

ВЕСНЫ! – ТРЕБУЮТ НАШИ СЕРДЦА. ВЕСНЫ! – ТРЕБУЮТ НАШИ ГЛАЗА.



Среди весенних первых дней
Восьмое марта всех дороже.
На всей земле, для всех людей
Весна и женщина – похожи.
Успехов, радости, любви
И счастья, счастья вам желаем
И с первым праздником весны
Мы вас сердечно поздравляем!

Мужчины Политеха



*Все дамы 8 марта – королевы цветочного бала.
Море букетов и океан комплиментов –
все для вас, и только для вас!*

*Дорогие наши –
милые, добрые, нежные
и незаменимые!
От всей души поздравляю
вас с наступающим женским
праздником 8 марта!
Желаю неувядающей моло-
дости, непреходящей любви,
а перемены – исключительно
счастливых! Пусть сбывают-
ся ваши мечты, а жизнь всегда
будет как этот весенний день
– светлой и прекрасной!*

С уважением,
ректор СПбПУ А.И. Рудской



В НАШИХ ДУШАХ И МЫСЛЯХ, В ПУЛЬСАЦИИ ВЕН: «ВЕСНЫ! ТЕПЛА! ПЕРЕМЕН!»

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ – УНИВЕРСИТЕТ 4.0

В рамках Программы «5-100-2020» трем петербургским вузам – СПбПУ, ИТМО и ЛЭТИ – в 2017 г. предоставляется государственная субсидия в размере около полутора миллиардов рублей из федерального бюджета, из которых Политех получит 482,2 млн руб.

В целевой модели СПбПУ в рамках реализации стратегического Проекта 5-100 были учтены все основные изменения в развитии РФ, которые сформулированы в правительством страны. Самые глобальные из них – новая Стратегия научно-технического развития РФ и запуск Национальной технологической инициативы. Все это потребовало изменений целевой модели развития Университета – модели Университет 4.0. Основное ее отличие состоит в том, что она имеет все признаки трех предыдущих моделей (образовательной, исследовательской, предпринимательской), но при этом может решать задачи, которые по каким-то причинам не в силах решить промышленность. Принципиально важно понимать, что эта модель позволяет совместно развиваться институтам, находящимся на разных стадиях развития моделей университетов.

С 2016 г. особое место в Программе «5-100-2020» занимают две Стратегические академические единицы (САЕ), победившие в конкурсе САЕ вузов-участников Программы. В первой из них – Высшей школе прикладной физики и космических технологий – драйвером развития является научно-исследовательская деятельность, которая задает требования в т.ч. и к содержанию и принципам построения образовательного процесса.

Деятельность второй САЕ – Центра превосходства «Передовые производственные техно-

логии» – сосредоточена на реализации мегапроекта «Фабрики Будущего». Важность этого проекта обусловлена тем, что это объединение мультидисциплинарных решений в области передовых производственных технологий, суперкомпьютерного инжиниринга, аддитивных технологий, робототехники, системы управления на основе технологий Smart Big Data, облачных и распределенных технологий и так далее.

В 2017 г. изменения коснутся поддержки публикационной активности сотрудников СПбПУ. В ближайшее время научная часть подготовит обновленное положение.

Безусловно, предусмотрено и развитие процессов интернационализации. Они охватывают обширные сферы деятельности: программы стратегического партнерства и повышения качества международных образовательных программ, вопросы международной академической мобильности преподавателей и учащихся университета и др. Продолжится переход на модели управления образовательными программами через дирекции. Программы будут ориентированы на внедрение в процесс обучения проектной составляющей.

Планируется дальнейшая работа по созданию в вузе единой внешней и внутренней системы коммуникаций, при этом доминантой медийного образа СПбПУ будет научно-исследовательская и проектная деятельность Политеха.

В ШАГЕ ОТ МЕЧТЫ

Эти слова полностью отражают атмосферу второго отборочного тура Стипендиальной программы Владимира Потанина. По его результатам определяются 300 магистрантов, которые до окончания учебы будут получать ежемесячную дотацию в размере 15 тыс. рублей. Но самое желанное для каждого из них – это попасть на Летнюю школу фонда, которая открывает свои двери исключительно потанинским лауреатам.

Она проходит под Москвой, в п. Планерное, и считается лучшей в России. А по своему уровню и возможностям для учащихся превосходит даже молодежный форум на озере Селигер во времена его расцвета. Я лично в этом убедился, так как был и там, и там. А те, кто еще только хочет узнать о школе, могут зай-

ти на сайт фонда и на форумы, где ее участники делятся своими впечатлениями. Кстати, вы не найдете ни одного отрицательного отзыва за все годы ее проведения.

На этот раз (благодаря своевременному информированию о программе в нашем вузе) в первом туре приняло участие 407 по-

литехников, во второй прошло 79. Сколько из них реализуют свою мечту – станет известно в середине марта.

В финале были очень интересные конкурсы и сложнейшие задания, которые ребята будут еще долго вспоминать. Жаль только, что сегодня это яркое, полное адреналина мероприятие проводится не у нас в Политехе, а в Университете Герцена. В заключение отметим лишь, что наши студенты смотрелись очень достойно. Теперь – слово за экспертами!

Вадим ДАВЫДОВ, доцент ИФНИТ



Наши звезды: полпреды студенческой элиты Политеха. И это только малая их часть!

5100

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

В КООПЕРАЦИИ С ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ

КИРОВСКИЙ ЗАВОД

В феврале Политехнический посетила делегация ОАО «Кировский завод» во главе с генеральным директором Г.П. Семеновым. На встрече, в которой принял участие ректор СПбПУ А.И. Рудской, рассматривались вопросы перспективного сотрудничества и реализации совместных программ.

В рамках Постановления №218 Правительства РФ, предполагающего поддержку развития кооперации вузов и научных организаций с промышленными компаниями, стороны планируют разработку и организацию производства осевого компрессора для транспортировки природного газа. Среди преимуществ таких компрессоров перед центробежными – более высокое значение КПД, небольшая масса и металлоемкость, богатый производственный потенциал. Сроки выполнения работ – три года. Го-

ловной исполнитель – кафедра «Компрессорная, вакуумная и холодильная техника» ИЭИТС.

Также на мероприятии шел разговор о создании на базе холдинга кафедры СПбПУ и организации целевого приема. Представители Кировского завода высказали заинтересованность и в совместном развитии малых инновационных предприятий.

Итогом встречи стало решение о создании рабочей группы для определения направлений взаимодействия.

ЦНИИ «ЭЛЕКТРОПРИБОР»

Новая кафедра Политеха – «Прикладная фотоника» – создана на базе Концерна «ЦНИИ «Электроприбор» при Институте физики, нанотехнологий и телекоммуникаций СПбПУ. Возглавил ее зам. генерального директора по инновациям предприятия А.В. Соколов.

Договор о сотрудничестве в научно-технической сфере, а также в области реализации совместных образовательных программ был подписан с объединением летом прошлого года. Его генеральный директор, академик РАН В.Г. Пешехонов, выступая на церемонии открытия кафедры, особо отметил роль политехников в развитии концерна. Он и сам – выпускник радиофизического факультета ЛПИ 1958 г.

Существенное отличие «Прикладной фотоники» от двух других кафедр, уже действующих в «ЦНИИ «Электроприбор», – это мультидисциплинарность. Обучение здесь будут проходить студенты, изучающие радиофизику и радиотехнику, оптику и теоретическую физику. А также ребята, занимающиеся суперкомпьютерными и аддитивными технологиями – вплоть до экономистов.

Уже состоялась первое занятие для первокурсников магистрату-

ры в рамках учебного курса «Оптические и сверхвысокочастотные системы». Ежедневно в научных центрах и лабораториях концерна им будут рассказывать о перспективных направлениях работы предприятия и методах создания современной радионавигационной аппаратуры. Специалисты познакомят политехников с применяемыми на практике приборами и системами, участками разработок и производства.

Планируется, что уже этим летом студенты смогут пройти здесь производственную практику и приступить к подготовке выпускных квалификационных работ. «Коллеги уже предложили набор тем для потенциальных магистерских диссертаций – тематики очень хорошо согласуются с нашими направлениями исследований», – отметил заведующий кафедрой «Радиофизика» ИФНИТ Л.Б. Лиокумович, координирующий работу новой кафедры.

По информации Медиа-центра СПбПУ

ЛАЭС

Выездной совет директоров институтов СПбПУ во главе с ректором нашего университета А.И. Рудским прошел на Ленинградской атомной электростанции (ЛАЭС).

Во время встречи проректоры Е.М. Разинкина и В.В. Сергеев рассказали о перспективах сотрудничества СПбПУ и ЛАЭС в образовательной и научной сферах. Свои предложения по вопросам взаимодействия озвучили и руководители институтов.

В частности, директор ИЭИТС Н.А. Забелин отметил, что Государственная корпорация «Росатом» выбрала ЛАЭС (наряду с Нововоронежской АЭС) как площадку для подготовки иностранных специалистов-атомщиков в рамках реализации программы строительства атомных электростанций за рубежом. Политех готов подключиться к этому процессу. И в Институте энергетики и транспортных систем уже сформированы целевые группы студентов из Вьетнама и Турции. Востребованы также международ-

ные зимние и летние магистерские школы по атомной энергетике. В этом году впервые будут набирать студентов на международную образовательную магистерскую программу по атомной энергетике на английском языке.

Интенсификации партнерства послужит и создание в ИЭИТС базовой кафедры «Атомная энергетика». Соглашение об этом было подписано во время официального визита.

Справка

В 1996 г. по инициативе СПбПУ и ЛАЭС в структуре вуза был создан Институт ядерной энергетики. Главная его задача заключалась в том, чтобы усовершенствовать подготовку специалистов, приблизить ее к основному производству. И этот подход полностью себя оправдал.

В будущем году планируется отключить первый энергоблок ЛАЭС-1, проработавший 44 года. Его мощность заместит один из блоков ЛАЭС-2, который введут в эксплуатацию в январе 2018 г. Второй будет запущен в 2019-м. К 2025 г. все производство электроэнергии будет выполняться на четырех блоках новой АЭС. Не демонтируют и старые блоки. Благодаря специальной программе их будут использовать для разработки пилотных технологий вывода из эксплуатации энергоблоков подобного типа, изотопного производства и других проектов. Об этом рассказал в своем докладе директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция» В.И. Перегуда.

Информация предоставлена ИЭИТС

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СПБПУ – МПУ: ПАРТНЕРСКИЕ СВЯЗИ КРЕПНУТ

Целью официального визита делегации Мадридского политехнического университета (МПУ) в наш вуз стало обсуждение масштабного совместного проекта – открытия Информационного центра СПбПУ в Испании в апреле 2017 г.

Как отметил проректор по международной деятельности Д.Г. Арсеньев, выбор именно этой страны не случаен: среди наших надежных партнеров, – а их более трехсот по всему миру – девять университетов Испании, среди которых именно МПУ концентрирует испаноговорящее академическое сообщество.

– Открытие Информационного центра в Мадриде позволит получить выход на приоритетные для нас регионы, – подчеркнул Дмитрий Германович, – такие, как страны Центральной и Южной Америки, включая Бразилию, основного партнера по БРИКС.

В ходе переговоров участники встречи обозначили возможность создания Фонда посевных инвестиций (от англ. Seed Fund – финансирования проектов на раннем этапе развития). Большую заинтересованность обеих сторон вызвали перспективы сотрудничества в сферах промышленного и гражданского строительства, телекоммуникаций, искусственного интеллекта и робототехники.

Особо была отмечена значимость гуманитарных направлений. В частности, в предстоящие в апреле Дни Политеха в МПУ пройдут методические семинары для преподавателей русского языка фонда «Александр Пушкин» (руководитель – А.А. Черновитов). Проведет их директор нашего Центра тестирования по русскому языку как иностранному И.И. Баранова.

Была достигнута договоренность о развитии сотрудничества в области студенческих обменов, а также о развитии взаимовыгодных проектов по европейской схеме Erasmus+ и программам двойного диплома (выделено два направления – «Гражданское строительство» и «Телекоммуникации»).

По результатам встречи проректора МПУ по академической стратегии и интернационализации г-на Мигеля с директором ИСИ Н.И. Ватиним был



запланирован ряд совместных мероприятий. Это разработка проекта магистерской программы двойного диплома на английском языке по направлению «Гражданское строительство». А также проведение исследований и написание статей в области наномодифицированного бетона для high performance concrete (высокопрочного бетона). Совместные публикации предполагается размещать в «Инженерно-строительном журнале» ИСИ, который индексируется в международной базе данных Scopus.

Во время посещения НИК, где экспонируются работы студентов кафедры «Инженерная графика и дизайн», зарубежные гости обсудили с зав. этой кафедрой В.М. Ивановым варианты проведения выставки в рамках Дней Политеха в МПУ. Была достигнута договоренность, что на протяжении месяца она будет демонстрироваться в Институте архитектуры, гражданского строительства и технологий Мадридского Политеха.

По информации УМО

НАВИГАТОР ПОСТУПЛЕНИЯ



«Навигатор поступления» – так называлась одна из крупнейших образовательных выставок в России, которая проходила в пяти городах страны, а также в онлайн-формате.

СПбПУ участвует в этом мероприятии уже в четвертый раз. Причем благодаря трехстороннему сотрудничеству Политеха, «Навигатора поступления» и «ЛенСпецСМУ» экспозиция университета, единственного из вузов Северной столицы, была развернута сразу в трех городах: Петербурге, Нижнем Новгороде и Новосибирске. Она,

по отзывам членов нашей Приемной комиссии, вызвала живой интерес среди абитуриентов и их родителей. Еще они отмечают, что в регионах у будущих студентов разные приоритеты. К примеру, в Нижнем ребята больше предпочитают компьютерные науки, эко-

В.В. ДРОБЧИК, ответственный секретарь Приемной комиссии

В НАУЧНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

ВАРИКОЗУ – НЕТ!

Специалисты Центра перспективных исследований СПбПУ совместно с индустриальным партнером ООО «Компания Нео» разработали технологию лечения варикозной болезни нижних конечностей, а также экспериментальный макет аппарата. Он был выполнен в рамках федеральной целевой программы Минобрнауки России и был представлен в начале этого года.

У предложенной политехниками технологией облитерации фокусированным ультразвуком высокой интенсивности даже не одно, а несколько преимуществ. Она исключает повреждение кожных покровов и, следовательно, может выполняться во вне операционных условиях. К тому же впервые совмещает в себе как диагностику, так и лечение: ультразвук воздействует на сосуды с целью устранения (облитерации) из кровотока варикозных вен, что поражены варикозом.

Лечение проходит следующим образом: нога пациента помещается в емкость с жидкостью, про-

водящей ультразвук. Врач обозначает (маркирует) области на экране прибора, которые следует облучить. Программа определяет необходимое количество таких спотов, если нужно, придавливая тот или иной участок сосуда для остановки кровотока (с помощью механической детали типа компрессионной манжеты), и затем уже под контролем врача запускается процесс облучения.

Разработанный подход выгодно отличается от общепринятых. Хирургический, к примеру, чреват осложнениями, а лечение под

номику и химию, а в Новосибирске – физику. Но объединяет их одно – высокая мотивация получения технического образования.

На местах политехники общались с абитуриентами по программам не только бакалавриата, но и магистратуры. Те, у кого была возможность приехать в Санкт-Петербург, в это время участвовали в Зимней школе магистров непосредственно в СПбПУ.

Сотрудники Приемной комиссии и Центра подготовки знакомят потенциальных первокурсников и их родителей с университетом, рассказывают об особенностях образовательного процесса. Они предоставляют актуальную информацию обо всех, зачастую уникальных, направлениях обучения, а также о порядке приема, процедуре и сроках зачисления.

Ответы на все интересующие вопросы можно получить по телефонам 8-800-707-1899 (звонок по РФ бесплатный) и 8-812-775-0530 (телефон в СПб). E-mail: abitur@spbstu.ru

контролем МРТ сильно его удорожает, делая менее доступным.

Заведующий лабораторией «Медицинская ультразвуковая аппаратура» Александр Ефимович Беркович рассказал, что «на данный момент собран лабораторный стенд, на котором был проведен ряд опытов, доказавших действенность новой технологии. Полученные результаты будут опубликованы в журнале «Патологическая физиология и экспериментальная терапия».

В планах исследователей – создание автоматизированного диагностического ультразвукового аппарата. Предполагается, что он будет состоять из двух или нескольких модулей. Они будут работать одновременно и демонстрировать единую картину венозной сети нижней конечности, что значительно ускорит процедуру.

По инф. Информационно-аналитического центра СПбПУ

КУРС ЗАДАН ПРАВИЛЬНЫЙ

Команда школы «Инженеры будущего России» кафедры КТМ ИММиТ стала серебряным призёром открытого отборочного чемпионата России по робототехнике First Tech Challenge (FTC) и теперь будет представлять страну на европейском и мировом уровне. Куратор наших ребят – ведущий программист кафедры Дмитрий Олегович Васильев.

В финале соревнований FTC Russia Open 2017 приняли участие более 150 школьников и студентов из семи регионов России и Румынии. Честь СПбГУ защищали Алексей Лесник, Александра Драгунова, Константин Назаров и Николай Васильев (школы № 292, 35, 29 и 78). Они не только заняли второе место, но и завоевали приз в категории Inspire Award. Впереди у ребят – чемпионаты Европы и мира. Первый из них – по FTC – пройдет в голландском городе Эйнховене. Второй – по робототехнике First – в Хьюстоне и Сент-Луисе (США).

Перед командами была поставлена задача создания и

программирования робота в соответствии с требованиями технического задания. Главным призом стало оборудование Tetrix и дополнительное программное обеспечение, которое позволит участникам совершенствовать их проекты.

Успешно реализовать свои задумки политехникам удалось при поддержке организатора конкурса FTC, американской компании PTC-разработчика CAD программного обеспечения CREO. Она является партнером кафедры «Компьютерные технологии в машиностроении» на базе которой по инициативе ее заведующего проф. Н.Н. Шаб-

рова в 2014 г. и была создана школа.

Программы дополнительного образования школы нацелены на развитие у старшеклассников интереса к моделированию, 3D печати, знакомству с новыми технологиями дополнительной реальности (Emerging AR Technologies). Только за последний год ее ученики одержали победу в целом ряде конкурсов.

Комитет по науке и образованию Санкт-Петербурга отмечает:

– В рамках подготовки кадров для российской промышленности опыт Политехнического уникален в своем роде. Ключевым моментом является то, что обучение школьников ведется непосредственно в вузе. Следовательно, происходит интеграция образовательных курсов и практического внедрения.



Университет интегрирует в науку подрастающее поколение. А его достижения на всероссийском уровне еще раз продемонстрировали правильно заданный курс: развитие инженерных кадров страны начинается со школьной скамьи.

Анна КОМИССАРОВА,
Центр профориентации и довузовской подготовки

ОТ ИДЕИ ДО ПРОДУКТА

Думаете, каникулы нужны, чтобы только отдыхать? А вот и не всегда! Политехники доказали обратное, отдав предпочтение IX школе Фаблаб Политех вместо «ничего неделания» в свободное после зимней сессии время.

В этот раз традиционный шестидневный марафон, посвященный созданию проектов, прошел при поддержке компании Intel. Он собрал 30 участников, которые желали научиться чему-то новому и сделать первый шаг к воплощению своих идей.

В особенной атмосфере творчества, командной работы, решая инженерные и изобретательские задачи, преодолевая себя, политехники создали шесть потрясающих проектов.

Максим Лерман (гр. 33328/2 ИММиТ) представил разработку «3D-принтер со сменными столами»:

– Автоматизация позволит бесперебойно и потоково печатать

детали, себестоимость которых уменьшится. Кроме того, мы хотим упростить работу с самим принтером. У нас самые серьезные намерения: собрать первый прототип и в дальнейшем открыть сервис для принятия заказов на печать.

Благодаря гидробраслету для подводного плавания – идее Артема Самсонова (гр. 23328/2 ИММиТ) – теперь можно почувствовать себя настоящим суперменом.

– Этот браслет надевается на предплечье и дает возможность перемещаться под водой с большой скоростью, – объясняет автор. – Важно, что при этом кисти рук свободны для любых

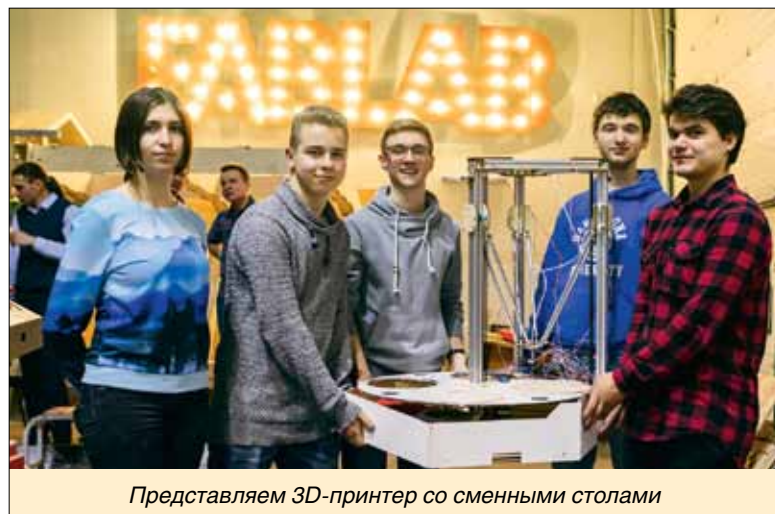
манипуляций. Это несомненное преимущество для осуществления спасательных и ремонтных работ.

Проект Глеба Мирошника (гр. 63604/1 ИПММ) позволяет в игровой форме изучить шрифт Брайля. Политехник надеется создать реальный продукт и поставить его в специальные центры для образования.

Также были презентованы: – GuitarAutoTune Ильи Дятлова (резидента), позволяющий гитаристам более точно настраивать инструмент;

– копирующий манипулятор Александра Опочанского (гр. 13642/2 ИПММ), который можно обучить простым действиям и который, а это главное, недорого стоит;

– автоматизированный склад: систему хранения комплектующих Павла Смольникова (резидента).



Представляем 3D-принтер со сменными столами

Школа завершилась, но авторам предстоит доработать свои устройства. Для этого их ждут в лаборатории Фаблаба!

Организаторы благодарят специалистов кафедры «Инженерная графика и дизайн», без которых проекты не обрели бы красивый внешний вид.

По инф. Медиа-службы Фаблаб Политех

УЧИТЬСЯ И... СОЗДАВАТЬ СВОЙ БИЗНЕС

Как развивать у студентов предпринимательские компетенции, как мотивировать их на создание собственных проектов? Ответ один: для этого нужна хорошая методика обучения. Но чтобы делать это на высоком профессиональном уровне, вначале сами педагоги должны пройти подготовку по программе «Преподавание курса «Интернет-предпринимательство». Одна из них недавно прошла в московском офисе Фонда развития интернет-инициатив (ФРИИ).

В программе приняли участие шестеро политехников – директор бизнес-инкубатора «Политехнический» О.И. Борщёва, и.о. директора ВШПИ П.Д. Дробин-

цев, доценты А.В. Мазуренко (ГИ), Н.Г. Иванова (ИПМЭИТ), О.А. Евсеева (МВШУ) и главный инженер проекта А.Н. Карандашев (ОНТИ).



Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ) создан в 2013 г. Агентством стратегических инициатив по предложению Президента РФ и является российским фондом венчурных инвестиций. В 2016 г., через год после запуска проекта по интернет-предпринимательству, СПбПУ заключил соглашение с ФРИИ о внедрении курса в образовательную деятельность вуза.



А.В. Мазуренко, О.А. Евсеева, П.Д. Дробинцев, А.Н. Карандашев и О.И. Борщёва: мы вас научим!

В прошлом году столько же сотрудников нашего вуза изучали эту методику преподавания, и сейчас уже в трех институтах – ИПМЭИТ, ИКНТ и ИПММ – новый курс встраивают в образовательный процесс. Он хорош тем, что имеет гибкий модуль: его можно использовать либо целиком, либо частично.

Курс по предпринимательству полезен студентам практически любой специальности: он позволяет им создавать свой бизнес еще в университете, ведь интернет дает возможность протестировать свои силы и навыки с минимальными издержками. А затем намного проще запускать и технологичный бизнес.

Кроме того, по мнению О.И. Борщёвой, это прекрасный шанс получить поддержку одного из крупнейших акселераторов Европы – ФРИИ, и привлечь реальные инвестиции в свой проект.

В конце января состоялась защита проектов студентов ИПМЭИТ, изучавших «Интернет-предпринимательство» в течение осеннего семестра.

В своих презентациях ребята продемонстрировали высокую мотивацию и проработанность своих проектов, а также предлагали пути монетизации и каналы их продвижения. По оценке экспертов, курс востребован и у него хорошее будущее.

Все, кто заинтересован в его продвижении, может обращаться в бизнес-инкубатор «Политехнический», который курирует эту программу в СПбПУ. Подробности: bi@spbstu.ru.

Алиса ТУШЕВА, менеджер бизнес-инкубатора «Политехнический»

Лидер XXI века

СК «Политехник» на Всероссийской школе студенческого самоуправления «Лидер XXI века» представляли Дарья Паскаль (гр. 237334/0003 ИПМЭИТ) и Рашид Касимов (гр. 13242/23 ИЭИТС). Они приняли участие в конкурсе на лучшую систему организации спортивного досуга и узнали много нового в области управления и проведения мероприятий.

За три дня наши активисты проделали колоссальную работу: презентовали свой клуб, выступали на круглых столах и тематических тренингах, создавали проекты.

Насыщенной оказалась и развлекательная часть программы. В ней были и известный конкурс «Где логика?» и знаменитая игра «Что? Где? Когда?». Ее, кстати, проводил обладатель двух хрустальных сов Алексей Блинов!

Ну а завершилось мероприятие церемонией награждения и вступлением участников в ряды Российского союза молодежи.

Политехники получили сертификаты о прохождении обучения в школе, а также грамоты за активное участие и личные значки кураторов. Домой они вернулись готовыми к новым свершениям.

По инф. СК «Политехник»

БУДУЩЕЕ УЖЕ БЛИЗКО

Работа над транспортом будущего связана со словом «новый»: новые источники энергии, материалы, технологии, двигатели, системы управления и др. Кардинальным изменениям подвергается и водный транспорт. Все большую популярность набирают «солнечные» суда, способные преодолевать большие расстояния. В этой области активно работает и Клуб технического яхтинга СПбПУ: ставит перед собой амбициозные цели и смело берется за самые сложные задачи.



Его проект «Лодка на солнечных батареях» не раз побеждал в различных конкурсах, о чем сообщала наша газета. Команда на достигнутом не останавливается, постоянно развивая и совершенствуя продукт.

Так, недавно был спроектирован алюминиевый корпус яхты, который в два раза легче и прочнее стандартного из стеклопластика, и уже закончены сварочно-сборочные работы. При этом использовались уникальные авторские технологии политехников: беспланшетное строительство с использованием композитного разнотолщинного

алюминия и бездуговая его сварка трением с перемешиванием. Теперь предстоит оснастить электронной корпус и «усадить» пилота.

Клуб приглашает всех, у кого «светлая голова» и богатые планы изменить мир к лучшему, присоединиться к этой увлекательной и полезной деятельности. Может, именно вам выпадет шанс принять участие в регатах мирового уровня! Подробная информация: vk.com/yachtclub.

София ОСБАНОВА, студентка гр. 23401/2 ИФНиТ

К победе – на «крыльях счастья»

Команда «Polytech NCM» СПбПУ приняла участие в V Всероссийском форуме «Студенческие инженерные проекты 2017». Организаторами традиционно стали университет МАДИ и компания Motul – производитель высококлассных моторных масел и смазочных материалов и, кстати, генеральный спонсор наших ребят.

Политех представляли Тихон Углов (капитан команды), Алексей Масюкевич (главный инженер), а также Иван Селин и прекрасные девушки Анастасия Пертен и Алиса Рябова.

На мероприятии они познакомились с техническими решениями своих коллег, узнали много но-

вого и полезного на лекциях и мастер-классах, а еще попробовали свои силы в конкурсах по экономике, а также 3D-проектированию и прототипированию «Крылья счастья».

Конечно, политехники не могли вернуться домой без побед. Доклад «Построение системы сбора данных для автомобиля класса Formula SAE», который сделали Иван и Тихон, занял первое место в номинации «Лучшее инженерное решение» в секции «Электроника, электрооборудование и программируемые системы». Студентов наградили не только грамотой, но и приятным призом от компании Bosch.

По инф. пресс-службы Polytech NCM

ПРОГРАММА АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Я русский бы выучил только за то, чтобы учиться в Политехе!

Для студентов из зарубежных вузов-партнеров СПбПУ начался новый образовательный семестр. В прошлом году в рамках программы международной академической мобильности в нашем университете занимались более 140 человек из 19 стран.

Мы решили узнать, какие виды в будущем у вновь прибывших ребят. Выяснилось, что в первую очередь они хотят улучшить свои знания английского и, естественно, выучить русский язык. Магистрант Изабель Мюес (Гамбургский ТУ, Германия), которая изучает гражданское строительство, хочет сравнить, как преподают эту дисциплину у нее на родине и здесь, в Политехе.

А еще за пять месяцев обучения иностранцы хотят не только

посмотреть достопримечательности Санкт-Петербурга, но и съездить в другие города – Москву, Казань и Нижний Новгород. Об этом рассказали Антонио Делгадо (Мадридский автономный университет, Испания) и Вильям Эмкен (Технологический институт Джорджии, США).

Пожелаем студентам успехов в учебе и осуществления всех их планов. И, конечно, найти в Политехе настоящих друзей!

Управление международного образования



ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТЯТЬСЯ...

СУОМИ

ПАРАДОКС ПО-ФИНСКИ

По программе двойных дипломов я целый учебный год провел в Университете Миккели, и меня просто переполняют впечатления. Хочу поделиться приобретенным за это время опытом жизни за рубежом, чтобы студенты не упускали такую прекрасную возможность из-за ложных опасений: незнания бытового уклада в другой стране или слабого английского.

Конечно, поначалу все было непривычно. Это ведь настоящее испытание: выйти из зоны комфорта, оказаться в совсем незнакомом и порой даже непонятном мире. Но со временем мне удалось привыкнуть и приспособиться к обычаям и традициям жителей Суоми.

Замечу, что различия между нашими народами довольно существенные. Рабочий процесс финнов можно охарактеризовать как очень размеренное и своевременное выполнение любого задания – учебного или профессионального. В сочетании с хорошей технической оснащенностью их кажущаяся неторопливость на деле дает высокую производительность. Вот такой парадокс (хотя, разве это не подзабытое

нами «Тише едешь – дальше будешь»). Для себя я сделал вывод: нужно оставаться более спокойным в напряженных ситуациях, не суетиться попусту, и тогда все получится.

Не буду утомлять читателей перечнем всех курсов, которые я прошел за два семестра. Прошу поверить на слово, что все они, без исключения, были классными.

Мы изучали стандарты ISO и способы обнаружения вредных бактерий, разрушающих конструкции. Знакомились с основами геоинформационных систем и влиянием звука на живые организмы, узнавали о пределах радиоактивного излучения и материалах, которые лучше всего препятствуют его распространению.

На одном из курсов мы разбирали способы сбора мусора, его сортировку и переработку, а также соответствующие этому процессу приборы и технику. А на другом – выполняли экологически ориентированный проект и в конце выступали с презентацией полученных данных.

Наша группа (в Финляндии, кстати, очень распространена командная работа) занималась исследованием рынка дров в нескольких европейских странах. Чтобы успешно справиться с этим проектом, нам даже пришлось напрямую выйти на поставщиков древесины из Германии, Словении и Нидерландов.

Значительную часть времени я провел за написанием диплома, посвященного текущей ситуации выработки метана в Европе. Эта тема очень актуальна и, надеюсь, найдет применение на практике.

В работе я рассмотрел виды биогазовых станций, типы топлива для них, химический про-



Вот такая она многонациональная финская группа

цесс, стадии получения и способы очистки биогаза. Были установлены лидеры его производства и различные предпосылки для захвата ими этого сектора рынка.

Очень надеюсь, что программы двойных дипломов будут и дальше успешно развиваться (желательно с более высоким финансированием), чтобы помочь молодежи расти в профессиональном плане.

Алексей КАБАНОВ, гр. 43102/1 ИСИ

КИТАЙ

И Я ЧАСТЬ ЭТОЙ ВСЕЛЕННОЙ



Ксения Праводолова

Третьекурсница каф. «Международные отношения» ГИ Ксения Праводолова учится в Гонконгском политехническом университете. Программу академической мобильности осваивает на факультете «Китайский язык и двуязычные исследования». За полгода Ксения успела познакомиться с некоторыми особенностями удивительного мегаполиса, о чем и рассказала читателям газеты.

– Азиатской культурой я увлекаюсь с десяти лет. Уже тогда твердо решила: буду востоковедом! Поднебесная – это целый мир, жизни не хватит, чтобы узнать все ее отличительные черты. Китай-

ские философы всегда подсказывают выход из сложных ситуаций. Например: «Не суетись, просто налей себе чашечку ароматного чая и подумай о великом. Решение придет само собой».

Каждый день в Гонконгском Политехе начинается с осмысления того, что было сделано вчера и что предстоит сделать сегодня. Если сравнить с российскими вузами, то я наблюдаю разный подход к методике преподавания, организации лекций и контролю знаний. Когда ты здесьходишь в класс, то всегда задумываешься, а что будет дальше. Студенты сами выбирают предметы для изучения, а домашние задания получают через электронную систему и через нее же узнают новости и изменения в университете. Во время лекций приветствуется дискуссия, а семинары пролетают очень быстро за счет плодотворной работы. Кстати, у меня появился любимый предмет – «Китайский кинематограф».

В многоэтажной библиотеке собраны коллекции редких книг, здесь учащиеся смотрят учебные фильмы и занимаются. Готовиться можно и в специально оборудованных комнатах, некоторые из которых работают круглосуточно и без выходных.

Гонконгская молодежь стремится заниматься бизнесом. И это логично: в КНР все построено по четкой системе управления финансами, качеством производства и совершенствования технологий. Для начинающих специалистов созданы все условия,

позволяющие расти и развиваться. Востребованы и хорошо оплачиваются (и это радует) профессии, связанные с образованием и наукой. Открыт для покорения и безграничный мир рекламы, которому постоянно нужны специалисты с нестандартными идеями для продвижения того огромного количества товаров, которыми заполнены магазины.

Люди здесь очень доброжелательные и приветливые, они с уважением относятся к российским гостям и открыты для общения. Правда, из-за того, что у меня часто серьезное выражение лица, некоторые мои нынешние друзья сначала не решались ко мне подойти, думая, что я не очень расположена разговаривать (на самом деле я просто вся в учебе, которая занимает много времени). Но были и те, кто первым спрашивал: «Как дела»? А на этот вопрос у меня всегда один ответ: «Спасибо! Отлично! Давай познакомимся!». Я уверена, что после моего возвращения домой мы будем переписываться и болтать обо всем в скайпе.

В свободное время я изучаю достопримечательности, гуляю и рисую. Современный Гонконг – город, в котором каждый найдет занятие по душе. Вам точно не придется скучать. Только выглянешь в окно – а там жизнь кипит, и ты часть этой китайской вселенной!

Тем политехникам, кто планирует учиться в КНР, могу дать несколько советов. Прежде все-



Китайские булочки заряжают оптимизмом. Съел булочку – и получил отличную оценку!

го, начинайте учить язык. Это сложно, но возможно. Терпение и труд китайский выучить дадут! Прочитайте книги о культуре, традициях и обычаях, пообщайтесь в Интернете с ровесниками, узнайте о климате и особенностях национальной кухни. Да, и еще: обязательно возьмите с собой лекарства, которые разрешены для ввоза.

Учебная программа должна соответствовать вашему основному образовательному маршруту. Это важно для зачета изучаемых предметов. Постоянно совершенствуйте и английский. В Гонконге, к примеру, на нем говорит большинство граждан. Все это поможет вам быстро адаптироваться и успешно пройти стажировку. Удачи вам!

P.S. Самое ценное, что я привезу в Петербург, – это знания и впечатления. Они дороже любых сувениров и всегда вне времени, потому что остаются на всю жизнь.

По инф. Управления международного сотрудничества



Университетский дворик

ПОЧЕТНОЕ ЗВАНИЕ: УМНИЦЫ-КРАСАВИЦЫ



Ольга Геннадьевна Климова-Корсмик, доцент кафедры СИЛТ ИММИТ, в 2016 г. отмечена почетным званием «Молодой ученый года (с ученой степенью)» и дипломом I степени по направлению «Технические и естественные науки». Научный руководитель Ольги – проф. Г.А. Турчин.

Я БЕЗНАДЕЖНАЯ ОПТИМИСТКА

– Я безнадежная оптимистка: в победу верю всегда. Успех на конкурсе стал итогом плодотворной работы 2016 года по всем направлениям моей научно-исследовательской деятельности.

Правда, когда поступала в Политех, об этом даже не задумывалась. Но факультет технологии и исследования материалов (в настоящее время является частью ИММИТ) выбрала достаточно осознанно. Где-то курсы на третьем познакомилась с научной группой проф. О.В. Толочко, под их влиянием и самой захотелось заниматься наукой.

В этом направлении меня вели мудрые люди. В первую очередь, Глеб Андреевич Турчин – это просто легендарный человек. Без него я как ученый, наверное, бы не состоялась.

В научных стремлениях мне помогают и сотрудники кафедры ТИМ, которую я окончила: руководитель моей кандидатской диссертации проф. Олег Викторович Толочко и доцент Олег Геннадьевич Зотов.

И еще хочу поблагодарить свою семью – маму и мужа – мой надежный и крепкий тыл. Без их заботы и помощи трудно представить, как бы я справлялась, ведь научная работа требует максимальной отдачи.

Я планирую и дальше заниматься исследованиями в области новых материалов и технологий, как фундаментальными, так и для практического применения разработок, тем более что в Политехе много научно-исследовательского и технологического оборудования. Об этом хочется напомнить нашим студентам, так как мне кажется, что они не в полной мере используют предоставленные им возможности. Будьте более любознательными, ведь, как известно, под лежащим камнем вода не течет. Не упускайте шанс изучить что-то новое для себя, его потом может и не быть.

В наше время уже никто не представляет ученого таким «сухарем», погруженным только в науку. Я, как и многие коллеги, люблю спорт: бег, йогу, пилатес,



Что может быть символичнее свадьбы на Острове свободы

они мне позволяют расслабиться после напряженных будней. А еще обожаю путешествия, причем, в различной «упаковке» – и как отдых, и как бизнес-поездки (конференции, семинары). Это отличная подзарядка для продолжения работы.

В НАУКЕ ЕСТЬ НЕМНОЖКО ВОЛШЕБСТВА



Дина Бельтюкова, кафедра экспериментальной физики ИФНИТ, в прошлом году была признана «Студентом года по достижениям в НИР» и получила диплом I степени по направлению «Технические и естественные науки». Научный руководитель Дины – И.В. Семенова, науч. сотрудник ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН.

– Интерес к науке появился у меня еще в детстве под влиянием рассказов родителей, которые после окончания вуза стали сотрудниками ГОИ. В их работе было какое-то волшебство, как в НИИ ЧАВО у Стругацких. Манила именно эта необъяснимая магия, так, что поступая в университет, я уже мечтала о научной деятельности. И до сих пор в ней не разочаровалась.

Меня увлекали физика и биология, хотелось найти что-то на их стыке. Мне повезло, причем дважды. Во-первых, я попала в лазерный центр ФТИ им. Иоффе. И сейчас занимаюсь экспериментальным изучением фотосенсибилизированной генерации синглетного кислорода (активной его формы).

Моя задача – понять, какие процессы происходят в клетке при генерации кислорода и как она разрушается под его воздействием. Надеюсь, что результаты моих опытов позволят определить наиболее оптимальные параметры для проведения фотодинамической терапии онкологических заболеваний.

Во-вторых, встретила моего научного руководителя Ирину Владимировну Семенову, с которой мы «в одной связке» уже четыре года. Для меня она – образец современного ученого. С лета прошлого года я работаю в активном тандеме с Виктором Петровичем Беликом. Он помогает осваивать новые для меня приборы и методике постановки экспериментов. Невозможно не упомянуть главу нашей группы доктора физ.-мат. наук Олега Святославовича Васютинского, который направляет все наши исследования. Он создал очень слаженный коллектив, в ко-

тором студенты и молодые ученые всегда находят поддержку и понимание со стороны старших.

Все эти элементы везения в конечном итоге привели меня к победе. Причем я бы не назвала ее случайной. Подсчитав количество вероятных баллов этого года и сравнив их с прошлогодними, поняла, что у меня есть хороший шанс получить призовое место. И... и начала еще больше работать, ведь научный поиск – это прежде всего труд. Когда ставишь эксперимент, не все получается сразу – часто приходится менять установки, корректировать расчеты... В итоге, что планировал сделать за неделю, занимает иногда целые месяцы. Но если ученый не обладает упорством и сдается при первых неудачах, то шансов узнать о том, что он «умный и талантливый», мало.

А вот кто «умный и талантливый» среди школьников мы, жюри, узнаем на городских олимпиадах по физике. Готовим для них вопросы, проверяем решение задач, проводим апелляции. Конечно, это тоже отнимает много времени, которого и так-то нет. Но зато как увлекательно! С ребятами не соскучишься: то они по теме веселые картинки составят, то стихи сочинят.



Самым памятным событием в моей жизни, и не только студенческой, была свадьба. Правда, я ее помню смутно, так как очень волновалась

Эти их выдумки мне очень нравятся, потому что я и сама такой человек: мне все интересно и все хочется попробовать. Увлеченный много: чуть-чуть вышиваю, немножко леплю, шью и рисую. Люблю животных – у меня есть кошка и собака. Летом с удовольствием хожу в лес за грибами и ягодами. Обожаю путешествия. Но если выдается хоть минутка свободного времени, сразу беру в руки книгу. Чтение – мое самое любимое занятие с восьми лет.

В заключение – немного о курсе. Анализируя свой небольшой опыт участия в нем, хочу высказать одно пожелание. Многие политехники занимаются исследованиями в лабораториях других организаций. А по положению учитываются НИР, выполненные только в нашем университете. По-моему, это ставит соискателей в неравные условия, не зависящие от качества и количества проделанной научной работы. Пусть справедливость возторжествует! Удачи всем!

ВЫХОДИТЕ ИЗ ПЕСОЧНИЦ!



Малика Давлятова, Высшая школа товароведения и сервиса ИПМЭИТ, – обладатель звания «Студент года по достижениям в НИР» и диплома I степени (направление «Гуманитарные и общественные науки»). Научный руководитель Малики – проф. ВШТИС Ю.И. Стародубцев.

– В моей жизни был переломный момент, который я именую своеобразным «выходом из песочницы». Даже дату точно помню – 2 июня 2016 г. В тот день мне нужно было выступить на конференции «Комплексная защита объектов информатизации». Ранее я уже

участвовала в мероприятиях различного масштаба, но это была чисто студенческая аудитория. А тут такой уровень – известные профессора и преподаватели из разных вузов России! Никогда не забуду то свое состояние безумного волнения и... желание срочно покинуть зал. Преодолеть этот страх помог мой научный руководитель, и доклад я сделала довольно гладко.

Поэтому могу посоветовать новичкам: выходите из песочниц! И не только для преодоления своих комплексов, но и для реализации своего потенциала! Занимайтесь наукой: не ради конкурсов – ради самой науки, ради прогресса, ради улучшения качества жизни.

Хотя не буду лукавить – все-таки здорово, когда тебя признают лучшим! Победа приятно удивила, ведь мы с моим научным руководителем участвовали в конкурсе впервые. А конкуренция была высокая.

К моему случаю, наверное, подходят слова пословицы – терпение и труд все перетрут. И еще упорство: я не опускала руки, когда с первого раза что-то не получалось, как, к примеру, в мои прошлые, и – увы! – безрезультатные конкурсы. Но не это было главным. Важно, что интерес к исследованиям, который пробудился у

меня на первом курсе бакалавриата, не угасал.

К счастью, в 2012 г. на базе нашего факультета была создана научная школа «Информационная безопасность электронных бизнес-процессов». Возглавил ее Заслуженный деятель науки РФ, проф. Юрий Иванович Стародубцев. И я, недолго думая, пошла туда. Это был осознанный шаг, с четким пониманием, что будет нелегко, но я несколько не жалею, что когда-то ступила на этот путь.

Тем более что по нему я иду рядом с таким замечательным человеком, как Юрий Иванович. За знания, навыки, поддержку я благодарна своему научному наставнику, который сильно повлиял на мое мышление, взгляды и темпы работы.

Сейчас наша главная цель – подготовка и защита моей магистерской диссертации, а следующая планка – поступление в аспирантуру. Тема моих исследований – влияние информационных ресурсов на принятие управленческих решений. Это направление крайне актуально, поскольку все понимают, что невозможно руководить организацией, не имея достаточного уровня информированности (о внутренних процессах, внешних условиях и т.д.).



Я активно участвую в добровольческой деятельности (поездки в школу-интернат, городские и внутривузовские акции). На этом снимке мы с волонтерами упаковываем новогодние подарки для детишек из школы-интерната № 28 Калининского района

2017 – ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ

ЛЮБИТЬ – ЗНАЧИТ БЕРЕЧЬ

Политех – один из первых вузов страны, который реализует собственную программу «Эко-кампус». В этом году особое внимание будет уделено устойчивому развитию и повышению экологической грамотности студентов и сотрудников.

В рамках этой программы в прошлом году инженерные коммуникации заменялись на более современные, было установлено свыше 5 тыс. энергосберегающих ламп.

Кроме того, для популяризации экологической культуры и «зеленых» технологий в СПбПУ прошел первый международный экологический фестиваль «GREENDAY».

Уже привычной на территории университета стала первая в России бесплатная электрозаправка на солнечных панелях. В каждом общежитии установлены экбоксы для сбора и последующей утилизации использованных батареек и аккумуляторов.

Эти мероприятия и акции нашли отклик у студентов. Многие стали сами предлагать администрации вуза инновационные экологические проекты, и большинству из них дается «зеленый свет». Например, энтузиасты ИЭИТС решили организовать на территории университета отдельный сбор твердых бытовых отходов, и в этом году они смогут воплотить свою идею в жизнь.

Будет продолжаться работа по созданию экологически чистой среды на всей территории СПбПУ: планируется убрать с центральной площадки все автомобили с двигателями внутреннего сгорания. Тема «зеленого» транспорта особенно актуальна для нашего вуза, ведь именно политехники из команды «Polytech Solar Team» создают первый в России солнечный автомобиль. Этой осенью им предстоит защищать честь альма-матер

и страны на чемпионате «World Solar Challenge» в Австралии.

Из-за закрытия на ремонт станции метро «Лесная» ребятам будет сложнее добираться от общежития до университета. Но, как говорится, нет худа без добра: возможно, многих это сподвигнет быстрее пересаживаться на экологически чистый транспорт. Тем более что предполагается значительно расширить сеть велодорожек, которые свяжут весь Политех: от Лесной до Академической. Это поможет сделать инфраструктуру для велосипедистов комфортной и доступной.

И конечно, в 2017 г. в Политехе будут организованы открытые лекции, мастер-классы и разнообразные акции, задача которых – повышать экологическую грамотность населения.

Относительно новое словосочетание «устойчивое развитие» – пока для нас мало знакомо. Главная его суть – приведение всех сфер жизни – технологии, экономики и экологии – к единой цели: рациональному использованию природных ресурсов. И придерживаться этой идеи может, а скорее, должен каждый из нас. Ведь каждый в состоянии не включать без особой надобности свет, не лить зря воду или сортировать мусор, а не выбрасывать его бездумно в общую корзину. Вот тогда вы действительно внесете свой вклад в защиту окружающей среды. И делом докажете, что вы относитесь к ней бережно, с любовью.

Алена КАНИНА, сотрудник АХС СПбПУ

СОЛНЕЧНОЕ УГОЩЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ!

Как вы думаете, где в Политехе раньше всех начали отмечать Масленицу? Конечно же, в Высшей школе биотехнологии и пищевых технологий. А главными гостями и поедателями «солнечных кругов» стали дети и внуки ее сотрудников.

Сначала собравшихся познакомили с историей праздника. О ней рассказала заведующая Лабораторией технологии и контроля качества пищевой продукции Ольга Сергеевна Налимова. Затем все участвовали в занимательных конкурсах и сказочной викторине.

Ну а потом, потом началось самое долгожданное событие дня: приготовление блинов. Для этого ребята поделили на две команды, в которых они учились искусству замешивания теста. Чуткое руководство осуществляли студенты Школы Марина Антипова, Ангелина Басковцева и Полина Семенова.

К процессу выпекания юных повара готовили Костя Скидан и Иван Угрюмов из студклуба «YESLAB». Они без сожаления раскрывали свои вкусные секреты, а мальчишки и девчонки с большим удовольствием проверяли полученные знания на практике. Но, конечно, тягаться с профессионалами не то что им, но и большинству взрослых было не по силам. Учащиеся ВШБТиПТ демонстрировали высший класс, особенно когда переворачивали блины, эффектно их подкидывая.



И вот, наконец, главное угощение на столе! Блины с пылу с жару со сгущенкой, сметаной, джемом, вареньем! Довольны – все, исключений – нет! А на память – коллективное фото!

И.А. ПАНКИНА, доцент ВШБТиПТ

НА СПОРТИВНОЙ ВОЛНЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЛАЛОМ

В феврале курорт «Золотая долина» в Ленобласти встречал чемпионат Санкт-Петербурга по горнолыжному спорту среди мужчин и женщин. В программе соревнований значился специальный слалом.



Успешным выступлениям в день стартов способствовали и по-настоящему зимняя морозная погода, и отлично подготовленный пятисотметровый склон для спуска с установленными на нем 43 воротами.

Честь Политеха защищали наши замечательные девушки.

Это М. Ваулина, гр. 137336/0001 ИПМЭИТ; О. Горохова, гр. 33502/1 ИКНТ; К. Сухарева, гр. 43401/2 ИФНиТ; С. Тишина, гр. 13333/1 ИММИТ.

Под стать им были и юноши: И. Шубин, гр. 43103/8 ИСИ; Д. Те-

рентьев, гр. 13336/3, и В. Кольцов, гр. 13333/2 ИММИТ; И. Фалалеев, гр. 23715/4, и Н. Харченко, гр. 33702/4 ИПМЭИТ; А. Назаров, гр. 33504/3, и Д. Алексеев, гр. 63502/2 ИКНТ.

Лучший результат среди мужчин показал Д. Терентьев, ставший чемпионом города. Серебро по сумме двух попыток взял И. Фалалеев. Впереди – первенство вузов Северной столицы, и мы верим в победу нашей команды.

Н.М. ЗВЕРЕВ, тренер сборной по горнолыжному спорту

ТЕННИС

В спартакиаде вузов города, состоявшейся в январе, в секции тенниса сильнейшей оказалась команда СПбПУ в составе Н. Долотовой, М. Горзарха и И. Люборт, хотя победа досталась им в упорнейшей борьбе.

Сначала им нужно было выиграть в своей подгруппе, где пришлось в итоге сразиться с Университетом промышленной технологии и дизайна. Трудный матч продолжался с перерывом в два дня, но все же закончился со счетом 2:1 в нашу пользу. В финале политехникам предстояло одолеть сильные коллективы Электротехнического университета (ЛЭТИ) и СПбГУТ им. Бонч-Бруевича, и они сделали это!

Отдельно расскажем о состязаниях последнего полугодия. На двух летних кортах, которые теперь принадлежат ИФКСТ, теннисная секция преподавателей провела в сентябре турнир закрытия летнего сезона. Учитывая сложности начала семестра и ка-

призы погоды, играли по одному сету. Причем женщины наравне с мужчинами, их было четыре, и все сражались достойно. Например, М. Патрина в течение часа упорно противостояла А. Климину и лишь в конце встречи уступила 4:6. Высокий класс показали профессора В. Антонов и А. Большев, заметно прогрессируя В. Виколайнен.

Первое место занял А. Большев, вторым стал А. Климин, третьим – автор этого материала. Наградами нам стали комплекты мячей.

По традиции сезон 2016 г. завершился после зимних каникул парными соревнованиями. В этот раз оказались готовыми к сражению только три пары: Н. Долотова – В. Иванов, М. Патрина – Г. Код-



жаспиров, Г. Горинова – В. Цветков, среди которых триумфатором стала первая. И победители, и призеры получили заслуженные призы. Поздравляем!

В. ЦВЕТКОВ, судья соревнований

Команда профессорско-преподавательского состава СПбПУ по шахматам завоевала золотые медали на Спартакиаде «Здоровье 2017». Второе место – у сборной ЛЭТИ, третье – у СПбГУ.

Победу вузу принесли Э. Шутров (ИФКСТ), В. Чуркин и С. Редько (ИКНТ), В. Малышев и А. Сергеев (ИФНиТ). Лучший результат показал В. Чуркин: 9,5 очков из 12 партий.

Таким образом, шахматные команды и студентов, и преподавателей Политеха теперь сильнейшие в СПб. Молодежь уже в марте ждет чемпионаты города по быстрым шахматам и блицу. Желаем дальнейших побед!

В. ПИМЕНОВ, капитан сборной

ШАХМАТЫ



А. Сергеев, В. Чуркин, Э. Шутров и В. Малышев



НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕАТР «ГЛАГОЛ»

Афиша на март

11.03 «Профилактика преступлений против социального образа жизни в период построения коммунизма»

18.03 и 25.03 «Подпоручик Киж»

Внимание! В репертуаре возможны изменения. Начало спектаклей в 19 час.

Заказ билетов ВКонтакте в гр. Народный театр «Глагол». Справки – только по будням с 18 час. по тел. 596-38-72.

ВНИМАНИЕ: НЕ ПРОПУСТИТЕ!

С 10 по 23 марта в Политехе пройдет конкурс «Инженер-дивергент». Его организаторы – Молодежный совет ГИ и вузовский Совет по культуре при поддержке Фонда целевого капитала развития – приглашают к участию студентов технических направлений.



Регистрация на сайте конкурса: divergent.spbstu.ru/ и в гр. vk.com/gi_spbstu_konkurs

На первом этапе конкурса, в течение двух дней, 10 и 11 марта, студентам предстоит пройти письменный удаленный тест на знание русского и иностранного языков, культурологии и истории. А поскольку 2017 г. объявлен в России Годом экологии, то вопросы будут связаны с темами взаимоотношения человека и природы, с последствиями экологического кризиса для цивилизации и с культурой природопользования.

14 марта – на следующей ступени соревнований – конкурсантам необходимо будет пройти ряд квестов и мастер-классов от партнеров – Студенческого театра Политеха, КПЦ «Гармония» и Музейного комплекса СПбПУ.

Сильнейшие станут финалистами и 23 марта 2017 г. представят в формате TedTalks презентации собственных проектов, направленных на преобразование среды – от пространства вокруг себя до кампуса Политеха.

Участников, занявших первые три места, ждут денежные призы в 30, 20 и 10 тысяч рублей соответственно.

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 №85-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 01.03.2017.
Распространяется бесплатно.

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

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