

## С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, ПОЛИТЕХ!

### СТЫКОВКА НА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОРБИТЕ

Сегодня, когда слово «кризис» стало самым популярным во всех сообщениях СМИ, в стране, пожалуй, нет человека, которого не волновало бы состояние нашей экономики и который с пристальным вниманием не следил бы за действиями правительства по улучшению экономической ситуации. Поэтому и проблемы, рассматриваемые на заседании президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию, для каждого из нас стали не такими абстрактными, как было раньше. Сейчас, как никогда, ясно, что от скорейшего их разрешения зависит наше будущее благосостояние. И в конечном итоге – исчезновение из нашего лексикона этого пугающего слова «кризис».

Участие в февральском заседании принял ректор СПбПУ А.И. Рудской. Основной темой встречи стало обсуждение вопросов создания нового института – Агентства по технологическому развитию. Открывая мероприятие, председатель Правительства России Д.А. Медведев подчеркнул, что главная задача этого федерального органа – «состыковать отечественных производителей и разработчиков».

Он отметил, что при участии Агентства должны не только решаться вопросы импортозамещения, но и формироваться заделы для новых рынков, включая и те,

которые прорабатываются сегодня в рамках Национальной технологической инициативы (НТИ). Она является программой мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 г.

Это напрямую касается деятельности нашего вуза, играющего важную роль в развитии концепции НТИ. Соруководителями одной из ее рабочих групп – TechNet – назначены проректор по перспективным проектам, глава ИППТ СПбПУ А.И. Боровков и первый заместитель министра промышленности и торговли РФ Г.С. Никитин.

О функциональной модели Агентства и его задачах собравшимся доложили министр промышленности и торговли РФ Д.В. Мантуров и президент Общероссийской общественной организации «Деловая Россия» А.Е. Репик.

Они пояснили, что новое учреждение, задуманное как инструмент повышения конкурентоспособности нашей промышленности, будет делать системный поиск по отбору, развитию перспективных технологий и передаче их в отечественную экономику.

В число главных отраслей, по которым Агентство будет вести постоянный мониторинг и строить прогнозы тенденций, на первом этапе войдут машиностроение, строительство, фармацевтика и биотехнологии.

Учредителями вновь создаваемого Агентства по технологическому развитию в форме некоммерческой организации выступят «Деловая Россия», Российский союз промышленников и предпринимателей.

По приглашению научного руководителя СПбПУ Ю.С. Васильева наш вуз в рамках рабочего визита в Санкт-Петербург посетил депутат Госдумы РФ, председатель Подкомитета по законодательному обеспечению использования атомной энергии В.Т. Поцяпун.

Во время встречи обсуждались общественно значимые вопросы: перспективы развития атомной энергетики, эффективность использования альтернативных видов энергии. В связи с этим затрагивались и вопросы подготовки кадров для отрасли в нашем филиале – Институте ядерной энергетики в Сосновом Бору.

Поскольку Владимир Тимофеевич – выпускник энергомашиностроительного факультета Политеха (1991 г.) и в свое время работал помощником Юрия Сергеевича, который тогда был ректором университета, главной темой разговора стала проблема инженерного образования, возросшая его ценности.

Оценивая деятельность высших учебных заведений в данном направлении, В.Т. Поцяпун подчеркнул, что студенты охотно бу-

дут поступать в вуз только тогда, когда будут уверены, что в дальнейшем их ждет интересная и высокооплачиваемая работа.

Юрий Сергеевич проинформировал гостя о деятельности созданной у нас Международной ассоциации выпускников и друзей Политехнического, о Фонде целевого капитала развития СПбПУ.

Владимир Тимофеевич с удовольствием отметил, что периодические посещения альма матер и контакты со многими сотрудниками Политеха позволяют ему сделать вывод, что за последние годы СПбПУ достиг значительных успехов. И в заключение от всей души пожелал, чтобы наш вуз добился поставленной цели – вошел в сотню лучших вузов мира.

Н.П. ШАПЛЫГИН,  
доцент кафедры ИУС ИКНТ

### НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ – ВУЗУ ПОСВЯЩЕНИЕ

Лучшие выпускники по итогам февральских защит этого года получают главную награду вуза – золотую медаль Политеха. Это Светлана Краснова, гр. 63325/3 ИММИТ, специальность «Менеджмент высших технологий», и Сергей Кавешников, Владимир Коновалов и Даниэль Медес – гр. 63221/4 ИЭИТС, специальность «Атомные электрические станции и установки».

По данным РИНЦ в ТОП-100 самых цитируемых российских ученых вошла политтехник д.э.н. проф. каф. «Системный анализ и управление» ИКНТ, Заслуженный работник Высшей школы РФ В.Н. Волкова, занявшая 28 м. по напр. «Информатика». В 2015 г. в издательстве «Юрайт» вышло три ее учебника и уже напечатан четвертый.

Политехнический стал первым российским вузом, который вступил в ассоциацию DataCite и приобрел статус ее первого российского национального оператора. Это дает неограниченную возможность обеспечения цифровыми идентификаторами DOI результатов труда наших сотрудников, а также объектов Электронной библиотеки СПбПУ.

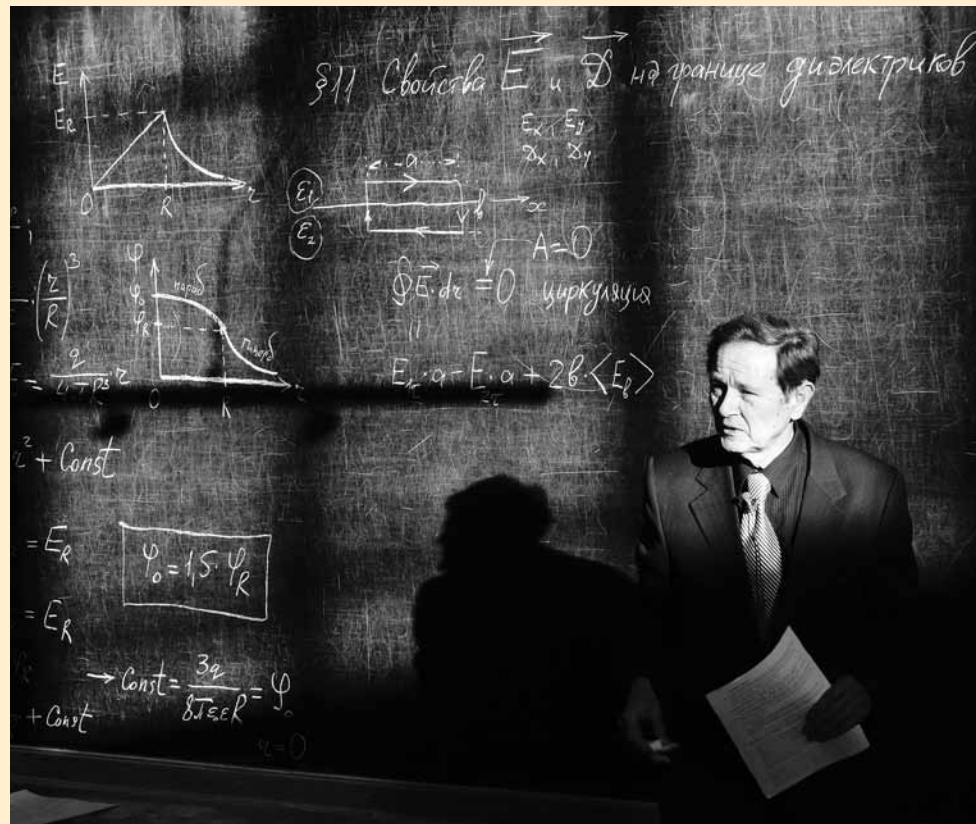
Наш «Инженерно-строительный журнал» принят в одну из наиболее авторитетных реферативных международных баз данных SCOPUS. Это первое издание вуза, получившее признание такого уровня. Его наличие в ведущем индексе цитирования позволит привлечь зарубежных авторов и повысить качество публикуемых статей.

Четверокурсник ИФНИТ Даниил Филатов стал финалистом Европейского конкурса научных фотографий ESPC-2015. Его снимок занял первое место в номинации «Люди в науке» на российском этапе. Сейчас Даниил ждет подведения итогов международного этапа. Пожелаем ему удачи и новых побед!



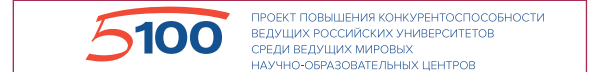
Ни одного оттенка серого! – под таким девизом делаются все мюзиклы. Этот жанр покоряет зрителей не только пением и танцами, но и полифонией ярких костюмов и декора. О том, как создавался мюзикл ко дню рождения Политеха, – на стр. 6

ИГРА ЦВЕТА И ТЕНИ



«Лектор Вадим Евгеньевич Привалов излагает материал по электростатике для студентов первого курса радиофизического факультета». Этот снимок принес Даниилу Филатову успех на конкурсе. Об этом читайте на стр. 4 в материале «Остановись, мгновенье...»

## В КАЛЕЙДОСКОПЕ СОБЫТИЙ



### ПОЛИАКЦЕНТЫ

На заседании Национальной аккредитационной комиссии три международных совместных образовательные программы СПбПУ получили международную аккредитацию.

Это две программы двойных дипломов: магистерская – «Технологии обработки материалов» (разработана с Бранденбургским ТУ) и бакалаврская – «Промышленное и гражданское строительство уникальных зданий и сооружений» (создана с университетом прикладных наук Миккеле (Финляндия). А также международная магистерская программа на английском языке – «Развитие международного бизнеса». Ее целью является изучение ведения бизнеса с учетом особенностей экономического уклада двух стран: России и Германии.

Международная профессионально-общественная аккредитация программ – это важный этап обеспечения их качества, показатель уровня наших программ для зарубежных коллег и потенциальных студентов. Сейчас в СПбПУ насчитывается более двадцати международных образовательных программ, работы по их аккредитации будут продолжены.

В конце января в СПбПУ прошел обучающий семинар по программе повышения квалификации «Реализация образовательных стандартов и планирование учебного процесса с использованием информационных систем Лаборатории математического моделирования и информационных систем».

Практико-ориентированный курс проводился с целью приобретения практических навыков по работе с комплексом «Планы» с учетом оптимизации штатов профессорско-преподавательского состава и учебной нагрузки.

Более сорока представителей учебных заведений из различных городов России познакомились с процедурой автоматического сбора данных и заполнения сведений о реализации образовательных программ.

Они изучали основной функционал макета АС «Учебные планы», проектиро-

вание индивидуальных планов студентов с поддержкой модульного принципа.

Подобные мероприятия решено проводить на регулярной основе. В качестве базовой площадки выступит Политехнический университет.

В новом семестре две группы первокурсников заочной формы обучения приступили к занятиям в новом формате. Специальности этих студентов – сотрудники «Ижорского завода» – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и «Машиностроение».

Проект дистанционного обучения совместно реализуют ИММиТ и Центр электронных образовательных ресурсов и дистанционных технологий СПбПУ. Это лишь часть глобального проекта по созданию единой информационно-образовательной среды вуза, куда включены все уровни образования: от среднего профессионального до аспирантуры.

Высокому уровню освоения материала учащимися способствует специально разработанная методика построения курсов.

Семинар «Разработка приложений для Android» собрал в Высшей инженерной школе (ВИШ) ИКНТ свыше 80 человек.

Он был ориентирован на программистов, которые специализируются в области разработки мобильных приложений для планшетов и смартфонов, а также имеют опыт разработки приложений с использованием технологии Java.

Проводил занятие преподаватель ВИШ, автор нескольких программ дополнительного профессионального образования в области разработки приложений для ОС Android Д.Г. Алпатов.

Цель встречи – формирование у слушателей практических навыков решения прикладных задач, поэтому ее организаторы постарались тесно переплести теорию с практикой.

Семинар открыл серию воркшопов, проведение которых планируется на базе Высшей инженерной школы.

### ИНДИЯ

В конце января студенческая делегация Гуманитарного института (ГИ) СПбПУ во главе с зав. кафедрой «Международные отношения» д.и.н., проф. С.Н. Погодиным, доцентом Е.Л. Болдыревой и ст. преподавателем В.В. Козловской посетила Индию для участия в мероприятиях программы «In Conversation with Globalization».

Данный проект международного значения объединяет учащихся из ведущих вузов мира: Университета Сент-Луиса (США), Штутгартского университета (Германия), Университета Стелленбоша (ЮАР) и Колледжа св. Ксавье (г. Мумбаи, Индия), на базе которого и состоялась эта встреча.

## НАМ ВАЖНО ЗНАТЬ, ЧТО МЫ ВМЕСТЕ

В течение десяти дней ребята в интернациональных командах обсуждали важные проблемы современности. Исследования были направлены на аналитическое рассмотрение вопросов идентичности представителей разных национальностей, существование диаспор, литературное творчество, глобальную экономику, политику, развитие общества и культуру. Главная задача этой игры, связанной с познанием мира, – представление итоговой презентации, ориентированной на практическое применение.

Политехников распределили по шести командам. Так, например, международная группа, в которую входила Екатерина

### МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## Erasmus со знаком плюс

В прошлом году СПбПУ стал участником восьми проектов Программы ЕС Erasmus+ Action 1, направленных на поддержку академической мобильности студентов и преподавателей.

Нашими партнерами в проектах выступают университеты Гента (Бельгия) и Гранады (Испания), Лундский университет (Швеция) и Варненский Свободный университет им. Черноризца Храброго (Болгария); Норвежский университет науки и технологий и Альянс четырех университетов Испании; Университет Регенсбурга и Бранденбургский ТУ (Германия). В них наши студенты могут пройти семестровое обучение, а преподаватели постажироваться или прочитать курс лекций.

## Энергетическая зима была жаркой!

5 февраля в СПбПУ состоялось закрытие Международной политехнической школы по ядерной энергетике. В течение двух недель ведущие профессора авторитетных вузов мира делились со студентами из России, Италии, Финляндии, Южной Кореи, Чехии и других стран теоретическими знаниями и опытом. Кураторы проекта – сотрудники каф. «Атомная и тепловая энергетика» ИЭИТС к.т.н. доцент А.С. Алешина и ассистент Е.А. Соколова.

Перед слушателями Зимней школы выступили сотрудники «ЦИПК Росатома», Чешского Технического, Туринского Политехнического, Лаппеенрантского Технологического и Миланского Политехнического университетов. Международный состав участников мероприятия подтвердил, что современные проблемы ядерной энергетики имеют глобальное значение и оказывают влияние на развитие мировой науки.

Специалисты поднимали проблемы, касающиеся будущего энергетики, реализации стратегических планов, воз-

можностей коммерциализации проектов. Все зарубежные профессора отметили особую роль России в развитии мировой энергетики.

И лекторы, и слушатели согласились с тем, что мир энергетики – это сообщество единомышленников. Очень важно быть в курсе последних нововведений и рассказывать об этом своим студентам.

На закрытии Зимней школы директор ИЭИТС Н.А. Забелин отметил, что обучение поможет будущим специалистам понять возможности индивидуального научного развития, открыть для себя новые горизонты мира энергетики. Заведующий каф. «Атомная и тепловая энергетика» В.В. Сергеев выразил уверенность в продолжении проекта, приглашения новых преподавателей и экспертов.

Все участники получили сертификаты об окончании Международной политехнической зимней школы по ядерной энергетике. Радует то, что иностранные гости СПбПУ обещали вернуться за новыми знаниями, впечатлениями и опытом.

Кроме того, продолжается работа по проектам TEMPUS, начатым в 2013 г.

Все участники получили сертификаты об окончании Международной политехнической зимней школы по ядерной энергетике. Радует то, что иностранные гости СПбПУ обещали вернуться за новыми знаниями, впечатлениями и опытом.

И лекторы, и слушатели согласились с тем, что мир энергетики – это сообщество единомышленников. Очень важно быть в курсе последних нововведений и рассказывать об этом своим студентам.

На закрытии Зимней школы директор ИЭИТС Н.А. Забелин отметил, что обучение поможет будущим специалистам понять возможности индивидуального научного развития, открыть для себя новые горизонты мира энергетики. Заведующий каф. «Атомная и тепловая энергетика» В.В. Сергеев выразил уверенность в продолжении проекта, приглашения новых преподавателей и экспертов.

Все участники получили сертификаты об окончании Международной политехнической зимней школы по ядерной энергетике. Радует то, что иностранные гости СПбПУ обещали вернуться за новыми знаниями, впечатлениями и опытом.



Изучение особенностей страны махараджей и заклинателей змей очень понравилось всем членам делегации СПбПУ



Дуйсембина, гр. 53807/3, рассматривала политические и социальные факторы, влияющие на индивидуальность.

– В своей части проекта я рассматривала переломный момент в истории нашей страны – распад Советского Союза, – рассказала Екатерина. – На мой взгляд, этот исторический период является ярким примером возникновения проблем, связанных с идентичностью. Мы перестали быть советским народом. На территории когда-то единого государства возникли новые страны, гражданам которых нужно было учиться быть своими.

Анастасия Новикова, гр. 43807/1, с ребятами из своей команды под руко-

водством опытных коллег и старших наставников сравнивали особенности развития стран и искали выход из кризисных ситуаций.

Преподаватели ГИ остались довольны и работой своих подопечных и, естественно, тем радушным приемом, который им оказали гостеприимные хозяева. Очень важно, что организаторы «In Conversation with Globalization» сумели создать благожелательную атмосферу, которая как нельзя лучше укрепляет веру во всеобщее единство и взаимопонимание.

– Я очень рад, что наша встреча состоялась в Индии – в стране, стремящейся к развитию и созданию прочного альянса единомышленников в области образования. Опыт наших зарубежных коллег – это многовековые традиции, знания и уважение к истории всего человечества. Здесь, как нигде, понимают, что жизнь состоит из контрастов, но в ней очень важно найти золотую середину, – подчеркнул С.Н. Погодин.

В.В. Козловская, делаясь своими впечатлениями о поездке, отметила, что ее удивило и порадовало, что обе наши страны объединяет любовь к Шекспиру. В основу некоторых фильмов золотой коллекции Болливуда взяты сюжеты из его трагедий: меняются только декорации и главные герои.

Самый главный результат участия в программе – это сближение студентов из разных стран. В Индии ребят объединила не только общая работа, но и совместные путешествия. Они увидели древние буддистские и индуистские храмы, посетили известные музеи и другие достопримечательности.

– Нам важно знать, что мы вместе – сказала в заключение Диана Комарова, гр. 43907/2. – Эта встреча показала всем участникам программы «In Conversation with Globalization», что мир всегда един, и нам нужно сохранять его целостность и многовековые культурные ценности, ведь за этим стоит история всего человечества.

По информации Управления международного сотрудничества

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

## ДАЖЕ СОЛНЦЕ В КИТАЕ ОГРОМНОЕ

**Представительная делегация политехников в составе проректора по административно-хозяйственной деятельности С.В. Романова, директора Гуманитарного института Н.И. Алмазовой, зав. кафедрой «Международные отношения» ГИ С.Н. Погодина, а также асс. этой кафедры Ван Цзюнтао и студентов ГИ посетила с дружеским визитом Чжецзянский университет Китайской Народной Республики (КНР).**

Цели и задачи поездки у представителей СПбПУ были различные. К примеру, С.В. Романова и его коллег интересовали вопросы строительства и развития китайского вуза. Они приняли участие в переговорах с исполнительным вице-президентом университета Song Yonghua, встретились с сотрудниками Отдела капитального строительства, Отдела международных связей и Управления снабжения, посетили Центр экономики энергии.

В свою очередь сотрудники ГИ направили все усилия на расширение границ образовательного сотрудничества – разработку совместных проектов и учебных программ, развитие направлений академической мобильности.

В ходе успешных переговоров были достигнуты договоренности о начале обсуждения совместных программ двойных дипломов, создании летних школ

для китайских и российских студентов и предоставлении двух стипендий для наших ребят, проходящих обучение в китайском вузе. Также рассматривались вопросы о проведении партнерских научных и методических конференций, возможностях совместных публикаций и обмене преподавателями.

Для делегации была организована интересная и очень познавательная культурная программа. Политехники побывали в центральной части г. Ханчжоу. В Шанхае они увидели телебашню «Восточная жемчужина», посетили музейные комплексы и прогулялись по знаменитым набережным, которые особенно впечатляют в вечернее время.

– Даже солнце в Китае огромное! Эта поездка – воспоминания на всю жизнь! Но главное: я поняла, что мой интерес к Китаю – это призвание, и я сделала правиль-

ный выбор будущей профессии – китаеведение. Поэтому надеюсь побывать здесь еще не раз, чтобы узнать все тайны этой необыкновенной страны, – восторженно делится своими впечатлениями Елизавета Хохлова, гр. 23807/9.

Мнение одногруппницы полностью поддерживает и Виталина Пановкина:

– Китай поразил меня своим гостеприимством и добрым отношением к иностранцам. Я обязательно приеду в эту страну снова, чтобы опять увидеть оживленный и яркий Шанхай и совершенствовать знание китайского языка, который обязательно пригодится в будущем. Нам удалось наладить контакты с преподавателями и узнать об условиях поступления в магистратуру. Я уверена, что учеба здесь – это увлекательное и полезное путешествие.

Действительно, с этими положительными отзывами трудно не согласиться. Политехники увидели разный Китай и узнали характерные особенности Поднебесной – страны, в которой люди считают, что твой день прожит не зря, если ты приобрел новые знания. И с этой восточной мудростью не поспоришь.

Стратегический партнер СПбПУ Чжецзянский университет – один из старейших и престижных вузов КНР. Он входит в число лучших по рейтингу QS (2014-2015 гг.) и THE (2015 г.). Расположенный в живописном г. Ханчжоу он имеет 5 кампусов. Преподавание ведется по 11 направлениям, особое место среди них занимают технические науки. Уровень подготовки в этом учебном заведении отвечает самым высоким мировым стандартам. Сюда приезжают молодые люди разных национальностей, а ведущие профессора самых престижных вузов мира почитают за честь сотрудничать с этим университетом.

## ВСТРЕЧА С ГАРАНТИЕЙ: КОРРЕКТИВАМ БЫТЬ!

**Об административно-хозяйственных проблемах и задачах шел разговор во время встречи проректора по АХР С.В. Романова и руководителей департаментов его подразделения с китайскими коллегами из Чжецзянского университета.**

На первой из них исполнительный вице-президент вуза проф. Song Yonghua рассказал о своих проектах (о пяти готовых и о еще строящемся международном кампусе). Он отметил, что наши университеты в некотором смысле связаны и имеют схожий принцип работы. Оба учебных заведения занимаются развитием инфраструктуры, строительством новых кампусов и студенческих общежитий. К слову, вузы практически ровесники: китайский основан в 1897 г., а наш – на два года позже.

Затем прошло совещание с Li Fengwang, нач. отдела капитального строительства, и его сотрудниками, которые поделились не только своим опытом того, что и как они возводят, но и некоторыми строительными тонкостями. Кстати, ни в одном здании университета нет отопления. Когда приезжала наша делегация, на улице было минус 4 гр., и в помещении было прохладно. Привычных нам батарей в корпусах нет, но действует система кондиционирования, которая управляется посредством диспетчеризации.

О ней подробно рассказал нач. управления снабжения Li Youhang и его сотрудник из Центра экономики энергии. Система диспетчеризации позволяет удаленно наблюдать и управлять инженерными сетями всего кампуса, просматривать статистику по расходу электроэнергии и изменять температуру одним нажатием кнопки в любой точке кампуса. Это существенно сократило расходы по коммунальным платежам.

Сергею Васильевичу тоже было о чем рассказать китайским коллегам: о проектах и разработках нашего университета, создании Эко-кампуса, развитии Научно-исследовательского корпуса и Суперкомпьютерного центра, а также о строительстве и реконструкции студенческих общежитий по новым технологиям. Представители принимающей стороны с интересом посмотрели документальный фильм о Политехе.

Члены нашей делегации посетили центр питания кампуса – столовую, которая впечатляет своими размерами: она самая большая в мире и оборудована по новейшим технологиям. Здесь одновременно могут питаться до 10 тыс. чел. В корпусах общежитий запрещено готовить пищу, но зато хорошо организована быстрая доставка еды.

Подводя итоги встречи с китайскими коллегами, С.В. Романов отметил, что опыт Чжецзянского университета в решении многих административных вопросов ориентирован на активную практическую работу и привлечение разнообразных ресурсов.

– Этот визит непременно внесет свои коррективы в нашу работу, – сказал он. – Мы и впредь будем перенимать опыт таких успешных вузов, как Чжецзянский университет, который намерен стать самым лучшим в мире. Что ж, будем соревноваться, ведь только во взаимодействии с различными вузами можно плодотворно развивать инфраструктуру Политеха.

По инф. Управления международного сотрудничества и АХУ



## СОТРУДНИЧЕСТВО ПРОДОЛЖАЕТСЯ

**В самом конце прошлого года в Пекине состоялась презентация результатов совместного исследовательского проекта СПбПУ и университета Цинхуа «Вторая мировая война, 1939-1945 гг.», который стал составной частью общих мероприятий российских и китайских вузов, посвященных 70-летию Победы во Второй мировой войне.**

В рамках программы «5-100-2020» этот проект стартовал в апреле 2015 г., когда в СПбПУ проходила масштабная международная конференция, участники которой обсуждали наиболее актуальные проблемы истории Второй мировой войны. Затем статьи известных ученых, в которых нашло отражение состояние современной историографии по этой тематике, были опубликованы в «Научно-технических ведомостях СПбПУ: Гуманитарные и общественные науки» (главный редактор – Д.И. Кузнецов) и «Journal of Tsinghua university (Philosophy and Social Sciences)».

Как координатор с российской стороны хотела бы поблагодарить за большую поддержку науч. рук. СПбПУ Ю.С. Васильева, проректоров В.В. Глухова и Д.И. Кузнецова, дир. ГИ Н.И. Алмазову и секретаря Наблюдательного совета Р.В. Дегтяреву.

С китайской стороны издание этих материалов взял на себя Институт стратегического сотрудничества между Китаем и Россией (координатор – выпускница СПбПУ проф. Ван Ци).

На презентацию специальных номеров научных журналов

двух университетов в Пекин выехала делегация ведущих ученых ГИ (зам. дир. Л.П. Халяпина, зав. каф. «История» С.В. Кулик, проф. Н.В. Попова, доц. Н.Э. Аносова).

Все выступавшие на этом мероприятии отмечали значимость исследований истории двух стран, ее актуальность в контексте современной мировой политики, важность выработки общих подходов к прошлому для межгосударственных отношений России и Китая. По общей оценке реализованный проект показал высокий уровень гуманитарных исследований в СПбПУ и университете Цинхуа.

Особо следует отметить, что это не первый успешный опыт совместной научной работы наших историков. В 2014 г. в Пекине вышла в свет коллективная монография «Стратегический партнерский диалог между Россией и Китаем. Современное состояние, проблемы и предложения».

Научное сотрудничество гуманитариев дополняют и образовательные проекты, один из них – летняя школа «Русский язык в Санкт-Петербурге» – вызвал большой интерес китайских коллег.

С.Б. УЛЬЯНОВА, проф. каф. «История» ГИ

## ПОЛИТЕХ ПЕРВЫЙ В РОССИИ

**получил полноправное членство в международной ассоциации DataCite**

**Целью ассоциации является идентификация и обеспечение доступа к научным данным в Интернете, а также упрощение процедуры цитирования неопубликованных данных.**

International Data Citation Initiative – некоммерческая ассоциация, созданная в 2009 г. Национальной научно-технической библиотекой Германии в сотрудничестве с шестью организациями из разных стран.

Сегодня членами DataCite являются 35 авторитетных научных и образовательных организаций. Среди них Институт инженеров электротехники и электроники и Национальный центр научных исследований Франции, Национальный научно-исследовательский совет Канады и CERN – Европей-

ская организация по ядерным исследованиям, Microsoft Research и Библиотека Гарварда, а также другие авторитетные организации со всего мира.

Ассоциация входит в International DOI Foundation – федерацию регистрирующих органов, которая предоставляет услуги присвоения цифровых идентификаторов DOI (в соответствии с принятыми международными стандартами).

В ближайшее время сотрудниками Информационно-библиотечного комплекса будет внедрена технология, обеспечивающая процедуру бесплатного присвоения идентификаторов объектам интеллектуальной собственности сотрудников СПбПУ и оказания таких услуг другим российским организациям на коммерческой основе.

Поздравляем политехников со вступлением в DataCite и приглашаем авторов рассказать о своих трудах всему мировому научному сообществу!

М.С. ЛАВРОВА, зам. директора ФБ ИБК

## К РЕКРУТИНГУ ГОТОВЫ?!

**3 марта в нашем университете пройдет весенняя ярмарка вакансий. Она рассчитана на молодых специалистов выпуска 2015 г., выпускников 2016 г. и студентов старших курсов дневного и вечернего обучения, которым предстоит прохождение преддипломной и производственной практик.**

На стендовой сессии студенты смогут лично познакомиться с работодателями и задать им интересующие их вопросы. В свою очередь компания-участники смогут рассказать о себе и собрать контактные данные студентов и выпускников для формирования кадрового резерва организации.

**Планируется:**  
**3 марта, с 11.30 до 16.30,** – стендовая сессия;  
**4 марта, с 10 до 17 час.,** – «Бизнес-соревнования» для студентов ИЗИ;  
**4 марта, с 14 до 19 час.,** – «Чемпионат по программированию» среди учащихся профильных направлений подготовки в вузе.  
 Место проведения – Выставочный комплекс СПбПУ (Политехническая, 29, Главный учебный корпус).

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ: ЛЮДИ И СУДЬБЫ

## ВЗЛЕТНАЯ ПОЛОСА ПОЛИТЕХА

Очередной выпуск исторического календаря СПбПУ посвящен политехникам-авиаконструкторам и приурочен он к 9 февраля – Дню гражданской авиации, в развитие которой Петербургский политехнический институт вписал свою весомую строку.

Успеху каждого дела способствуют неравнодушные люди. Именно таким человеком был преподаватель начертательной геометрии кораблестроительного отделения ППИ Николай Алексеевич Рынин, один из организаторов Всероссийского аэроклуба.

Он был горячим приверженцем идеи поставить дело развития воздухоплавания в России на строго научную и прочную основу. Благодаря поддержке Председателя Совета Министров П.А. Столыпина проект А.Н. Рынина достаточно быстро прошел все необходимые инстанции, и уже в феврале 1910 г. Государь одобрил законопроект о воздухоплавании. В мае институт получил перечисленные Министерством торговли и промышленности 57 тыс. руб. для учреждения воздухоплавательных курсов, которые стали первой высшей авиационной школой России.

Первый набор составил 150 человек. Слушателями курсов, которые разместились в бывшем 1-ом общежитии, стали успешные студенты всех отделений ППИ и выпускники других технических вузов.

Отец русской авиации Н.Е. Жуковский специально приезжал в Политехнический для консультаций по организации аэродинамической лаборатории, а работу по ее созданию возглавил его ученик В.А. Слесарев, который спроектировал и построил один из крупнейших в те годы самолет «Святогор».

Гордостью лаборатории стала самая совершенная тогда в мире аэродинамическая труба диаметром 2 м и скоростью воздушного потока 20 м/сек.

В лаборатории проводились исследования аэропланов русской системы, в том числе и «Ильи Муромца» И.И. Сикорского. Они позволили снизить вес самолета и повысить его прочность. После перелета Петербург-Киев-Петербург в 1914 г. ППИ присудил Сикорскому диплом почетного доктора.

В годы Первой мировой войны Сикорский был главным конструктором Русско-Балтийского вагонного завода, являвшегося в те годы крупнейшим авиационным предприятием. Он пригласил на работу выпускника Политеха и воздухоплавательных курсов Н.Н. Поликарпова. И его судьба с этого времени оказалась навсегда связана с самолетостроением.

После революции их пути разошлись: Игорь Иванович эмигрировал, звал и своего соратника, но Николай Николаевич остался на Родине. Несмотря на трагические коллизии его жизни, он сумел реализовать и стать одним из выдающихся советских авиаконструкторов – знаменитым «королем истребителей».

Большую роль в развитии отечественного воздухоплавания сыграли созданные также в Политехническом институте Офицерские теоретические курсы авиации им. В.В. Захарова. ими заведовал декан Кораблестроительного отделения К.П. Боклевский, получивший в военное время генеральское звание.

В числе преподавателей была целая плеяда выдающихся ученых – организатор аэрологических исследований в России В.В. Кузнецов; командующий воздушной эскадрой генерал

В.Ф. Найденев; авиаконструктор А.А. Лебедев и др. Они создали первые отечественные учебники и руководства по конструкции летательных аппаратов, аэродинамике и динамике полета.

Затем курсы были переименованы в Офицерские теоретические курсы морской авиации. Для нижних чинов были созданы курсы мотористов. До 1917 г. было выпущено более 600 летчиков и примерно столько же мотористов.

В послереволюционные годы в институте существовал отдел воздушного судостроения, который в 1929 г. был преобразован в авиационный факультет, его выпускниками стали знаменитые впоследствии авиаконструкторы. Особо стоит отметить заслуги в развитии отечественной авиации таких политехников, как О.К. Антонов и С.П. Изотов.

Выпускник ЛПИ 1930 г., Герой Социалистического труда Олег Константинович Антонов – конструктор целой серии самолетов АН различного назначения, в том числе крупнейшего в мире транспортно-реактивного самолета «Антей» (АН-22).

Выпускник ЛПИ 1941 г. Сергей Петрович Изотов, лауреат Ленинской и Государственной премий, Герой Социалистического Труда, впервые в СССР в своем ОКБ создал для вертолетов двигателя со свободной турбиной.

К сожалению, в 1930 г. произошла коренная реорганизация высшей школы: одни факультеты Политехнического института были объединены с другими вузами, другие стали самостоятельными. В связи с этой реформой авиационный факультет сливался с Московским высшим аэромеханическим училищем и стал впоследствии Авиационным институтом (МАИ).

Материал подготовлен сотрудниками ИТМ



## СУДЬБА НА ЧЕРЕНКЕ ЛОЖКИ

В 2015 г. страна отмечала 70-летие со дня окончания Великой Отечественной войны, унесшей миллионы жизней. Страшно несправедливо, что сотни тысяч бойцов, погибших за свободу своей Родины, остались на полях сражения. Для своих семей они пропали без вести. Узнавать их имена – большая удача для поисковых отрядов, объединенных по всей стране стремлением рассказать о судьбах фронтовиков их родным. В январе поисковый отряд «Доброволец-Политех» передал личные вещи родственникам красноармейца Георгия Зиновьевича Тюменцева, останки которого нашли в ходе «Вахты Памяти 2015».

Их обнаружил член поискового отряда Алексей Анашкин во время весенней экспедиции в Гайтолово. Ребята нашли ботинки, ремень, обрывки подсушков, бритву, несколько монет и части ложки, на черенке которой значилась фамилия «Тюменцев» и инициалы «Г. Г. З.». Обратившись к базам ОБД «Мемориал», политехники установили, что вещи принадлежали Г.З. Тюменцеву, родившемуся в 1914 г. в селе Парабель тогда Новосибирской области, погибшему 30 августа 1942 г. Только по документам он считался захороненным на гражданском кладбище недалеко от железнодорожной станции Назия.

При содействии поискового отряда «Ингрия» удалось выяснить, что в селе Парабель Томской области есть свой отряд «Долг». Затем последовало еще одно открытие: в объединении состоит двоюродный правнук бойца Дмитрий Вялов, участник «Вахты Памяти 2012».

Семья Тюменцевых-Вяловых не смогла приехать в Ленинградскую область на место гибели прадеда, поэтому личные вещи на родину красноармейца доставил Кирилл Константинов, земляк парабельцев, проживающий сейчас в Санкт-Петербурге. Мероприятие состоялось в сельском Музее боевой и трудовой славы им. И.М. Демина.

Более 70 лет семья не знала о судьбе Георгия Зиновьевича и даже о том, что он воевал на фронте. Тюменцевы происходили из раскулаченной семьи, поэтому многое из истории рода долгие годы было под запретом. Не сохранилось ни одной фотографии прадеда.

Останки красноармейца были захоронены на мемориале «Синявинские высоты» 7 мая 2015 г. А его именная ложка и личные вещи будут храниться на родине Г.З. Тюменцева, в Музее боевой и трудовой славы.

Дарья ПОЛУДИНА, член поискового отряда «Доброволец-Политех»

## ОСТАНОВИСЬ, МГНОВЕНЬЕ, ТЫ ПРЕКРАСНО!

Фотография... Миг, доля секунды из бесконечного океана времени, запечатленная и неизменная.

Еще в подростковом возрасте я старался снимать то, что казалось красивым, интересным, что хотелось сохранить на память. Увлечение стало более серьезным, когда родители подарили мне первый фотоаппарат. Более опытный приятель давал советы, касающиеся композиции, освещения, гармонии цветов. С тех пор я много практиковался, учился подчеркивать главное, убирать из кадра все лишнее, оставлять только то, что раскрывает замысел.

В университете стало меньше времени на хобби. Но я старался брать камеру на занятия, снимать преподавателей, коллег.

В ноябре прошлого года случайно наткнулся в интернете на объявление о приеме работ на Европейский конкурс научных фотографий 2015 г. Понял, что у меня есть снимок, подходящий под категорию «Люди в науке». С одобрения соседа по комнате отправил его, в общем-то, не рассчитывая на успех.

Теперь немного о кадре, который мне удалось заснять еще на первом курсе.

Конец февраля. В это время солнце поднималось уже достаточно высоко над горизонтом. На улице ясная погода. Вадим Евгеньевич Привалов читал нам лекцию по электростатике в Большой физической аудитории. Через огромные окна мощными лучами прорывался яркий сол-

нечный свет и падал на доску, испещренную мелом. Скрип мела был слышен во всем помещении, потому что стояла почти идеальная тишина. Вадим Евгеньевич поворачивался к нам, комментировал написанное, шутился от солнца. Тогда в аудитории возникла совершенно удивительная атмосфера... Что уж греха таить, я почти не вынул в материал лекции, эстетически наслаждаясь этим моментом. По счастью, при мне был фотоаппарат, и я попытался запечатлеть это состояние.

К январю, честно говоря, забыл про конкурс. И вдруг мне на электронную почту написал незнакомый человек, который интересовался, где можно посмотреть мои другие работы. Начав что-то подозревать, я открыл результаты и с удивлением обнаружил, что мой снимок занял первое место в категории «Люди в науке» на российском этапе конкурса!

Было невероятно приятно и волнующе. Это моя первая весьма значительная победа. Пожалуй, больше всех радовалась мама.

Но это еще не конец истории. Снимки победителей каждой страны участвуют на международном этапе конкурса. Надеюсь на удачу, что мне удастся занять какое-то место и в финальной части.

Герою фотографии я ничего не рассказывал. К сожалению, курс общей физики уже давно закончился, а на других предметах мы с Вадимом Евгеньевичем не встречаемся. Но, думаю, он прочитает об этом в газете.

Даниил ФИЛАТОВ, гр. 43423/2 ИФНИТ



Юные гении и их первые награды

## «ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ» ДЛЯ РОБОТОВ в программе состязаний: кегельринг, спринт и сумо

В конце января в Политехническом прошли городские соревнования «Битва роботов», их организовала Академия информатики для школьников (АИШ), работающая на базе Высшей инженерной школы Института компьютерных наук и технологий.

– Где детям, которые занимаются робототехникой всего год-два, показать свои достижения? Как приобрести соревновательный опыт, если до «профессионалов» они еще не дотягивают, а из «ясельного» возраста уже выросли? – говорит руководитель АИШ М.А. Синицына. – Для них впервые этой зимой мы и провели специальные состязания по робототехнике.

И хотя они имеют уровень начальных, ребята, а их было 40 человек, показали высокий класс программирования LEGO-роботов версий NXT 2.0 и EV3. Задача стояла непростая – заставить робота самостоятельно

выполнять задания, да еще за определенное время. Соревновательство шло в трех категориях: кегельринг, гонки по линии и сумо.

В кегельринге необходимо было выбить все кегли с трех попыток, на каждую из которых давалось 2 мин. На почетный «пьедестал» поднялись – В. Рыбин, Д. Пипченко (ком. «АИШ робот»), А. Силин (ком. «Крон») и Г. Савенко (ком. «Звезда»).

Самым скоростным на «Гонках по линии» стал робот под управлением А. Силина, немного усту-

пили ему машины К. Бойкова и З. Борисова (ком. «Golden Bullet»), а также М. Бокова и Д. Коломийца (ком. «Сокол»), замкнувших тройку лучших.

За борьбой на ринге в номинации «Сумо» следили главные болельщики – родители участников, не меньше их переживая за исход «битвы титанов». В результате первые три места распределились так: Е. Соловьев (ком. «Jack»), Д. Синянский (ком. «Бульдозер»), А. Серегин (ком. «Т-34»).

Программа довузовской подготовки школьников «Академия информатики» работает уже 12-й год, на 27-и образовательных программах обучается 1329 школьников 4-11 классов. Академия была задумана и реализована проректором по экономике и финансам А.В. Речинским и зам. заведующего каф. «Компьютерные интеллектуальные технологии» ИКНТ А.В. Щукиным. Более 500 выпускников этой академии поступили в Политех, большинство – в ИКНТ, ИЭИ, ИСИ и др.

Снежана ТАГАНШКИНА,рук. отдела рекламы и связей с общественностью ВИШ СПбПУ

## 17 ФЕВРАЛЯ – ДЕНЬ РОССИЙСКИХ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

### БОЙЦЫ СО – НА СТАРТ!

**Политехники! Наступает жаркая пора: начинается запись в студенческие отряды. Бывалые бойцы на встречах с новобранцами расскажут им о романтике отрядной жизни, а также обо всех ее плюсах и минусах, чтобы подготовить их к испытаниям.**

А для начала расскажем, как проходили мероприятия, посвященные Дню российских студенческих отрядов. Ветераны движения СО Петербурга приняли участие в церемонии полуденного выстрела из пушки Петропавловской крепости. В Смольном руководители штабов СО города встретились с вице-губернатором СПб А.Н. Говоруновым. В это же время в нашем вузе состоялся круглый стол с участием руководства и сотрудников университета.

Вечером в Доме молодежи «Рекорд» был дан большой концерт лучших номеров СО за 2015 г. В завершение программы бойцов пригласили на бал, и ребята, чтобы окупиться в эпоху светских вечеров, пришлось сменить привычные ветровки на парадные наряды.

И еще раз им придется переодеть униформу 21 февраля, когда пройдут «Зимние забавы». Это длинная и растянутая, как состав поезда, игра по станциям, на каждой из которых ребята выполняют определенные задания организаторов.

#### КОРОТКО О ДАЛЬНЕЙШИХ ПЛАНАХ

**5 и 6 марта в Научно-исследовательском корпусе будет проходить Форум отрядов Десанта регионов России.**

Цель его проведения – обмен опытом лучших «десантников», которые поделятся эффективными методами привлечения молодежи в ряды студенческих отрядов. Они расскажут, как выстраивать работу, чтобы современное студенчество умело ценить социально значимый труд и чувство коллективизма, как грамотно и с пользой реализовать социальные проекты. Конечно, одной из главных тем будет «молодежный» вопрос – совершенствование форм общения и культурного отдыха, поддержка талантливых творческих коллективов и т.д.

**10 и 11 марта пройдет отбор на конкурс «Мисс и Мистер СПб СО»,** который обещает быть очень интересным. Приглашаем всех желающих – не только в качестве участников, но и болельщиков.

**С 21 по 26 марта – отбор на Городской вечер песни студенческих отрядов.** 8 апреля в конкурсной программе жюри определит победителя в трех номинациях: авторская песня, соул исполнение и отрядная песня, приз зрительских симпатий получит наиболее понравившийся исполнитель.

Не одними забавами полна жизнь студенческих отрядов. **В апреле САО «Архонт» приглашает политехников принять участие в подготовке к празднованию Дня Победы.** Это акция по ремонту надгробий Героев Советского Союза и России, полных кавалеров ордена Славы. Она состоится на

Богословском кладбище. И там же нужно благоустроить места захоронений наших знаменитых ученых-политехников.

**Еще одна акция апреля – дни донора.** Чтобы увеличить охват студентов, сдающих кровь, Департамент социальных программ и ССО «Орион» усовершенствовали систему предварительной записи. Создан официальный сайт, где ведется регистрация желающих, – donop.spbstu.ru

**23-24 апреля** перед открытием трудового сезона нас ждет грандиозное мероприятие – **Весенний слет студенческих отрядов СПб.** В первый день проводятся спортивные соревнования и различные игры, костер, дискотека и т.п. Следующий день посвящен знакомству кандидатов в бойцы и друг с другом, и с другими отрядами.

**С 1 по 10 мая – время традиционной Весенней трудовой вахты.** Ребята будут работать в Ленинградской и Псковской областях, Республике Карелия.

**29 мая – линейка-открытие трудового сезона СПбПУ** перед памятником погибшим политехникам, где благословение и напутствие молодому поколению дадут ректор нашего вуза, бывший боец СО А.И. Рудской, и ветераны отрядного движения. Новичков приглашаем на мероприятие под названием «Дыши СтудОтрядом», чтобы они смогли полностью окунуться в отрядную жизнь и получить много незабываемых впечатлений, ведь место встречи – Центральный парк культуры и отдыха.

О том, где и как работали наши доблестные бойцы, расскажем уже осенью.

**Артем ЕГУПОВ, комиссар Штаба студенческих отрядов СПбПУ**



ССО «Ника» признан лучшим студенческим строительным отрядом 2015 г. в Санкт-Петербурге

## СТУДЕНЧЕСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ОТРЯД «АЛЫЕ ПАРУСА»

### ДОРОГУ В ДЕТСТВО ГДЕ ЕЩЕ СПРОСИТЬ...

13-й сезон стал для педагогического отряда «Алые паруса» особенным, потому что вожатые работали в детском оздоровительном лагере «Маяк», который принадлежит Октябрьской железной дороге. Значит, все нужно было связывать с РЖД и поездами!

Поначалу нас немного огорчило, что тематика уж очень специфичная, ведь из года в год все это повторялось в тех или иных вариациях.

Но все первоначальные страхи оказались напрасными. Да, это был необычный опыт, но зато по-настоящему интересный. Вот где развернулась наша фантазия – все лето бойцы АП проявляли чудеса находчивости. Всю нашу лагерную жизнь мы сумели «увязать» с поездами: придумали танец «Паровоз-букашка» и даже в столовую стали ходить «паровозиком».

Находчивые вожатые, художественный руководитель лагеря и хореограф придумали вместе с подопечными около ста театрализованных номеров – это сценки, песни, сказки плюс разные плакаты и рисунки. Администрация просто поражалась такому безудержному «фонтанированию» все новых и новых идей.

Не только мы сами, но и наши дети научились смотреть на привычные вещи под новым углом. И даже со всеми известными поездами можно придумать нечто необычное и незабываемое. Как, к примеру, номер с фонариками, который позже был немного видоизменен и показан на фестивале «Краски лета».

Мы ставили кукольные представления, танцевали и инсценировали русские народные сказки. За это время были «рождены» такие новые персонажи, как Чих-Чих, Чух-Чух и Чах-Чах, Винни-Чух и др.

Мы делали все ради улыбок наших ребятшек, ради их ра-



достного смеха. Это была лучшая награда за бесконечные репетиции, бессонные ночи, наполненные мозговым штурмом и поиском идей для концертного номера. Старые друзья уже не удивлялись нашим звонкам посреди ночи, когда мы просили их оставить танец... под телефонную диктовку.

И теперь, ничуть не бахвалясь, можем смело сказать, что детям наша работа очень понравилась. Когда после концерта они выбегали прямо на сцену и дружно кричали: «Мы вас любим!», хотелось остановить это мгновение.

Лето для вожатого – это буря эмоций, которые наполняют тебя доверью, заставляют бегать, прыгать, превращая и тебя самого в ребенка, пусть и на короткое 20 дней. Поэтому каждый боец АП точно знает, куда уходит детство. Оно уходит в детский лагерь, и каждая смена – это возможность снова с ним встретиться.

А какие незабываемые посиделки «при свечах» после насыщенного рабочего дня, где дадут

полезный совет, подскажут, как лучше провести отрядное мероприятие! И здесь по-особому ощущаешь «дружеское плечо» большой и дружной семьи из полтора сотен бойцов, носящей гордое имя «Алые паруса». Это первый педагогический отряд, который уже дважды был признан лучшим в СПб, отряд, который ждет именно тебя!

#### Внимание!

С 15 февраля по 31 мая пройдет Школа вожатского мастерства – здесь будущих бойцов педагогических отрядов подготовят к работе в детских оздоровительных лагерях. На занятиях, которые включают в себя набор методического материала, разнообразную игротехнику и т.п., студенты будут постигать азы воспитательной работы. Остальным тонкостям педагогики их обучат сами дети непосредственно на практике.

Подробнее – в группе vk.com/vozhatye\_spo\_ar.

**Э.А. АБРОСИМОВ, экс-командир СПО «Алые паруса»**

## VII ШКОЛА ФАБЛАБ ПОЛИТЕХ



### ПРОЕКТЫ ИМЕЮТ БУДУЩЕЕ

**В начале февраля проводилась VII Школа Фаблаб Политех, участие в которой приняли более 130 человек. Это мероприятие дает возможность всем неравнодушным к техническому творчеству и инновационным разработкам сделать первый шаг к воплощению своей идеи, а впоследствии получить финансовую поддержку в развитии своего проекта и запустить стартап.**

Для слушателей были проведены мастер-классы по проектированию и работе на оборудовании Фаблаб Политех (лазерные и фрезерные станки, 3D-принтеры), прочитаны лекции по промышленному дизайну, маркетингу и бизнесу. Одним из самых ярких стал доклад «От идеи к бизнесу» начальника отдела маркетинга передовых производственных технологий ИППТ Игоря Рождественского, посвященный успешным стартапам и их создателям.

В рамках Школы было реализовано и доведено до стадии работающего прототипа 12 проектов. Среди них «Умная вентиляция», которая автоматически работает, как только датчики улавливают наличие CO<sub>2</sub>; «Вакуумный шкаф», откачивающий воздух из специальных пакетов для компактного хранения одежды; «Шокопринтер» – пищевой 3D-принтер, печатающий шоколадом.

Глава Комитета по развитию предпринимательства и потребительского рынка СПб Э.И. Качаев и его заместитель А.В. Герман особо отметили некоторые проекты, которые имеют хорошую перспективу под коммерциализацию.

Своими впечатлениями поделилась Анастасия Маркова (участник проекта «Гарниратор»):  
– Хотя я и не программист, все же смогла помочь команде. Удивительно, но конкуренции и не было, все поддерживали друг друга. Это и приятно, и сближает здорово. Было много интересных проектов, среди которых выбрать один оказалось очень сложно.

**Следующая Школа пройдет с 4 по 11 апреля и станет международной. Подробнее – на fablab.spbstu.ru.**

**Анна КУЗНЕЦОВА,**  
зам. директора ЦТТМ

Впервые Школа Фаблаб Политех была проведена в июле 2013 г. после открытия Центра технического творчества молодежи СПбПУ. Подобный уникальный формат вызвал неподдельный интерес аудитории. С тех пор школы проходят несколько раз в год. Основная целевая аудитория – это студенты и аспиранты различных специальностей (инженеры, программисты, рекламщики, маркетологи, дизайнеры и др.). К участию приглашаются и те, у кого есть идеи проектов, и те, кто просто хочет получить новые знания или применить на практике имеющиеся.

Отбор проектов начинается за несколько месяцев до школы. На мероприятии презентуются уже отобранные экспертной комиссией наиболее интересные и доработанные проекты. После чего все участники выбирают, какой понравился больше всего. Так формируются проектные команды.

## И ОНА СКАЗАЛА: «ДА!»

Считается, что 14 февраля – это самая романтическая дата. Но чтобы сделать предложение руки и сердца, не обязательно ждать Дня св. Валентина. Так и поступил шестикурсник Игорь Шандер, гр. 63602/2 ИПММ. На концерте «Звезда Политеха», который прошел перед Новым годом, он пригласил любимую на сцену. Вручив шикарный букет роз, открыл коробочку с колечком и задал главный вопрос: «Ты будешь моей женой?».

– С Еленой мы познакомились давным-давно в Сыктывкаре, нашем родном городе. Потом я поступил в СПбПУ, а через год и она переехала в Санкт-Петербург. Вместе мы почти семь лет – срок немалый. На третьем курсе я участвовал в «Звезде Политеха», второй год подряд выступаю в роли ведущего этого конкурса. Грех было не воспользоваться случаем и не сделать предложение именно на сцене. Ведь девушки обожают, когда парни совершают поступки на глазах у изумленной публики.

Держать все в тайне было даже сложнее, чем готовиться к сюрпризу. Никто из друзей не знал об этом, я рассказал всего



паре человек, которые организуют проект. И все же несколько раз мне казалось, что Лена обо всем догадывается.

За день до концерта мы отметили дату – 6,5 лет наших отношений. Когда я позвал любимую на сцену, она подумала, что я просто хочу ее поздравить с нашим днем. На это я и рассчитывал. Конечно, она очень удивилась, не могла

ничего сказать, просто кивнула в ответ.

Я не ожидал, что зрители так меня поддержат. Когда пересматриваю видео, каждый раз бегает мурашки.

В общем, все у нас хорошо! Подели заявление в ЗАГС, свадьба будет летом. А пока мы заняты подготовкой к торжеству и написанием диплома.

## МЮЗИКЛ В ПОДАРОК

19 февраля Политехнический отмечает день рождения. Студенты подошли к празднику креативно и подготовили любимому вузу нестандартный подарок – мюзикл. О его создании читателям нашей газеты рассказала организатор Юлия Кузнецова (гр. 33703/1 ИЭИ)

– Несколько лет назад Артем Нахапетов, организатор шоу «Звезда Политеха», пригласил всех творческих ребят в один большой проект профсоюзной организации студентов. За эти годы сложились более-менее постоянный коллектив, ребята показали уже четыре представления. Над нынешним мюзиклом мы трудились с особым усердием более полугода, ведь он посвящен родному Политеху.

В труппу автоматически вошли участники прошлых программ. И к нам поступило более ста заявок от новых ребят. Им пришлось пройти настоящие испытания: два этапа кастинга. Но даже многие из отобранных кандидатов потом отказались, потому что темп наших репетиций сложно выдерживать. Были и те, кто со временем понял, что сцена не для них. Мы требуем от участников понимания того, что ты часть команды, которую ни в коем случае нельзя подвести.

Сейчас наша труппа состоит из 15 танцоров и 14 актеров-певцов.

Сначала было по три репетиции в неделю. Но чем ближе премьера, тем больше работы. Теперь мы находимся чаще в студии, чем дома, в выходные дни – вообще до ночи!

Постоянный режиссер – Мария Дмитриевна Храмова, которая подарила нам такие известные сегодня мероприятия, как «Мисс Политех», «Мистер Политех», «Мисс Студгородок». Вместе с ребятами она написала сценарий, в основу которого легла пьеса Рея Куни «Он, она, окно, покойник», связав сюжет с Днем св. Валентина.

Музыкальный материал подбирался в соответствии с характером персонажа и вокальными возможностями актера. Трудно было готовить костюмы. Мы старались, чтобы наряды подходили каждому герою, его качествам и эмоциям. И никаких шаблонов, только нестандартные варианты! В итоге ткани выискивались и закупались по всему Питеру, на что мы потратили не одну неделю. А все свободное от тренировок вре-

мя ребята проводили за вышивкой, приклеиванием страз, отделкой мехом...

В отличие от прошлогоднего выступления в этот раз было решено все песни исполнять на русском языке. С переводом иностранных композиций нам помог Сергей Слесарев – поэт-песенник из театра «Глагол», огромное ему спасибо.

С вокалистами репетировал Александр Лихачев, музыкальный руководитель театра «Буфф», а его артист Юрий Храмов давал ребятам уроки актерского мастерства. Для постановки танцев были приглашены такие хореографы, как участница шоу «Танцуй» Виктория Чапайкина, педагог школы современного танца «VueVue BALLET» Полина Митрашина, участник команды «158 crew» Яков Копанев, премьер Академического театра им. Мусоргского Владимир Изнов и другие.

Раскрыть сюжет пьесы я не могу – все увидите на представлении. А о том, как прошла премьера мюзикла, мы расскажем в следующих номерах газеты «Политехник».

## НАШИ ПЕРВЫЕ РАКЕТКИ

По традиции в начале нового календарного года теннисисты Политеха подвели итоги своей деятельности за прошлый год.

Одной из самых значимых достижений стала победа председателя бюро теннисной секции СПбПУ И.М. Рогова на XX юбилейном губернаторском турнире в старшей группе 80+. Кстати, он не раз становился призером этих соревнований.

В 2015 г. Институт физического воспитания, спорта и туризма взял под свое управление два теннисных корта, расположенных в парке университета. И осенью под руководством бюро тенниса на них были проведены соревнования по олимпийской системе между преподавателями Политеха, среди которых не было равных Александру Большеву.

Как и всегда, спортивный год завершила вузовская Спартакиада сотрудников. Первое место заняла пара С. Кошелев – Ю. Гродецкий, вторыми стали Г. Коджаспиров и Г. Горина, «бронза» досталась М. Патриной и В. Цветкову. Среди одиночников отличился Н. Долотова, дошедшая до четвертьфинала. В финале А. Зайцев в упорной борьбе выиграл у С. Кошелева. Третье место занял В. Цветков.

Теннисисты благодарят директора Института ФКСТ В. Суценко и председателя профкома сотрудников В. Виколайнена за помощь в подготовке и проведении игр.

**В. ЦВЕТКОВ**, судья соревнований,  
**В. БЕЛОУСОВ**, председатель спорткомиссии профкома



## ДВЕ НЕДЕЛИ НА ПЛАНЕТЕ КВН

Наша сборная «Политех» защищала честь университета на XXVII Международном фестивале «КиВиН-2016», прошедшем в январе в Сочи. На мероприятие приехало около 450 команд из разных городов России, а также из Казахстана, Армении, Украины, Белоруссии, Латвии, Великобритании и других стран.

За две недели мы успели многое: познакомились с редакторами и сценаристами Высшей Лиги, которые делились с нами опытом, принимали участие в семинарах для журналистов, руководителей и режиссеров лиг. А по вечерам мы наслаждались выступлениями музыкальных групп, состоящих из бывших КВН-щиков, и играми.

На конкурсном этапе команды демонстрировали лучшие номера и шутки сезона. Прошедшие во второй тур показывали программы самому уважаемому представителю планеты КВН – Александру Васильевичу Маслякову. К сожалению, нам не удалось войти

в их число. Однако наша команда получила повышенный рейтинг, что дало право на участие в официальных Центральные Лиги КВН. Их руководители уже пригласили нас выступить, так что сейчас предстоит трудный выбор – определить, в какой из лиг мы будем защищать честь университета и города.

В марте состоится полуфинал межфакультетских игр СПбПУ сезона 2015-2016. Мы ищем новые таланты! За информацией следите на стендах Профсоюзной организации студентов и аспирантов или в группах: vk.com/spbgru\_kvп, vk.com/kvnpolitehe.

Татьяна ХАРЧЕНКО, гр. 63702/11 ИЭИ

## СЧАСТЛИВЫЙ БИЛЕТ

Традиционно в период зимних студенческих каникул Ассоциация студенческих театров России (АСТР) проводит обучение актеров-любителей у ведущих театральных педагогов нашей страны. В этом году счастливым билетом вытянули Елена Александрова и Дмитрий Балканский (3 к. ИММиТ) (на фото). Они были направлены на занятия режиссерско-актерской лаборатории, которая проходила с 25 по 29 января в театре «Солнце Сибири» Тюмени.



В программу пятидневного интенсива входило знакомство с методами подготовки актеров, тренинги, показ и обсуждение спектаклей молодежных и студенческих театров этого города. Традиционно занятия возглавлял проф. Российской академии театрального искусства М.Н. Чумаченко, который очень точно определил значение театра в на-

шей жизни, назвав его «университетом формирования души».

Подобные лаборатории по обучению актеров-любителей, по мнению худ. рук. Студенческого народного театра СПбПУ, Заслуженного работника культуры РФ В.Ф. Борисенко, значительно повышают уровень их мастерства. А это значит, на спектаклях всегда будет аншлаг.

Материал подготовлен Департаментом молодежного творчества и культурных программ



### ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Народный театр «Глагол» Политехнического вошел в Международную ассоциацию любительских театров (АИТА/АТА) – общественную организацию, объединившую около 70 стран мира, основной задачей которой является развитие любительских театров.

## МАТЧ ЗВЕЗД: ВОЙДИ В ЧИСЛО ЛУЧШИХ

Нет среди учащихся такого баскетболиста, который бы не мечтал попасть на Матч звезд Ассоциации студенческого баскетбола хотя бы в качестве зрителя. А нам, игрокам женской сборной БК «Черные медведи», повезло: всем составом мы отправились на мероприятие, которое проходило в конце января в Нижнем Новгороде, чтобы поддержать подругу по команде Викторю Иванову (на фото). Она единственная защищала честь Политеха, войдя в число 36 лучших баскетболистов страны, отобранных из 10 тыс. участников чемпионата.

Виктория приняла участие в состязании благодаря тому, что получила титул MVP – «самый ценный игрок» – ноября в России. В состав приглашенных тренеров вошел наставник БК «Черные медведи» К.А. Володин. Сильнейших спортсменов поделили на две команды по географическому признаку – «Запад» и «Восток». Игра была яркой, зрелищной. Мы горячо поддерживали нашу подругу, не жалея голосовых связок. В итоге сборная «Запада» победила. Ура!

Но одним матчем организаторы не ограничились. Программа была очень насыщенной: мастер-классы, лекции и семинары от ведущих тренеров России, экскурсии, выступления групп поддержки, конкурсы среди спортсменов и болельщиков и многое другое. А самым значимым стали новые знакомства и обмен опытом. Если бы меня попросили оценить это событие, я бы без сомнений поставила десять баллов. Это получились самые яркие выходные за последние полгода!

Дарья СМЕРНОВА, менеджер БК «Черные Медведи»

Учредитель газеты:  
ФГАОУ ВО «СПбПУ»

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

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

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать  
в типографии  
Политехнического университета.  
Заказ №85-Б. Тираж 2500.  
Дата подписания 24.02.2016.  
Распространяется бесплатно.

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