерт группы «SwingCouture» в Белом зале (вход платный).

МАСЛЕНИЦА В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

При поддержке депутата Законодательного Собрания Санкт-Петербурга Дроздова А.В.

КИТАЙ

ПОДДЕРЖКА БУДЕТ ПОЛНОЙ

В университете с официальным визитом побывали представители Генерального консульства Китайской Народной Республики. Бывший консул по науке и технологиям Мяо Юань, получивший новое назначение, представил руководству вуза своего преемника Чжао Вэй.

Г-н Юань в беседе с руководством университета признался, что очень доволен результатами сотрудничества с Политехом, назвав его «одним из ведущих мировых вузов».

— Мне очень приятно, что развитие наших отношений находится на такой активной стадии, — подчеркнул дипломат.

Проректор по международной деятельности Д.Г. Арсеньев рассказал, что взаимодействие с КНР стало более динамичным благодаря эффективной работе официального представителя СПбПУ в Шанхае.

Одним из недавних достижений является открытие электронной площадки «ИнтерТехЛинк ПуЭ»,

разработанной совместно специалистами Политеха и бизнес-инкубатора ПуЭ, расположенного в Пудунском районе Шанхая. Цель ее создания — содействие продвижению технологических и инновационных проектов России на китайский рынок. Сейчас партнерами Политеха являются 37 вузов Китая. Кроме того, 20 научно-исследовательских контрактов реализуется совместно с такими китайскими компаниями, как Huawei Technologies, Chery, Great Wall и др.

Новый консул Чжао Вэй сказал, что, внимательно изучив историю вуза, был впечатлен его достижениями.

— Мы давно говорили о необходимости создания на государ-

ственном уровне международной дипломатической платформы для научно-технологического сотрудничества, и подобную платформу создал СПбПУ, — отметил он. — Площадка «ИнтерТехЛинк ПуЭ» объединила ученых и представителей бизнеса двух стран, и я уверен, что она поможет им эффективно взаимодействовать.

Во время встречи стороны обсудили планы на ближайшее будущее. Так, в апреле, во время празднования 30-летия побратимских связей Санкт-Петербурга и Шанхая, г-н Вэй пообещал помочь Политеху в организации инновационного форума и подготовке к участию в VI Международной шанхайской выставке технологий. В свою очередь г-н Юань заверил, что на своем новом рабочем месте также будет готов всесторонне поддерживать наш университет.



На фото справа: новый консул по науке и технологиям Китайской Народной Республики в СПб Чжао Вэй и его предшественник Мяо Юань

ПАРТНЕРСТВО НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ

СПбПУ с официальным визитом посетила делегация университета Шанхая Цзяотун (УШЦ) во главе с вице-президентом по образованию, набору студентов и дополнительным программам Сюэминь Сюй. За полгода, прошедшие со дня подписания договоров о сотрудничестве в области науки и образования и о студенческих обменах, между двумя вузами были установлены прочные партнерские связи.



В знак дружбы между университетами Д.Г. Арсеньев передал два сертификата китайским студентам на обучение в Международной политехнической летней школе, а г-жа Сюэминь Сюй подарила политехникам пять стипендий на занятия в Летней школе УШЦ

Цель этого посещения — решение целого ряда вопросов. В частности, стороны рассмотрели возможности разработки и открытия совместной программы EMBA в области менеджмента и логистики, а также взаимодействия в рамках Научно-инновационной ассоциации Шелкового пути и др.

Китайские коллеги встретились с представителями институтов и высших школ СПбПУ. С зам. директора Центра открытого образования С.В. Калмыковой они обсудили онлайн-курсы и платформу «Открытый университет». Провели переговоры с руководителем ВШ прикладной физики и космических технологий Е.Н. Величко и профессорами ИФНИТ, оценили

разработки Лаборатории легких материалов и конструкций. Обговорили перспективы сотрудничества в области компьютерных наук и технологий с зам. начальника управления «СКЦ» Е.П. Петуховым. В завершение насыщенной программы зам. директора ИППТ Е.В. Белослудцев познакомил зарубежных гостей с ключевыми разработками института.

— Мы рады, что взаимоотношения СПбПУ и Университета Шанхая Цзяотун носят плодотворный характер, — сказал проректор по международной деятельности Д.Г. Арсеньев. — И надеемся, что эта очередная встреча будет способствовать достижению новых взаимовыгодных целей и решению задач как в области студенческих и преподавательских обменов, так и в развитии совместных проектов.

5100

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

ВПЕРЕДИ — НОВЫЕ ПРОЕКТЫ

В нашем университете прошли трехсторонние переговоры о сотрудничестве между представителями СПбПУ, делегации города Ухань провинции Хубэй Китайской Народной Республики и АО «НПО «Стример». Обсуждались перспективы совместной научно-исследовательской деятельности и трансфера технологий на рынок КНР.

— Китай является важным экономическим партнером России, об этом неоднократно заявлялось на самом высоком уровне, — подчеркнул проректор по международной деятельности СПбПУ Д.Г. Арсеньев. — Наше Представительство в Шанхае наладило контакты со многими китайскими научными организациями и коммерческими предприятиями. В том числе, с Уханьским политехническим университетом и Уханьским НИИ морской связи. Надеюсь, что сегодняшняя встреча станет импульсом для запуска новых успешных проектов.

В качестве первого конкретного шага к партнерству глава китайской делегации и президент компании «Ухань Шуйуань Электрикал» Цю Лин предложил ока-

зать содействие в установлении связей нашего Политеха с Уханьским университетом гидравлики и электротехники.

В свою очередь «Ухань Шуйуань Электрикал» заинтересована в кооперации с компанией «Стример». Когда-то это был один из стартапов СПбПУ, а теперь — крупнейший российский производитель устройств молниезащиты. Он поставляет продукцию электросетевым компаниям России и многих стран мира, в том числе Китая.

— Мы всегда чувствовали поддержку альма-матер и видим большие перспективы для реализации совместных международных проектов в будущем, — отметил генеральный директор НПО «Стример» И.В. Житенёв.

ПОЛИТЕХ — КЛЮЧЕВОЙ ИГРОК

На заседании Совместного мониторингового комитета по Программе приграничного сотрудничества «Россия — Юго-Восточная Финляндия» были отобраны 10 проектных предложений, которые получают финансирование. Всего была представлена 51 заявка, пять из них — от Политеха.

Участие СПбПУ во втором туре — уже победа для университета, поскольку по общеевропейской статистике успешным является одобрение хотя бы одного из каждых пяти поданных проектов. На этом конкурсе Политех даже перевыполнил «норму» успеха: было поддержано сразу два наших проекта!

А на первом этапе весной была одобрена к финансированию еще одна заявка — «Энергоэффективные системы на основе возобновляемых источников энергии для арктических условий (EFREA)». Она будет реализована в этом году совместно с давними партнерами СПбПУ — Лаппеенрантским ТУ (ЛТУ) и ЦНИИ конструкционных материалов «Прометей».

Одним из победителей второго тура стал проект Green ReMark коллектива ВШПМиЭ. Он направлен на создание в регионе благоприятного инновационного

климата (экосистемы), стимулирующего энергосбережение и внедрение «зеленых» технологий в сферу энергетики, ЖКХ и транспорта.

Второй проект-победитель — SUSTECH «Легкие гибридные деревянные материалы для устойчивой технологии строительства» — был подан ИСИ в консорциуме со стратегическим партнером Политеха — ЛТУ, при участии индустриального партнера ЗАО «Научно-технический центр прикладных нанотехнологий». Цель проекта — разработка и внедрение технологии инновационных композитов на основе древесины. А также создание сооружений из гибридных полимерно-древесных композитов для развития городских и сельских районов России и Финляндии.

Таким образом, по итогам двух первых конкурсов Программы приграничного сотрудничества 2014-2020 «Россия-Юго-Восточная Финляндия» Политех будет реализовывать три интереснейших международных проекта. Открыт прием заявок на третий (в марте) и четвертый (в июне) конкурсы. Международные службы СПбПУ готовы оказать помощь в их подготовке и поиске партнеров.

По информации международных служб СПбПУ

ПИТЬ ВОДУ ИЗ-ПОД КРАНА БЕЗ ОПАСКИ

Коллектив кафедры «Автоматы» ИММиТ при активном участии аспирантов и студентов старших курсов разработали перспективную установку для очистки вод любого типа.

Комплексный электролизный агрегат работает с помощью хлорсодержащего анолита и инновационного реагента феррата натрия, получаемых методом мембранного электролиза. Устройство может быть применено как для подготовки питьевой воды, так и для очистки и обеззараживания промышленных и бытовых стоков.

На сегодняшний день ферраты являются наиболее сильными окислителями. Они способны разлагать многие ядовитые химические вещества и вызывать гибель микроорганизмов. При этом сами они (в отличие от хлора) токсинов в процессе очистки не образуют.



Общий вид установки-прототипа КЭА на водоканале

Ответственный исполнитель проекта, д.т.н. доцент Ани Петкова рассказала, что использование феррата может заменить сразу три этапа водоподготовки и значительно снизить стоимость процесса.

К примеру, для обеззараживания одного литра питьевой воды летом необходимо всего лишь 0,5 грамма феррата натрия вместо 4,5 граммов хлора. В холодное время года это соотношение составляет 0,2 грамма к двум.

Однако следует учитывать и проблему далеко от идеала качества трубных систем. У феррата нет пролонгированного действия, и чистая вода из водоканала, «собирая» по пути микроорганизмы, доходит до потребителя вновь загрязненной. Поэтому ученые предлагают использовать его на первом этапе очистки вместо «ударной дозы» хлора, незначительное количество которого можно добавлять уже на втором этапе, чтобы вода сохранила свои свойства при дальнейшей транспортировке.

Полученное устройство также актуально для применения в местах, где основным требованием к сточным водам является отсутствие хлора. Речь идет о рыбных хозяйствах, природоохранных водоемах и т.п. Феррат, быстро прореагировав и разложившись до нетоксичных форм, не вредит живым организмам, обитающим в таких водоемах. Кроме того, он может нейтрализовать хлор в уже чистой воде.

Политехники апробировали и очистку раствором феррата натрия ливневых вод и вод кислотных карт с полигона токсичных промышленных отходов «Красный Бор».

Результаты впечатляют: феррат натрия способен справляться с такими серьезными загрязнениями, как нефтепродукты и их производные, азот-, фосфор-, серосодержащие вещества, цианиды, аммиак, тяжелые металлы и другие загрязнители.

СПЕШИТЕ ДЕЛАТЬ ДОБРО

25 января в Смольном соборе состоялась торжественная церемония вручения Почетного знака святой Татьяны, учредителями которого являются Санкт-Петербургская епархия, Совет ректоров вузов СПб и Межвузовская ассоциация духовно-нравственного просвещения «Покров». Среди награжденных – руководитель административного аппарата ректора СПбПУ В.В. Глухов (степень «Наставник молодежи»). Молодежной степени удостоены политехники Дарья Страхова (выпускница ИПМЭИТ ныне зам. начальника Управления социального обеспечения), Софья Мельникова (кафедра биофизики ИФНиТ, гр. 43417/1) и Алексей Кочкин (кафедра «Гражданское строительство и прикладная экология» ИСИ, гр. 43102/1). Сегодня Софья и Алексей, члены ассоциации «Покров», рассказывают, как они работают в организации.



На церемонии награждения Почетным знаком святой Татьяны: в центре – архиепископ Петергофский Амвросий и руководитель административного аппарата ректора СПбПУ Владимир Викторович Глухов; студенты Алексей Кочкин, Софья Мельникова и выпускница ИПМЭИТ Дарья Страхова

«ПОЛИТЕХ ПОД ПОКРОВОМ» – ВМЕСТЕ МЫ СМОЖЕМ БОЛЬШЕ!

ДАРИ, УЧИСЬ, ЛЮБИ

Алексей Кочкин:

– Я считаю, что в жизни мне крупно повезло. Причем, дважды. Во-первых, учиться в таком престижном вузе. А во-вторых, находиться в окружении замечательных людей: талантливых и всесторонне развитых личностей. Их неподдельный интерес к профессии и трудолюбие вызывают искреннее уважение и восхищение. Причем, многие из них активно занимаются общественной деятельностью. Наверное, их пример и послужил толчком к участию в нескольких волонтерских проектах.

Один из них носит очень символическое название «Вместе мы сможем больше». Его авторы – выпускники нашего университета Евгений Павздерин и Руслан Багаутдинов. За последние годы на практике убедился, что это точно – вместе можно и сказку сделать былью!

К примеру, только вместе можно заметно скрасить жизнь ребятам из детдома: организовать репетиторство, подготовить театральное представление или спортивный праздник и др. Если выполнять это не формально, а с душой, то будет радостно не только подопечным, но и нам самим.

Или другая добрая традиция – посещение паллиативного от-

деления Максимилиановской больницы. Поверьте, это не дежурные визиты «ради галочки», ведь каждый из нас понимает, что таких пациентов нельзя обидеть равнодушием. Мы регулярно навещаем наших (в общем-то уже родных!) бабушек и дедушек, готовим им небольшие подарки. Но главное для них не это. Главное – посидеть рядышком, поддержать за руку и просто поговорить. Психологически такие беседы не всегда просты, но они для нас важны и ценны.

Колоссальный опыт я приобрел, когда был в команде организаторов двух последних (а всего их было уже 30!) Покровских балов. Участие в подготовке столь масштабных мероприятий и общение с единомышленниками наполняет положительными эмоциями и энергией на новые свершения.

Помимо этого, вместе с Марией Федотовой (она член «Покрова» с большим стажем и тоже награждена знаком святой Татьяны) мы организовывали в ноябре очередную акцию «Открытка Маме». А еще как председатель ячейки «Покрова» в Политехе я продолжаю активно работать в медиа-отделе нашего объединения.

Когда все делаешь с увлечением, обычно не замечаешь затраченных усилий и времени

и уж тем более не можешь объективно оценить свой вклад в общее дело. Поэтому награждение знаком святой Татьяны стало для меня полной неожиданностью. Не скрою – приятной неожиданностью. Но все-таки объективности ради скажу, что это не лично моя заслуга, а всего нашего дружного коллектива «Политех под Покровом».

Именно он дает нам уникальную возможность – воплощать в жизнь идеи в сфере нравственного просвещения. Звучит немного казенно, но на практике, поверьте, все выглядит иначе. Проведение различных акций (замечу – добровольных и бесплатных, к тому же очень оригинальных) остается теплым воспоминанием у всех участников. А познавательные многодневные походы и туристические поездки позволяют здорово расширить кругозор.

Хотя большую часть времени, конечно, занимает учеба с подработками и общественная деятельность, я по мере сил помогаю храму в своем родном поселке Кузьмолковский.

Наш «Покров» – это люди, и люди очень разные. Порой с диаметрально противоположными характерами, разным стилем и ритмом жизни. Но, тем не менее, есть то, что их объединяет. Это стремление сделать мир

лучше. Нам всем хочется, чтобы любовь, доброта и взаимопонимание стали главными в этой жизни.

ТЕПЛО ВАШИХ СЕРДЕЦ

Софья Мельникова:

– Учиться на кафедре биофизики очень интересно, хотя и непросто. В первый год учебы я практически не знала, что значит свободное время. В прошлом году стала финалисткой инженерных соревнований «Кубок ректора» СПбПУ и чемпионом «Changellenge».

Студенты в моей группе – замечательные и очень умные ребята! Большинство из них хочет связать свою жизнь с наукой. Правда, в наше время это сложно, но я надеюсь, что у них все получится, а государство будет их поддерживать.

Про «Политех под Покровом» я узнала на втором курсе и сразу начала участвовать в волонтерских проектах. Первым мероприятием в этой организации для меня стал Покровский форум, где я познакомилась с потрясающими ребятами. «Покров» для меня – это прежде всего неравнодушные люди. Вместе с ними учишься доброте: хочется помогать тем, кто в этом нуждается, дарить радость, делая что-то хорошее. И только здесь понима-

ешь, что это не общие слова, а как раз то, что можно воплотить в жизнь.

На Покровских форумах учащиеся разных вузов разрабатывают социальные проекты. Мы, политехники, создали свой, под названием «Открытка Маме» (в День матери). С тех пор каждый ноябрь студенты различных вузов Петербурга имеют возможность отправить открытку с теплыми словами любви и благодарности своей маме. Эта акция проводится ежегодно, как и «День семьи».

Благодаря еще одному проекту – «Тепло ваших рук» в вузах Петербурга каждый январь проходит сбор зимней одежды и продуктов питания для бездомных. Члены ассоциации «Покров» участвуют в организации горячего ужина, а в конце встречи вручают рождественские подарки – теплые вещи и угощения.

Еще мы вместе с прихожанами храма Покрова Божьей матери при СПбПУ регулярно посещаем пациентов паллиативного отделения больницы. Кроме того, активно участвуем в подготовке мероприятий ассоциации «Покров». В скором времени мы планируем реализовать еще несколько новых идей.

Моим ровесникам хочу пожелать радостной насыщенной студенческой жизни, ведь она неповторима. А наполнить ее яркими и позитивными событиями поможет «Политех под Покровом». Мы ждем всех, кто готов делать добрые дела.

Подруги Софьи, две Марии (Кириллова и Федотова), зная ее скромность, очень просили добавить от себя несколько строк:

– Сонечка – потрясающий человек! Добрая, веселая, общительная, отзывчивая, но при этом очень ответственная, готовая всегда прийти на помощь. А еще она выбрала необычную для девушки специальность. И учится с удовольствием и хорошо! Мы ею гордимся! Да, а как красиво она поет, недаром занималась вокалом в студии «Cantabile» при Политехе.

Е. ГАТАУЛИНА

РАЗМЫШЛЕНИЯ ПО ПОВОДУ

ДО МЕЧТЫ ОСТАЛСЯ ТОЛЬКО ШАГ!

Этот девиз стал самым популярным среди участников очного тура конкурса Стипендиальной программы Владимира Потанина для обучающихся в магистратуре. Перед началом каждого этапа, а их в Санкт-Петербурге было три, проводился опрос участников.

Наибольшее число кликов получила мечта лауреатов попасть в Летнюю школу, которая проводится в июле под Москвой (п. Планерное).

По востребованности она оценивается выше проводимого ранее на озере Селигер молодежного форума. Его больше нет, а эта

Летняя школа живет и развивается. О ней можно почитать на сайте Фонда В. Потанина. Стипендия лауреата в размере 20 тыс. руб. в месяц (на весь срок обучения в магистратуре), как ни странно, отошла по значимости на второй план. В приоритете было желание победить и попасть в школу,

которая как показывает практика многих лет дает хороший шанс на будущее!

В этом году на предварительный этап было подано особенно много заявок. Организаторы конкурса изменили формат отбора, сделав акцент на научную составляющую работ магистрантов.

Как ни печально, но здесь наш университет «просел»: всего 49 человек благополучно прошли в следующий тур (в 2016 г. «очников» было 138, в прошлом году – 122).

Было грустно смотреть на успехи других университетов, особенно встречая на соревнованиях бывших политехников, которые сейчас магистранты ИТМО или Горного.

Сами состязания оказались очень интересными. Их построили так, что каждый участник смог максимально проявить свои интеллект и знания. Выступить, к примеру, в роли организатора команды, лидера и т.д. Это уравняло шансы: надо было суметь собраться и победить.

Однако всегда есть «но»... Если просмотреть фото, то легко заметить, как мало на них наших

магистрантов. Каждые три дня по 7–13 политехников (15 наших соревновались в Москве) выходили на бой, иначе и не скажешь. Каждый день их соперниками становились либо 50–60 чел. из ИТМО (от этого института прошло в очный тур 179 участников), либо очень хорошая и тоже многочисленная (более 200 чел.) команда СПбГУ и т.д.

Так что, несмотря ни на что, наши ребята молодцы! Хотя они и недовольны собой, но, даже если ты и проиграл, все равно получил бесценный опыт от встречи со своими талантливыми сверстниками.

В середине марта станет известно, будут ли в числе лауреатов стипендии Владимира Потанина политехники. Это, безусловно, очень важно для магистрантов, и, может быть, для престижа нашего вуза (от всех университетов, кроме Политеха, поддержать своих пришли представители ректората). Но, пожалуй, самое главное то, что они – будущие Политехнического университета, которое стоит беречь.

Вадим ДАВЫДОВ, доцент ИФНиТ



МЕДАЛИСТЫ РАН

ПОЛИТЕХ – ЭТО СЕГОДНЯ ЛУЧШЕЕ, ЧТО СО МНОЙ ПРОИЗОШЛО

Студентка 2 курса магистратуры кафедры «Физико-химия и технологии микросистемной техники» ИММИТ Нина Юдкина получила призвание российских академиков – медаль РАН за работу «Визуализация распределения эмиссионных наночастиц полевых катодов большой площади».

Только мы решили поздравить победительницу и написать о ней в газету, как выяснилось, что времени на это совсем мало – первого февраля девушка уезжала работать в Китай. Даже медаль в Академии наук получить не успела. Но надеется, что это делает ее научный руководитель, кандидат физ.-мат. наук доцент Анатолий Григорьевич Колоско.

Буквально перед отъездом мы встретились с Ниной.

– Поздравляем вас с победой! Ждали такого развития событий?

– Нет, ведь почти год прошел с того момента, как я представила свой бакалавр-



ский диплом на конкурс РАН. Я тогда увидела объявление и подумала, почему бы мне не поучаствовать? Собрала большой пакет документов, отправила и... забыла об этом. Так что, когда мне позвонили и сказали, что я выиграла, то даже не сразу поняла, о чем речь.

– Каким будет практическое применение вашей работы?

– Мои исследования по этой теме носят пока фундаментальный характер. Но в перспективе могут быть востребованы в области космических исследований.

– Когда поступали в Политех, что больше всего впечатлило?

– Я родом из Брянска, подавала документы в брянский вуз, московский и три питерских. Прошла везде. Но остаться решила здесь. Первое, что меня поразило, это классическая музыка на входе. Я представляла себе технические вузы как-то иначе. Мама тогда даже предположила, что может мы ошиблись и приехали в консерваторию. Второе, это, конечно, белая лестница в Главном здании. Увидев ее, я сразу влюбилась и в ГЭ, и в Политех. Очень понравилась, как нас встретили, все рассказали и подсказали. Сразу почувствовала заботу, уверенность, что здесь не бросят.

– Почему выбрали именно ИММИТ?

– Со школы интересовалась естественными науками, в частности, физикой. Поэтому выбирала из направлений, с ней связанных. Мне нравилось, что в этой сфере много инноваций, подкупало загадочное слово «нанотехнологии».

– В какой момент появилось желание заниматься наукой?

– Не сразу. На первом курсе было очень тяжело. Сессию с тройками закрыла. У меня ведь в школе почти не было химии. И вдруг такая ирония судьбы: вроде бы поступала на физику, а оказалась на химической кафедре. Каждое слово на лекциях старательно записывала в тет-

радку, знала ее почти наизусть. Мне понравился аспирант нашей кафедры Михаил Вячеславович Курушкин. Сейчас он кандидат химических наук, доцент, преподаватель, мы до сих пор дружим. Благодаря ему я тоже увлеклась исследованиями. Сначала полтора года на кафедре занималась, потом пошла в Физтех. Первую свою работу для участия в Неделе науки на третьем курсе я писала уже там. И диплом бакалавра тоже.

– С кем из преподавателей было интереснее всего?

– Любимый преподаватель – профессор Роман Гаврилович Чувиляев, на его лекциях по неорганической химии никогда не хотелось спать.

– Оставалось время для увлечений?

– Да, огромную роль в моей студенческой жизни сыграл ВИК «Наш Политех». Там я нашла друзей, объездила много городов России и ближнего зарубежья.

– В каких реконструкциях принимали участие?

– Сначала я занималась периодом Второй мировой войны, представляла санитарку на поле боя. Больше всего запомнилась реконструкция в Киеве в ноябре 2013-го, посвященная 70-летию освобождения города от фашистов. Было очень тепло, дружеское мероприятие с участием команд из Белоруссии, Польши, ничто не предвещало, что скоро случится майдан. А теперь занимаюсь Первой мировой. Я выбрала роль сестры милосердия. Прошлой весной ездили с ребятами во Францию, воссоздавали бой с немцами в местечке Курси. Там нас тоже очень тепло встретили, местные жители просили чувствовать себя, как дома, они до сих пор благодарны русской армии за освобождение от оккупантов. Кстати, костюм сестры милосердия мне шила мама, как и другие платья XIX века. Я в них даже хожу в театр.



– Расскажите, что будете делать в Китае?

– Работать с литий-ионными аккумуляторами на одном из предприятий высокотехнологичного района Пудун в Шанхае по программе сотрудничества. Там особая экономическая зона, много исследовательских комплексов. Наша группа – шесть человек, среди них двое политехников. Принимающая сторона все оплачивает: визу, перелет, трехразовое питание, проживание в квартире, соцпакет. И еще зарплату буду получать. Контракт на год, но летом приеду в отпуск защищать диссертацию.

– Вуз оправдал ваши ожидания?

– Я так скажу, Политех – это сегодня лучшее, что произошло со мной в жизни. Была бы возможность, я бы повторила!

Беседовала Екатерина ЕФИМОВА

К 120-ЛЕТИЮ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

ОНИ ВОСПИТАЛИ БУДУЩУЮ ЭЛИТУ ОБЩЕСТВА

Все, кто интересуется историей СПбПУ, знают, что немало выдающихся научных и технических открытий было сделано его выпускниками. Их имена широко известны. Но как-то незаслуженно забытыми оказались профессора Санкт-Петербургского политехнического института, стоявшие у его истоков, которые были блестящими экономистами, историками, юристами. Именно они и подготовили будущую инженерную элиту общества. Сегодня мы хотим вспомнить о них.

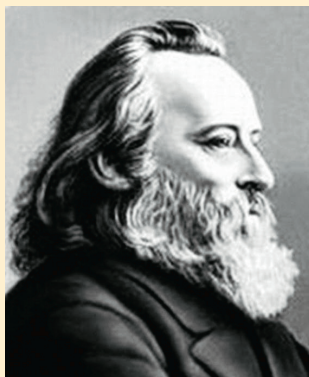
На заре XX столетия в открывшийся Политехнический институт его директор князь А.Г. Гагарин стал привлекать к преподаванию известных ученых. Среди них было немало опытных профессоров, что, естественно, не находило одобрения у чиновников от образования. Но с этим приходилось мириться, так как все назначения поддерживались самим министром финансов Российской империи С.Ю. Витте.

Многие специалисты работу в новом вузе считали подарком судьбы. Институт казался им неким глотком свободы, ведь в консервативном императорском университете любые новшества (даже касающиеся методики и содержания преподаваемых дисциплин) казались чем-то опасным и почти революционным.

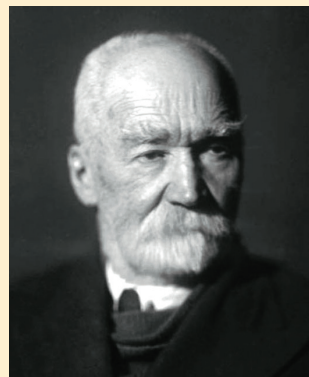
Созданное в 1902 г. экономическое отделение должно было, по мнению министерства просвещения, «сблизить и уравнять будущий Политехнический институт с университетами». Противники этого обращали внимание на то, что «отделение отличается от юридических факультетов только несколькими иной комбинацией чистых и прикладных наук». И еще одну проблему они посчитали неразрешимой в случае сохранения всех курсов дисциплин. «Многопредметность и энциклопедичность знаний, которая требуется от будущих питомцев экономического отделения, превосходит



Иван Михайлович Гревс



Николай Иванович Кареев



Дмитрий Моисеевич Петрушевский



Михаил Александрович Дьяконов

все, что по этому предмету имеется в каких-либо высших учебных заведениях».

Сейчас в это трудно поверить, но 120 лет назад ретрограды искренне утверждали, что обучение экономике, коммерции «есть дело весьма неблагоприятное». Что, мол, будущие купчихи пусть обучаются своему ремеслу непосредственно в собственной лавке. А если у родителей есть деньги, то тогда добро пожаловать в заграничные европейские учебные заведения!

И здесь вновь Политехническому институту оказал поддержку С.Ю. Витте. Он отверг подобные «мудрые» рассуждения, считая, что Россия обязана сама растить специалистов во всех областях знаний, что и было поручено коллеге «лучших умов Отечества».

Среди этих ученых были выдающиеся российские историки, имена которых вписаны в летопись Санкт-Петербургского политехнического института.

Преподаватель экономического отделения Дмитрий Моисеевич Петрушевский был одним из самых мобильных профессоров дореволюционной России. Профессионально занимаясь историей средневековой Англии, он подготовил несколько фундаментальных из-

даний по этому вопросу (кстати, не утративших своей актуальности и по сей день). Он делился своими знаниями со студентами Петербурга, Москвы, Варшавы и Киева. В классических университетах Дмитрий Моисеевич зачастую протестовал против консервативной политики министерства народного просвещения. В Петербургском политехническом институте ему работало несколько легче, ведь вуз относился к другому ведомству.

После октябрьского переворота 1917 г. Д.И. Петрушевский не покинул Родину. Ученый продолжал плодотворно работать, стал академиком АН СССР и одним из основателей советской медиэистики.

Другой историк, Иван Михайлович Гревс, являлся не только крупным специалистом по истории Римской империи, но и известным общественным деятелем России начала XX в. Он стоял у истоков создания самой известной российской либеральной партии – кадетской. Несмотря на это и после 1917 г. он остался трудиться в Петрограде – Ленинграде. Молодая советская республика хотела как можно быстрее сформировать свою собственную, всесторонне образованную интеллигенцию. И.М. Гревс по мере сил

стремился внести свой вклад в это важное дело. Он, в частности, выработал особую методику проведения исторических экскурсий, которые считал «орудием общего образования» и возможностью «идти навстречу подлинным следам мировой культуры».

Один из самых крупных специалистов по истории Московской Руси Михаил Александрович Дьяконов в 1905 г. был избран ординарным профессором кафедры истории русского права СПбПИ. Главным достоинством его работ являлось использование нового и ценного архивного материала. Он профессионально обработал общий курс истории русского права, который читался в высших учебных заведениях дореволюционной Российской империи. М.А. Дьяконов скончался в 1919 г. в Петрограде, не покинув его даже в самое тяжелое время.

С 1902 г. на экономическом отделении Политехнического читал лекции Николай Иванович Кареев, сочетавший в себе дар не только историка, но и социолога. Именно он 8 января 1905 г. участвовал в депутатии из десяти человек, явившейся к министру внутренних дел П.Д. Святополк-

Мирскому с требованием отмены некоторых предприняемых военных мер. Это была последняя попытка предотвратить надвигающуюся Первую русскую революцию. Позднее он вошел в ряды кадетской партии и был избран членом Первой Государственной думы.

Талант Н.И. Кареева заключался в том, что он одинаково замечательно писал и сложные научные произведения, предназначенные для специалистов, и учебные пособия для студенческой молодежи. Среди последних особой популярностью пользовались «Главные обобщения всемирной истории», «Идеалы общего образования», «Выбор факультета и прохождение университетского курса». С 1929 г. он был почетным членом Академии наук СССР.

... И это только несколько кратких биографий ученых-историков, которыми гордится СПбПУ. С первых лет своего существования вуз зарекомендовал себя как учебное заведение, где успешно сочетается преподавание как технических, так и гуманитарных дисциплин. На современном этапе этот вектор образования актуален как никогда.

Б.Н. КОВАЛЕВ, д.и.н. профессор ВШОН

ВНИМАНИЕ,
КОНКУРС!

К ЮБИЛЕЮ ОБУХОВСКОГО ЗАВОДА

В 2018 г. АО «ГОЗ Обуховский завод» отмечает 155-летие и, в связи с юбилеем, объявляет конкурс для студентов Политехнического университета Петра Великого и Балтийского государственного технического университета «Военмех» им. Д.Ф. Устинова.

На конкурс принимаются допущенные к защите выпускные квалификационные работы тех, кто завершает обучение в этом году, или окончил профильный вуз в 2017 г. Тема должна быть связана с производственной деятельностью Обуховского завода.

Отбор проводится по номинациям:

- вооружение и военная техника (комплексы, элементы комплексов ПВО, ПРО, ВМФ, РВЧН);

- организация и планирование машиностроительного производства;

- технология машиностроительного производства;

- системы и изделия различного назначения (гидравлика, пневматика, электро-механика, мехатроника, радиолокация, аддитивные технологии и т.д.)

Заявки принимаются до 31 мая 2018 г.

Информацию о том, как оформить заявку и куда предоставлять работы можно посмотреть на сайте www.goz.ru. Там же будут опубликованы результаты предварительного отбора, который завершится к 10 июня.

Итоги конкурсная комиссия подведет до 30 июня. Узнать имена победителей, а также место и время награждения можно будет на www.goz.ru

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДИАЛОГ

Все новые и новые преподаватели приезжают в СПбПУ, чтобы поделиться своим опытом и знаниями с нашими студентами. А это значит, что международный диалог через образование и науку не прекращается ни на секунду. Профессор Флорентийского университета (Италия) Антонио Андрейни в Политехе впервые. И тем интереснее узнать его впечатления о России, нашем городе и лекциях в ИЭИТС.

– Не буду оригинален, если скажу, что Петербург сразу покорила меня. Несмотря на его суровый климат, я чувствую здесь себя комфортно. Надеюсь еще раз приехать летом, когда будут белые ночи.

Не меньше меня впечатлил и Политех. В моем университете факультеты тоже расположены в разных частях города, но такого кампуса как у вас, больше похожего на небольшой город, у нас нет.

Мне нравится работать в интернациональной среде, я был рад увидеть в ИЭИТС ребят из разных стран – Индии, Китая,

Боливии, Ливана и др. (тем более, что они показали себя хорошо организованными, вовлеченными слушателями).

Особой педагогической методики у меня нет, но в процессе обучения стараюсь заранее обеспечить студентов лекционным материалом. Это помогает им лучше вникнуть в предмет, выявить проблемные места, подготовить вопросы для уточнения.

Также всегда предлагаю четкий план с темами занятий, который в течение года не меняется. В конце курса два или три дня мы отводим на повторение

пройденного материала, чтобы прояснить моменты, оставшиеся непонятными. А затем, конечно же, экзамен на итоговую проверку знаний.

Всем студентам могу назвать три условия, следуя которым можно добиться максимальных успехов в учебе. Первое – самоорганизация. Ходите на лекции, регулярно читайте свои конспекты. Второе – обсуждайте с другими студентами научные вопросы, устраивайте дискуссии. И главное – не будьте пассивными слушателями! Выходите за рамки образовательной программы, будьте всегда голодны до новых знаний! Помните, наука любит тех, кто упорно идет к своей цели!



Профессор А. Андрейни и директор ИЭИТС Н.А. Забелин

Научно-исследовательская деятельность проф. Андрейни сосредоточена преимущественно на процессах теплопередачи и горения в авиационных газотурбинных двигателях.

И ПОЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ РУССКИМ!

Второкурсник ИЭИТС Бурак Пекшен, который приехал к нам учиться из Турции, занял призовое третье место на XV Всероссийской олимпиаде по русскому языку как иностранному. Она проходила в Российском университете дружбы народов при поддержке фонда «Русский мир» под девизом «Россия – страна разных климатических поясов» и собрала рекордное количество представителей из 31 государства.

– В первом туре, – рассказывает Бурак, – более 80 участников писали небольшое эссе после просмотра короткого видеоролика, в нем важно было показать способность аргументированно рассуждать и умение грамотно выражать свои мысли. На второй этап члены жюри отобрали работы шести человек, в их числе оказались и мы с моим земляком Джиханом Ачикгозом, тоже студентом ИЭИТС. Забегая вперед, скажу, что он занял шестое место, и это тоже очень неплохо.

Устное задание заключалось в подготовке презентации на определенную тему. Меня заинтересовала проблема озоновых дыр. Выступление длилось около 15 минут, а затем были еще и вопросы экспертов. Но я, похо-



Ирина Ивановна Баранова и ее подопечные Джихан Ачикгоз и Бурак Пекшен

же, справился и вошел в тройку призеров.

И это в первую очередь заслуга нашего куратора, директора Центра русского языка как иностранного Ирины Ивановны Барановой. Она первоклассный профессионал и замечательный, душевный человек. Мы живем вдаль от семьи и родных, и она нас очень поддерживает.

Кстати, мои друзья часто спрашивают, насколько трудно учить русский язык. Я посвятил этому уже почти три года и, по отзывам знакомых, уже неплохо говорю по-русски. Но перед тем, как начать изучать атомную энергетику, мне пришлось

целый год ходить на подготовительный факультет, потому что до этого я не знал даже русского алфавита.

В турецком слова тоже изменяются по падежам. Правда, у нас их всего пять. Но что было действительно сложным – так это разобраться с категорией непонятого для нас среднего рода.

Старался практиковаться при любой возможности: слушал песни, смотрел фильмы с субтитрами, много разговаривал с ребятами. За все время обучения не пропустил ни одного занятия. И для себя открыл главный секрет: чтобы выучить

язык, надо почувствовать себя русским!

Я считаю, если человек владеет пятью или шестью языками, то он может общаться с людьми практически со всего мира. Например, на русском меня поймут в Украине, Казахстане, Армении, Грузии и во многих других странах. Я знаю английский, французский. В будущем хотел бы более серьезно заняться испанским и особенно немецким, мне очень нравится, как он звучит.

Когда я приехал в Россию, то мне было сложно, потому что здесь далеко не все понимают английский. Желание лучше узнать Санкт-Петербург, говорить на одном языке с его жителями и стало еще одним стимулом выучить русский.

Я не перестаю восхищаться прекрасным Санкт-Петербургом, но до сих пор с трудом привыкаю к местному климату: хочется больше тепла. Мне очень нравится учиться в Политехе, за это время у меня появилось много друзей и знакомых. Кроме того, я играю в университетской баскетбольной команде. И думаю, что дружба с русскими ребятами будет продолжаться и после окончания нашей учебы.

ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТЯСЬ

ГОНКОНГ – ГОРОД МОЕЙ МЕЧТЫ

Со стажировки в Гонконгском политехническом университете (ГПУ) совсем недавно вернулась студентка ИММИТ Бэлла Эргашева. Она отправилась туда благодаря победе в конкурсе, который ГПУ проводит для аспирантов со всего мира. Бэлла поделилась своими впечатлениями об этом вузе, рассказала о достигнутых результатах и планах на будущее.

– Я давно хотела поехать туда, особенно узнав о научной деятельности вуза и его лабораториях. И, ура, у меня это получилось. Но даже в самых радужных меч-

тах я не могла себе представить того, что увидела воочию. Гонконг – безумно прекрасный город, плюс к тому же теплый климат и яркое солнце. А кампус ГПУ, в частности, 15-этажная башня, построенная по проекту британского архитектора Захи Хадид, что совершенно невероятное!

Вокруг – доброжелательные люди, поэтому я быстро там почувствовала себя «в своей тарелке». Представители университета помогли мне зарегистрироваться в общежитии, провели экскурсию, показали исследовательский центр, устроили на рабочее место.

Поначалу я волновалась, какого куратора мне подберут, ведь от этого зависит многое. Важно, чтобы области исследования научного руководителя и аспиранта соответствовали друг другу. И хотя профессор Ксиньянь Джинг предложил работать по несколько новому для меня направлению – экзоскелеты, оказалось, что это очень интересная и полезная тема.

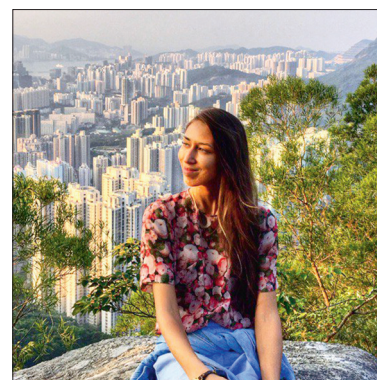
Помните фильм про Железного человека? Это что-то похожее, но не из области фантастики. Сейчас создаются устройства, которые позволяют увеличить

физические способности человека за счет внешнего каркаса. Такие экзоскелеты в первую очередь нужны людям с проблемами опорно-двигательного аппарата: они восполняют утраченные функции, увеличивают силу мышц человека. Так что мне здорово повезло, что куратор выбрал именно такую тему исследований.

Совсем недавно я виделась с ребятами, которые скоро отправятся на стажировку в Гонконг. Они спрашивали, как прошла адаптация. У меня абсолютно никаких сложностей в общении не было. Правда, я часто путешествую и привыкла быстро находить со всеми общий язык. Но и им будет легко, в университете учится много ребят из России и Казахстана.

Про Гонконг с его неповторимым колоритом я могу говорить бесконечно. Мне очень нравилось гулять по его улицам. Помпезные высотки зданий, с которых открывается прекрасная панорама города, соседствуют с непримечательными рынками и небольшими палатками с едой.

Что меня поразило: как замечательно город подстраивается под свой климат. Там очень часто идут дожди, причем очень силь-



ные. От осадков в такую погоду спасают крытые переходы между корпусами вуза. В ясные дни можно прогуляться по саду – он очень красивый и такой огромный! Это излюбленное место для разнообразных студенческих мероприятий: каждый день здесь происходит что-то новенькое!

Наверное, самым зрелищным моментом для меня стал вид ночного города с набережной. По вечерам там устраивают световые шоу, и я не знаю ни одного человека, которого бы они оставили равнодушным.

За время стажировки я получила полезный опыт. И советую всем студентам участвовать в подобных проектах, ведь это впечатления на всю жизнь и огромный прилив душевных сил. Спасибо родному Политеху за такую возможность!



В центре университетского кампуса, архитектор – Захи Хадид



Гонконг, сад Нан-Льян

По информации международных служб СПбПУ

НЕВСКИЙ ДЕСАНТ

БЫТЬ ПОЛЕЗНЫМ ТАМ, ГДЕ ЭТО НЕОБХОДИМО

25 января в Политехе был дан старт новому сезону молодежной патриотической акции «Невский десант». Ребятам, отправляющимся творить добрые дела в отдаленные уголки Ленобласти, путевки вручали председатель Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Р.Ю. Абдулина и ректор СПбПУ А.И. Рудской.

А знаете ли вы, что первый в нашем городе отряд десанта был создан именно в Политехе в феврале 2015 г., когда двадцать пять студентов отправились в Бокситогорский район?

Нынче наши бойцы ОНД будут работать в следующих районах: Лужском – «Петр Великий», Волховском – «Русский витязь», Ломоносовском – «Илья Муромец» и Тосненском – «Евпатий Коловрат».

Артём Ахтямов, один из штабистов СО, назначенный в этом году командиром ОНД «Петр Великий», так рассказывает о «Невском десанте»:

– Идея нашей акции проста – быть полезными там, где это необходимо. После экзаменов мы едем на неделю в небольшие города, поселки, деревни. Просто помочь людям – расчистить снег на улицах, наколоть дров ветеранам, что-то отремонтировать,

покрасить... Словом, попытаться за такой короткий срок сделать побольше добрых дел.

Для самых маленьких мы готовим развлекательные мастер-классы и развивающие игры. Тем, кто постарше, предлагаем мини-профориентацию – рассказываем о Политехе, о том, как подготовиться к поступлению в наш вуз. А для жителей организуем концерты, конечно, с заранее подготовленными номерами.

За неделю «Невский десант» планирует посетить в общей сложности 24 школы и помочь свыше 3 тысячам человек – это втрое больше, чем несколько лет назад.

По информации Штаба СО



ОНД «Русский витязь» – готовность номер один!

В ЧЕСТЬ ДНЯ РСО

Праздник студотрядов

17 февраля 2004 г. была учреждена молодежная общероссийская общественная организация «Российские студенческие отряды». Однако лишь в 2015 г. указом Президента РФ этот день приобрел статус государственного праздника. В честь дня РСО в нашем городе пройдет ряд мероприятий.

16 февраля состоится бал петербургских студенческих отрядов. Адрес: Большая Морская, 18, ак-

товый зал СПГУПТД. Сбор гостей в 17 час.;

20 февраля – Вечер песни студенческих отрядов в ДК «Выборгский» в 19 час.

Сегодня в нашем городе насчитывается более 85 трудовых отрядов по 10 направлениям: строительные, педагогические, сельскохозяйственные, сервисные, медицинские, археологические, поисковые, отряды проводников, экологов и энергетиков.



КИКБОКСИНГ

Поздравляем!

Студентка ИФНИТ Маргарита Князева (гр. 33401/1) завоевала Кубок России по кикбоксингу в разделе фулл-контакт.

Она также была награждена Комитетом национальных и олимпийских видов спорта дипломом лучшего спортсмена нашего города в 2017 г. Ее тренером является Дмитрий Викторович Поляшук (на фото – справа).

Уже стало доброй традицией проведение соревнований по настольному теннису в Петербургском СИЗО-4.

Сборная нашего университета по настольному теннису совместно с представителями Православного центра духовного возрождения 3-й год подряд приезжают поддержать несовершеннолетних ребят, находящихся под следствием.

Перед началом состязаний тренер сборной Политеха по настольному теннису м.с. Максим Стулий и член сборной вуза к.м.с. Евгений Проценко (гр. 33508/3) рассказали ребятам о том, сколько людей во всем мире занимаются этим видом спорта, с какой скоростью летит и вращается мяч, как быстро среагировать, чтобы его отбить, и другие тонкости этой сложной игры. Они провели короткий мастер-класс, продемонстрировав основные технические удары. В турнире приняли участие команды сотрудников учреждения, несовершеннолетних подследственных, осужденных из отряда хозобслуживания и семинаристов Санкт-Петербургской духовной академии.

Подростки сражались с азартом, часто компенсируя от-



сутствие технических навыков огромным желанием победить. Они дошли до финала, но в решающей встрече в упорной борьбе уступили более опытной команде осужденных из хозяйственного отряда. Настал волнующий момент награждения. Директор ИФКСТ д.п.н. В.П. Сущенко, возглавлявший делегацию СПбПУ, президент Координационного совета Православного центра духовного возрождения Л.В. Афанасьева, член совета и профессор СПбПУ К.В. Швецов вместе с руководителями СИЗО-4 вручили победителям Кубок, а призерам – медали. Но главной наградой можно считать радость ребят, которым сейчас, как никогда, нужна моральная поддержка, чтобы остывшие раз, не повторяли прежних ошибок. А этот турнир – как ориентир на правильный вектор.

Дарья СВЕТЛОВА

ЮБИЛЕЙ

Константин
Валентинович
ГЕРШОВ

4 марта отметит свое шестидесятилетие художественный руководитель и режиссер-постановщик Народного университетского театра «Глагол», Заслуженный работник культуры РФ Константин Валентинович Гершов.

Он коренной ленинградец, который считает это слово не столько определением места рождения человека, сколько синонимом особой интеллигентности, присущей только жителям того, еще доперестроечного, города.

В 1980 г. выпускник ЛГИТМиКа по специальности «актер драмы и кино» был принят в труппу Ленинградского молодежного театра, где с двухгодичным перерывом на службу в армии отработал семь лет. В 1991 г. он заочно получил в родном институте второе высшее образование по специальности «режиссер».

Тридцать лет назад К.В. Гершов пришел в Политех, и с тех



пор место его работы не менялось. В театре «Глагол» он подготовил более 30 спектаклей. Как постановщик участвовал в ряде проектов Санкт-Петербургского телевидения.

К.В. Гершов – лауреат Первого Всероссийского конкурса артистов эстрады и Всероссийского конкурса артистов эстрады им. А. Райкина за лучшую режиссуру.

Можно сколько угодно говорить о том, что вокруг все плохо и беспросветно. А можно найти свет в себе и поделиться с другими, чтобы его многократно преумножить.

47 лет назад этот источник света – театр «Глагол» – создал неизменный (и незаменимый!) его директор Александр Максимович Борщевский. И вот уже более 30 лет рядом с ним работает режиссер Константин Валентинович Гершов.

Этот творческий тандем бережно хранит и каждый раз заново дарит зрителям свет любви, разума и восхищения силой духа человека. Никогда не допуская ни грамма пошлости и пренебрежения ни к зрителю в зале, ни к материалу, с которым работает. В наше время такая позиция почти уникальна!

Художественная палитра Константина Валентиновича практически безгранична во всех плоскостях: как литературной, так и жанровой. От Средневековья (остроумная импровизация «Читаем Боккаччо») до Петрушевской и Столярова (трагико-лиричная «Игра в любовь») и караоке-мюзикл «ГУ». А между ними – Шекспир (отрывок из «Ромео и Джульетты»), Мольер (драма «Послезавтра в Шамборе»), Брехт («Игра в любовь») и Гоголь (невероятная комедия «Же-

нитьба»). И по-современному прочитанный Чехов («Вишневый сад») и искрометный спектакль-диалог «АПЧех и Charlotte».

Постоянным успехом пользуются также венок новелл О. Генри («Человек, у которого сердце было величиной с арбуз»), грустная скаВка Хармса («Смешно в 2000 году»), исторический анекдот Тынянова («Подпоручик Киж»)». А насколько актуальными сегодня стали спектакли «Профилактика преступлений против социалистического образа жизни в период построения коммунизма» по Шукшину и «Ночь после выпуска» Тендрякова. И, наконец, премьера прошлого года – пронзительная постановка по повести Васильева «Тринадцать женщин старшины Васкова между предчувствием большой любви и ожиданием внезапной смерти».

Константин Валентинович тонко чувствует своего зрителя и выбирает самое лучшее, заставляющее в сопричастности к чувствам и мыслям героев поразмышлять о времени и о себе.

В обычных театрах режиссер выходит под занавес в финале уже после поклонов артистов. Наш «Глагол» – необычный. Во-первых, он народный. Во-вторых, есть одна своеобразная традиция: Константин Валентинович начинает разговор со зрителем перед началом действия. Эти приветственные слова как знак личной ответственности за каждую произнесенную со сцены фразу, знак единой нравственной позиции режиссера и труппы. И это доверие к зрителю, который, как надеется весь артистический коллектив, сохранит в себе свет каждого спектакля любимого театра.

В эти юбилейные для Константина Валентиновича дни уже полным ходом идет работа над новой постановкой. Творческого спокойствия от Гершова никто не дожидается, потому что главный подарок для настоящего режиссера – это премьера его нового спектакля. Все актеры «Глагола» (его выпускники и нынешняя смена) и, конечно же, благодарные зрители сердечно поздравляют Константина Валентиновича с днем рождения и желают крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов на театральной ниве.

Светлана ТКАЧЕВА

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 №35-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 07.02.2018.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна
Корреспондент
Куликова Галина Алексеевна
Верстка
Романенко Ольга Борисовна