



Проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель «Центра компьютерного инжиниринга» А.И. Боровков представляет губернатору СПб Г.С. Полтавченко разработки ЦКИ

ПЕРСПЕКТИВНО, ТЕХНОЛОГИЧНО, ЯРКО

Главное мероприятие Северо-Запада, объединяющее ведущие российские, а также зарубежные промышленные компании и научные организации, – Петербургская техническая ярмарка, проходившая в этом году под девизом «Перспективно, технологично, ярко», стала в нашем городе уже традиционной. И от радно, что также традиционно разработки наших политехников получают самые высокие награды, что еще раз подтверждает высокий потенциал вуза во всех научных направлениях.

СПбПУ представил свои разработки на международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI-TECH), а также принял участие в конкурсе «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года». На рассмотрение экспертной комиссии было подано 11 высокотехнологичных проектов, девять из них стали призерами.

Четыре золотых и одна серебряная медаль, а также Специальный приз – в копилку команды Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) и Института передовых производственных технологий.

Наша газета регулярно освещает деятельность Инжинирингового центра, и постоянные читатели знакомы с его достижениями в области компьютерного инжиниринга, цифрового производства и технологий оптимизации в различных отраслях промышленности.

Желающие более подробно узнать о разработках, призерах ПТЯ, могут зайти на официаль-

ный сайт СПбПУ или сайт ИЦ fea.ru.

Серебряной медали удостоен проект в области развития электронной образовательной среды университета. Его создал авторский коллектив в составе Е.М. Разинкиной, С.В. Калмыковой, П.Н. Пустыльника (представители СПбПУ и РГПУ им. Герцена).

Награждены также проекты Фаблаб Политех и Бизнес-инкубатора «Политехнический».

Золотая медаль присуждена Олегу Ковалёву, каф. «Теоретическая механика», за бионический протез руки.

Серебряной медалью отмечен виртуальный музей Центра объемных технологий, руководитель – А.М. Сосновских. С помощью технологий дополненной реальности отсканированные экспонаты можно просматривать в режиме реального времени с помощью меток.

Диплом лауреата конкурса получил Иван Кононов, выпускник ИММиТ 2014 г., а ныне магистрант ИКНТ. Он разработал самый легкий на данный момент в мире электросамолет весом 3,8 кг.

ТЕМА – ИННОВАЦИОННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Теме инновационного здравоохранения было посвящено заседание Научно-технического совета, которое прошло в Северо-Западном федеральном медицинском исследовательском центре им. В.А. Алмазова под председательством губернатора нашего города Г.С. Полтавченко. В работе также приняли участие председатели отраслевых комитетов, руководители ведущих вузов СПб, научных организаций и промышленных предприятий.

Во вступительном слове Г.С. Полтавченко напомнил, что накануне было подписано соглашение между городом и Центром, на базе которого в сентябре прошлого года был создан научно-образовательный кластер «Трансляционная медицина» с участием ведущих вузов СПб, и подчеркнул, что кластер должен объединить разные направления исследований: информационные технологии, приборостроение, медицину, биологию, химию.

Задача этого заседания НТС – выработать совместные решения по эффективному взаимодействию науки и бизнеса в сфере медицинских исследований, чтобы выйти на лидирующие позиции в области трансляционной медицины.

Выступившие затем представители петербургских вузов информировали собравшихся о том, что уже сейчас есть целый

комплекс инновационных разработок, которые можно предложить городской системе здравоохранения.

В частности, о некоторых из них рассказал ректор СПб А.И. Рудской. В Политехе на базе передовых технологий создаются уникальные материалы и приборы для медицины – эндопротезы, раневые покрытия, нановолокна для замены кровеносных сосудов и др.

– Однако мы понимаем, что решить задачу внедрения этих современных технологий и использования наших научных разработок на практике можно только в тесной кооперации с ведущими медицинскими центрами Санкт-Петербурга, профильными институтами РАН, другими техническими университетами и высокотехнологичными бизнес-партнерами, – отметил Андрей Иванович. – И в этом роль класте-

ра «Трансляционная медицина» трудно переоценить, потому что он дает возможность объединить взаимные потребности медицины и технических вузов.

Как один из примеров использования суперкомпьютерных технологий он привел метод анализа больших данных Центра, где работают самые современные высокопроизводительные диагностические установки.

– Мы могли бы перейти на другой уровень хранения, обработки и анализа этих данных при помощи Суперкомпьютерного центра Политеха, ресурсы которого по мощности занимают 131-ю позицию в мире и вторую в стране, – пояснил А.И. Рудской.

Научно-технический совет принял ряд решений по обозначенной тематике. Планируется создать единую рабочую группу по вопросам развития медицинского приборостроения, фармацевтической промышленности и биотехнологий в СПб. Также рассматривается вопрос о новой системе подготовки кадров для здравоохранения с использованием кластера как площадки для повышения квалификации специалистов.

ОНИ СТАЛИ ПОТАНИНЦАМИ

Экспертный совет Благотворительного фонда Владимира Потанина подвел итоги двух конкурсов: Стипендиального – для студентов и Грантового – для преподавателей.

Грантовый конкурс проводится для преподавателей магистерских дисциплин. Гранты представляются по четырем направлениям: создание новой магистерской программы, разработка нового учебного курса в рамках действующей программы, создание дистанционных курсов и онлайн-работа, новые методы преподавания и развитие специальных навыков.

В этом году из почти семисот участников грантов удостоен 101 конкурсант.

В их числе – доцент МВШУ ИПМЭИТ (бывш. ИЭИ) к.э.н. Андрей Анатольевич Миролюбов.

Победители получат гранты в размере до 500 тысяч руб. на срок до одного года.

Стипендиальный конкурс проводится для магистрантов 75 ведущих вузов России. В этом году он заинтересовал более шести тысяч человек. К участию в первом туре были допущены 3764 заявки, во второй тур прошли 1929 студентов. В итоге были определены пятьсот победителей.

Среди них шестнадцать студентов Политехнического университета (шестеро – представители ИФНиТ, четверо – ИКНТ, трое – ИПМЭИТ (бывш. ИЭИ), по одному – ГИ, ИСИ, ИММиТ).

Им будет выплачиваться ежемесячная стипендия в размере 15 тыс. рублей до окончания обучения в магистратуре.

По информации Департамента учебно-методической деятельности

Багаутдинов Руслан, гр. 63104/11; Болотова Ирина, гр. 53503/3; Боровов Александр, гр. 53411/1; Вопиловская Екатерина, гр. 63807/1; Глазунова Татьяна, гр. 53509/1; Гусейнова Алина, гр. 53401/13; Жуков Антон, гр. 53328/10; Иванов Кирилл, гр. 53507/1; Иванова Анастасия, гр. 53702/11; Курнева Дарья, гр. 53503/3; Маркварт Александр, гр. 53421/1; Миннахметова Камилла, гр. 53715/11; Орлов Юрий, гр. 53417/1; Синцова Ксения, гр. 53401/13; Схведани Анги, гр. 53706/1; Ходунов Игорь, гр. 53411/1.

Стипендиаты и грантополучатели имеют возможность принять участие в Летней школе Фонда. Там они смогут представить социально значимый проект и выиграть грант на его реализацию. Подготовка к школе уже идет.



В калейдоскопе событий

Санкт-Петербург и Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова заключили соглашение о сотрудничестве. Это стало очередным шагом в развитии в Северной столице научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина». В его состав вошли пять вузов: СПбПУ, НИУ ИТМО, СПбГЭУ «ЛЭТИ», СПб химико-фармацевтическая академия и НГУ им. П.Ф. Лесгафта.

Своими подписями документ скрепили губернатор города Г.С. Полтавченко и генеральный директор Центра Е.В. Шляхто. Глава нашего университета А.И. Рудской, присутствовавший на церемонии подписания соглашения в Смольном, отметил, что сотрудничество вузов и Центра позволит обеспечить полный цикл работ – от фундаментальных исследований до клинических испытаний и внедрения разработок в практику лечения.

Благодаря усилиям правительства города, вузов и научных центров в Санкт-Петербурге впервые появился симбиоз, в рамках которого направление Life Science может дать совершенно новые результаты: не только улучшить качество медицинского обслуживания населения, но и готовить высококвалифицированные кадры, а также увеличить долю импортозамещения в медицине.

Ассоциация ведущих университетов РФ, в которую входит СПбПУ и еще 45 вузов – лидеров высшего образования нашей страны, подписали с Германской службой академических обменов (DAAD) соглашение о намерениях по реализации совместной российско-немецкой программы поддержки молодых ученых.

Планируется, что его реализация начнется уже с осеннего семестра 2016-2017, а в целом разработка и выполнение всех договоренностей этого документа займут четыре года. Один из главных пунктов соглашения предполагает выплату стипендий соискателям, которых на конкурсной основе отберет российско-немецкая комиссия.

Аспиранты, молодые ученые и преподаватели обеих стран могут получить поддержку на период до 6 месяцев, постдоки – до трех месяцев, студенты – до присуждения степени магистра (на период в течение не более двух лет).

Наш университет с ответным визитом посетили представители российского оптико-электронного холдинга «Швабе», входящего в Госкорпорацию «Ростех».

Гости побывали в Инжиниринговом центре «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®), команда которого ведет разработку оригинальных технологий, конструкций и оборудования на основе передовых технологий.

Первый заместитель директора ЦКИ О.И. Клявин рассказал представителям холдинга о некоторых выполненных проектах, подходах и компетенциях CompMechLab®. На примерах из автомобилестроения было продемонстрировано, как в Центре компьютерного инжиниринга ведется разработка оптимизированных конструкций.

Встреча подтвердила, что у предприятий «Швабе» и структур СПбПУ, включая Инжиниринговый центр «ЦКИ», есть множество точек соприкосновения в разных областях деятельности. Стороны договорились о подготовке конкретных предложений по взаимодействию и сотрудничеству.

ПРАЗДНИК С ДЕЛОВЫМ АКЦЕНТОМ

В марте этого года кафедре «Стратегический менеджмент» ИПМЭИТ исполнилось 45 лет. Юбилей отметили на X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Стратегическое управление организациями в XXI веке», состоявшейся в Ресурсном центре СПбПУ.



Заведующая кафедрой «Стратегический менеджмент» О.В. Калинина и научный руководитель кафедры профессор М.В. Лопатин

Поздравить коллектив пришли не только преподаватели и сотрудники, студенты и выпускники СПбПУ, но и многочисленные гости – представители бизнеса, российских промышленных компаний, а также коллеги из зарубежных вузов, партнеров Политеха.

Торжественную часть пленарного заседания открыла зав. кафедрой д.э.н. О.В. Калинина. Она рассказала об итогах работы подразделения за последнее десятилетие, руководимого тогда проф. М.В. Лопатиным. (Материал о деятельности кафедры за предшествующие 35 лет был опубликован в газете «Политехник» в марте 2006 г.).

Ольга Владимировна подчеркнула, что делается все для обеспечения современного уровня подготовки студентов: переоснащаются компьютерные аудитории, осуществляется переход на многоуровневое обучение и т.д. Качественные преобразования положительно отразились и на количестве дипломов с отличием, которые получают выпускники кафедры. За последние годы золотыми медалистами стали магистры Мария Никитина, Ольга Зеленчук и Юлия Дроботова.

В заключение О.В. Калинина отметила, что и за тот небольшой отрезок времени, с сентября 2015 г., когда она встала во главе кафе-

дры, уже проведены значимые преобразования, и перемены эти – позитивны, поскольку проходят в русле требований времени. Открыто, к примеру, новое направление подготовки «Управление персоналом», набор студентов по нему будет производиться уже в этом году. Хорошо отлажена и стремительно развивается международная деятельность – прошли российско-голландские и российско-итальянские школы «Международный стратегический менеджмент».

Основная часть пленарного заседания конференции была посвящена проблемам инновационного развития в современных условиях. В частности, были обсуж-

дены вопросы совместимости инновационной деятельности науки, бизнеса и государства, взаимодействия вуза с бизнесом, также рассматривался опыт предприятий нашего города и возможности решения задач модернизации промышленности и образования.

Тематика второго дня – управление персоналом и системное проектирование, перспективные исследования в области стратегического управления организациями и др.

Подводя итоги, сопредседатель оргкомитета конференции

к.э.н., доц. кафедры СМ А.Н. Бурмистров сказал:

– Все прозвучавшие пожелания и предложения лягут в основу будущей работы коллектива. Мы будем ориентироваться на высказанные запросы практиков, чему и как следует учить студентов, а также определять, какие научно-исследовательские работы должна вести вузовская наука, чтобы решать наиболее актуальные задачи наших предприятий. В этом смысле конференция полностью достигла поставленных целей.

К.М. ЧУПРАКОВА, ген. организатор мероприятия, руководитель проектов ООО «Росинжиниринг Проект»,
Анна КОМИССАРОВА, PR-менеджер ИПМЭИТ

ГОТОВИМ «ИНЖЕНЕРНЫЙ СПЕЦНАЗ»

ДЛЯ ОБОРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Ректор СПбПУ А.И. Рудской и проректор по образовательной деятельности Е.М. Разинкина

В конце марта делегация Политехнического во главе с ректором А.И. Рудским посетила ОАО «Концерн «Гранит-Электрон» – крупнейшее научно-производственное предприятие России, которое специализируется на создании комплексов радиоэлектронного вооружения для Военно-Морского флота РФ. Целью встречи стало открытие базовой кафедры СПбПУ «Программно-аппаратные комплексы реального времени» и подписание двух рабочих программ – по направлению образования и по научно-техническому сотрудничеству (радиолокация, информационные технологии, медицинская техника).

Открывая встречу, генеральный директор концерна «Гранит-Электрон» Г.А. Коржавин отметил, что предприятие уделяет большое внимание подготовке молодых специалистов и научных кадров. А благодаря созданию базовых кафедр рассчитывает получать специалистов с теми компетенциями, которые сейчас нужны.

Ректор СПбПУ А.И. Рудской подчеркнул: – Мы нашли друг друга в нужное время, когда в области разработки нового оборудования и новых технологий надо шагать семимильными шагами. По сути, мы будем участвовать в формировании команды концерна «Гранит-Электрон». Для нас это большая ответственность и дело чести – предоставлять в ваше распоряжение «инженерный спецназ», самых толковых и талантливых студентов, которые в будущем смогут реализовать всю цепочку – от идеи до готовой продукции.

Сотрудничество ОАО «Концерн «Гранит-Электрон» с Политехническим университетом началось в июле 2014 г. с Соглашения о стратегическом партнерстве. В том же году заключен договор о создании на территории концерна нашей базовой кафедры «Программно-аппаратные комплексы реального времени» (зав. кафедрой – д.т.н., профессор О.С. Ипатов).

За прошедшее время на этой кафедре концерн открыл и успешно выполнил две НИР. Подана совместная с университетом заявка на Федеральную целевую программу, где концерн выступает индустриальным партнером.

В 2015 г. в СПбПУ на магистерскую программу принято девять сотрудников концерна, подготовлены учебно-методические комплексы по трем спецкурсам. Более двадцати специалистов концерн готов принять на практику. Кроме того, в этом году в СПбПУ будет создана и оборудована именная аудитория ОАО «Концерн «Гранит-Электрон».

ДЛЯ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

«Перспективные направления научно-технического сотрудничества предприятий ракетно-космической промышленности и Политехнического университета» – так назывался круглый стол, который прошел в нашем вузе с участием представителей ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация» (ОРКК).

1961 г. – год первого полета человека в космос, в подготовке которого принимали участие сотрудники ЛПИ, стал своеобразным стартом участия вуза в программах по освоению космического пространства. И сейчас, как и 55 лет назад,

СПбПУ осуществляет целый ряд разработок в интересах предприятий ракетно-космической отрасли.

Директора ИФНИТ, ИММИТ, ИКНТ и ОНТИ представили представителям ОРКК перспективные разработки и рассказали

о возможностях внедрения этих технологий в промышленность.

Руководство Госкорпорации предложило создать совместную с Политехом программу обучения по необходимым отрасли направлениям. Университет, используя свою научно-исследовательскую инфраструктуру, будет выполнять заказы корпорации и одновременно готовить специалистов, чтобы поставлять не только технологии, но и кадры.

В ОСНОВУ РАБОТЫ – ЗАПРОСЫ ПРАКТИКОВ



Преподаватели и сотрудники СПбПУ пришли поздравить своих коллег

Аддитивные технологии: настоящее и будущее

Под таким девизом проходила II Международная конференция во Всероссийском научно-исследовательском институте авиационных материалов (ВИАМ). Более 600 делегированных специалистов из 230 организаций подводили итоги работы за год и определяли пути дальнейшего развития этой отрасли в нашей стране. В мероприятии приняли участие политехники – ректор А.И. Рудской, директор ИММиТ А.А. Попович, директор НТК «Лазерные и сварочные технологии» Г.А. Туричин, вед. науч. сотр. Российско-китайской НИЛ «Функциональные материалы» (ИММиТ) В.Ш. Суфияров.

В своем докладе на пленарном заседании член-корреспондент РАН А.И. Рудской представил опыт Политехнического университета по разработке и внедрению аддитивных технологий в промышленность. Ректор СПбПУ проиллюстрировал деятельность вуза множеством проектов, реализованных совместно с ведущими предприятиями страны.

Одним из них является проект с ОАО «Климов» по изготовлению газотурбинного двигателя методом селективного лазерного плавления. Работа завершилась изготовлением опытной партии кронштейнов, которые сейчас проходят испытания.

– Важным итогом нашего партнерства стало открытие базовой кафедры этого предприятия в университете, – отметил Андрей

Иванович. – Уже в следующем году будет выпуск первых специалистов мультидисциплинарной магистерской программы.

Совместная разработка коллектива ученых и производственников была удостоена премии Правительства СПб в номинации «Интеграция науки, образования и промышленности».

Отметив высокую значимость созданного научно-производственного консорциума «Новые материалы и аддитивные технологии», в который вместе с Политехом вошли ВИАМ и МГТУ им. Н.Э. Баумана, ректор подчеркнул также, что только объединяя усилия и интегрируя компетенции, можно выйти на лидирующие позиции в области разработки и широкого внедрения в промышленность аддитивных технологий.

5100

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

Совет по повышению конкурентоспособности ведущих университетов России, рассмотрев проекты «дорожных карт» участников Проекта 5-100, рекомендовал Минобрнауки РФ выделить три группы вузов на получение дальнейшего финансирования. Первая будет субсидирована в 2016 г. на сумму 900 млн руб., вторая – 500 млн руб. (в нее вошел СПбПУ) и третья – 150 млн руб.

Востребованы и эффективны

Во всем мире в высокотехнологичных отраслях производства стремительно развиваются аддитивные технологии. Разработка методов послойного построения изделий и совершенствование 3D-принтеров связаны с потребностью в специальных сферических порошках определенного размера для аддитивного производства. Ученые ОНТИ активно работают над созданием оборудования и технологий изготовления таких порошков для 3D-принтеров.

Ставится задача не просто импортозамещения в области сырья для аддитивного производства, которое, как и 3D-машины, попало под санкции. Необходимо создание линейки новых доступных устройств, обеспечивающих адресный выпуск порошков очень разных составов, в т.ч. и в небольших количествах. Ведь аддитивные технологии востребованы и эффективны в первую очередь в инновационном малосерийном производстве.

Предпочтение было отдано плазменному распылению. Первые эксперименты подтвердили возможность получения порошков с требуемыми характеристиками. Сейчас разработан проект и начато изготовление прототипа опытно-промышленной установки.

К концу года планируется разработать технологию плазменного распыления порошков для аддитивного производства и модель установки для распыления порошков легкоплавких металлов и сплавов.

«Юбилейный» слушатель ВИШ

В Высшей инженерной школе ИКНТ выдано удостоверение за номером 55 000. Его обладательницей стала слушательница краткосрочного курса «Пользователь ПК» Г.А. Себякина.

Поздравление «юбилейных» слушателей – давняя традиция ВИШ. В торжественной обстановке Галине Александровне вручили сертификат на бесплатное обучение на одном краткосрочном курсе Школы.

– С каждым годом растет количество наших выпускников, – сказал директор ВИШ А.В. Кудakov. – Мы рады видеть в стенах alma mater мотивированных слушателей и студентов, готовых получать новые знания.

Число желающих осваивать ИТ-технологии постоянно увеличивается, поэтому в учебном центре разрабатываются новые курсы и программы обучения. Студентам предоставляются скидки на обучение: 25% – политехникам любой формы обучения, 15% – учащимся других вузов СПб на все курсы направлений (по выбору).

Приходите! Может быть, кто-то из вас тоже станет нашим «юбилейным» слушателем!

«РОБОТЫ-СКАЛОЛАЗЫ» ПОКАЗАЛИ КЛАСС

В Фаблаб Политех прошел юбилейный X интенсив для школьников, посвященный созданию робота, способного передвигаться по вертикальной поверхности. Генеральным партнером мероприятия выступила Российская венчурная компания.

Интенсив собрал 60 школьников из разных районов Санкт-Петербурга. Из них сформировали 15 команд и за каждой закрепили куратора. Ими стали наши студенты и резиденты Фаблаб Политех. Они обучали подопечных и принимали активное участие в разработке проекта, помогая совсем юным изобретателям делать первые шаги в создании робота.

В самом начале интенсива резиденты под руководством второкурницы ИФНИТ Алисы Пеевой провели для ребят ряд тренингов на знакомство и сплочение. И кипела работа.

Ее итогом стали презентация и ходовые испытания робота перед жюри и другими участниками.

Для того, чтобы оценить качество созданных механизмов, была возведена специальная конструкция высотой 3,5 м с тремя типами поверхностей: пенопласт, металл и канатная дорога.

По регламенту соревнований команда должна была выбрать только одну поверхность для участия в соревновании, жестким требованиям должен был соответствовать и ее робот.

Победителями стали «Монобот Нано», «Неракета» и «Climber». Эти команды курировали Андрей Голофаст, Александр Опанский (оба из ИПММ) и Динара Гарифуллина, ИММиТ. Поздравляем!



Юным изобретателям помогает наставник Глеб Мирошник



Команда победителей «Climber» вместе с куратором Динарой Гарифуллиной

МАРТОВСКИЕ КИТЫ

В дни школьных каникул в Политехническом прошла традиционная олимпиада по неформальному программированию «Мартовские КИТЫ», организованная Академией информатики для школьников (Высшая инженерная школа) и кафедрой «Компьютерные интеллектуальные технологии» (ИКНТ).

Работа программиста – это не только знание операторов языка программирования или конкретных кнопок. Больше всего увлекают формализация задачи, построение информационной и математической модели, формирование оптимальных алгоритмов.

Свыше 80 школьников, первокурсников СПбПУ и гостей других вузов приняли участие в олимпиаде. Нашлись и такие, кто

обозначил свой статус как «друг ученика АИШ». Командное мероприятие пользуется большой популярностью, потому что коллективный мозговой штурм в условиях цейтнота и жесткой конкуренции – это интересно, азартно и весело.

Конкурсанты получили пакет из 13 задач разной сложности, требующих не столько программирования, сколько работы «на бумажке», общего поиска идей алгоритмов, самостоятельного написания тестовых примеров. Из языков реализации наибольшей популярностью пользовались родные для АИШ Visual Basic и C++, были и любители Pascal и Python.

Большую организаторскую помощь преподавателям АИШ оказали студенты кафедры КИТ. Именно они проверяли задания и тестировали решения.

Победителями в категории «Абитуриент» и в общем зачете стали учащиеся АИШ Арина Кириллова, Александра Прохорова и Эдуард Ахметгалиев.

В категории «Студент» победили гости из СПбГЭТУ и ПГУПС Владимир Духовой, Алексей Николаев, Андрей Николаев.

В номинации «Школяр» первое место заняли ученик АИШ Павел Крылов и его друзья Тимофей Васильевский (лиц. 597) и Егор Волков (шк. 121).

В «Киндер-сюрпризе» состязались ученики 5-7 классов, «разговаривающие» на Small Basic. Лучше всех выступили учащиеся АИШ Арсений Щедрин и Арина Пыдык.

Поздравляем всех победителей и желаем им дальнейшего роста в обучении! Ждем всех участников в ВИШ и ИКНТ.

По информации пресс-службы ВИШ ИКНТ

О ДИАЛОГЕ КУЛЬТУР

На прошедшем в Университетском политехническом колледже (УПК) международном семинаре «Диалог культур как метод формирования познавательных компетенций» преподаватели иностранных языков обменялись опытом и обсудили современные педагогические технологии.

С особым вниманием собравшиеся выслушали выступление американского педагога с 40-летним стажем работы Валентина Цукермана, который в 2011 г. был удостоен звания «Учитель года США по русскому языку». Он отметил, что в изучении этого предмета за рубежом большая роль отводится личности преподавателя как носителя информации о русской культуре.

Очень интересными были доклады сотрудников УПК. Я.А. Рогозина, в частности, рассказала о методе проведения круглого стола на уроке английского языка. Учитель, разделив студентов на две команды, одна из которых представляет западную, другая – восточную культуру, дает им большой простор для дискуссий.

А.И. Шейхет поделилась, как она отрабатывает навыки восприятия иноязычной поэзии у своих воспитанников, предлагая им переводить на русский язык белые стихи американских поэтов.

Подобные семинары, по отзывам участников, способствуют лучшему взаимопониманию между людьми разных стран и помогают преподавателям мотивировать студентов к изучению иностранного языка.

По информации Университетского политехнического колледжа



Призеры олимпиады в категории «Киндер-сюрприз» Леонид Пугачёв, Никита Винокуров, Егор Смирнов; во втором ряду – руководитель АИШ М.А. Синицына и преподаватель Е.Г. Крылова



Абсолютные победители олимпиады и лучшие в категории «Абитуриент» Эдуард Ахметгалиев, Александра Прохорова, Арина Кириллова и преподаватель АИШ Н.М. Иванова

ЮБИЛЕЙ

Вадим Константинович ИВАНОВ

Судьба пяти поколений этой династии, в числе которых и наш юбиляр – заведующий кафедрой экспериментальной физики, доктор физ.-мат. наук профессор Вадим Константинович Иванов, тесно связана с Политехническим университетом. Здесь учились, а потом долгое время работали его дед, отец и брат, учились дети, а сейчас и внук.

Его дед Евгений Александрович в 1902 г., окончив с золотой медалью Харьковское коммерческое училище, стал студентом первого набора Электромеханического отделения Политехнического института. Здесь защитил проект на тему «Гидроэлектрическая станция на реке Терек» и получил звание инженера-электрика. В 1913 г. за «сочинение» на тему «Динамические явления в штольных давлениях» ему была присуждена золотая медаль. Он работал в ЛПИ до 1933 г., преподавал математику и гидравлику на инженерно-строительном, электромеханическом и металлургическом факультетах. Умер во время блокады Ленинграда.

Отец юбиляра Константин Евгеньевич, получив диплом инженера-гидротехника, в 1938 г. стал кандидатом технических наук, до 1942 г. работал в ЛПИ. Всю блокаду пережил в Ленинграде. Во время войны был начальником Второго отделения, в задачу которого входило в том числе обеспечение ледяных переправ на Дороге жизни. С 1946 г. – старший научный сотрудник Арктического института, участвовал в морской высокоширотной экспедиции Главсевморпути. Затем, став доктором географических наук, заведовал кафедрой гидрологии суши в ЛГУ.

Сам Вадим Константинович – политехник в третьем поколении, родился 5 апреля 1946 г. в пос. Будогощь Киришского р-на Ленинградской области. Детство прошло в Ленинграде. Правда, один год он провел в Китае, куда был командирован его отец.

Там увлекся спортом: плаванием, баскетболом, футболом, настольным теннисом. И там же заинтересовался физикой, которая впоследствии стала его научным призванием.

С золотой медалью окончил школу, с красным дипломом – физфак ЛГУ. Затем судьба связала его с теоретическим отделом ФТИ им. А.Ф. Иоффе. А в 1978 г. он перешел на кафедру экспериментальной физики ЛПИ, где через десять лет защитил докторскую диссертацию, посвященную проблемам квантовой теории атомных процессов. Полученные им результаты опубликованы в многочисленных статьях и представлены на 85 международных научных конференциях и симпозиумах.

Тесные научные связи с коллегами из Австралии, США, Германии, Англии, Шотландии и других стран сделали имя В.К. Иванова известным далеко за пределами России. Он автор более 400 научных работ (свыше 80 из них опубликованы в зарубежных журналах), десяти обзорных статей, двух монографий и двух учебных пособий.

Вадим Константинович – действительный член Института физики в Лондоне, президент СПб региональной просветительской общественной организации «Центр содействия Евронауке». Он заместитель академика РАН Ж.И. Алферова на его посту председателя Президиума НМС по физике Минобрнауки РФ.

В 80-х годах В.К. Иванов вместе с преподавателями кафедры экспериментальной физики



Из династии Ивановых: Вадим Константинович и его дед – Евгений Александрович, студент первого набора Электромеханического отделения Политехнического института, с супругой



Ю.И. Ухановым, В.Ф. Мастеровым, И.П. Ипатовой и др. принимал активное участие в программе модернизации системы преподавания курса общей физики в ЛПИ. Необходимо было вывести ее на качественно новый уровень, соответствующий современным достижениям в физике, сохраняя при этом заложенный еще основателями кафедры В.В. Скобелевым и А.Ф. Иоффе принцип единства учебного процесса и научных исследований.

Будучи заведующим кафедрой экспериментальной физики, а затем в течение десяти лет деканом физико-механического факультета, Вадим Константинович на всех этих должностях сохранял уважительное, бережное отношение к почти вековой истории кафедры и факультета. Под его руководством были проведены торжественные мероприятия, посвященные 100-летию кафедры и 90-летию ФМФ.

Вадим Константинович – прекрасный лектор: его курс по физике отличается четкой последовательностью, строгой логикой и в то же время доступностью изложения материала. Многие студенты по-настоящему увлеклись физикой и стали его учениками. Он подготовил 10 кандидатов науки, был научным консультантом для соискателей по трем докторским диссертациям.

В 2010 г. Вадиму Константиновичу было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

В 2013 г. за достижения в области высшего и среднего профессионального образования Вадим Константинович был награжден почетным знаком «Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга» за методические разработки по повышению качества преподавания физики в высшей школе.

С Вадимом Константиновичем всегда легко и интересно работать, благодаря его оптимизму, открытости и доброму отношению к товарищам. Человек очень разносторонний: он увлекался фотографией, филателией, спортом, а сейчас его хобби – путешествия и создание фильмов о них. Он всегда рядом с коллегами: на кафедральных и факультетских мероприятиях и музыкальных вечерах звучит его пение под гитару. Без его неиссякаемого чувства юмора немисляемая подготовка театрализованных капустников и новогодних огоньков.

Коллектив кафедры экспериментальной физики от души поздравляет юбиляра, желает ему крепкого здоровья, новых успехов и достижений и еще долгие годы оставаться таким же энергичным, преданным своему делу и открытым людям!

Наш календарь – креатив и стильный дизайн

Высокую оценку жюри IX Открытого конкурса «Корпоративный календарь-2016» получил проект «Инженеры искусств», разработанный Департаментом молодежного творчества и культурных программ СПбПУ. Он был удостоен Диплома II степени в номинации «Информативный календарь».

В шорт-лист лучших работ вошли 52 календаря от 46 ведущих рекламных, полиграфических, финансовых и промышленных компаний из 14 городов страны.

Конкурс проходил в формате «Творческой лаборатории», что дало возможность участникам презентовать свои проекты для открытого обсуждения, услышать мнения коллег и экспертов в области коммуникаций.

Б.И. Кондин, директор ДМТиКП, комментируя успех, отметил: «Для нас было важно презентовать Политехнический университет как вуз нового типа, который развивается не только как научно-образовательный центр, но и как центр,



создающий вокруг себя особую духовно-культурную среду».

Главная идея календаря – популяризация классического инженерного образования, система которого была заложена более века назад при основании Политеха. Жемчужиной издания стала об-

ширная коллекция цитат великих ученых, которые технические науки и искусство рассматривали как языки единого мировосприятия.

Более подробно – на сайте конкурса: <http://raso.perm.ru/projects/corp-calendar/participants/corp-calendar-2016/16-02-2016/3939/>

Короли буги-вуги покорили публику

Единственный в Санкт-Петербурге концерт джазовых пианистов «Короли буги-вуги» из США состоялся в Белом зале Политехнического университета. Билеты расхитились как горячие пирожки, поэтому количество кресел было увеличено с 500 до 700. Студенты наслаждались выступлением с хоров, обычно недопустимых для публики.

Трио джазменов по всему миру пропагандируют музыку, из которой выросла поп-культура. За более чем 40 лет творческой деятельности Боб Бальдори дал сотни концертов. Виртуоз Артур Миглиацца много лет является участником Международной блю-

зовой недели в Элкине. Пианист и вокалист Мартин Шмит играл вместе с Чаком Берри, открывал концерты таких звезд, как Джо Кокер и Джерри Ли Льюис.

– Очень трудно найти тех, кто играл бы буги-вуги так же хорошо, как мы. Можете назвать хоть кого-то? – в шутку интересовался у слушателей Боб Бальдори.

Поэтому и название коллектива – «Короли буги-вуги» – вовсе не кажется преувеличением.

В программу концерта вошли классические буги-вуги, ранний рок-н-ролл, блюз, а также произведения собственного сочине-

ния. Виртуозное исполнение заводной музыки на трех роялях, открытое общение с публикой, чувство юмора джазменов – все это вызывало шквал аплодисментов.

Песней «Baby, bye, bye», исполненной хором, джазмены попрощались с петербургской публикой, окончательно покорившей их таланту.

– Мы много где выступали, но Белый зал, несомненно, один из лучших! Даже не верится, что нам удалось сыграть в таком красивом помещении, – поделился после концерта Артур Миглиацца.

Марина АРКАНИКОВА, директор ЦКТ ДМТиКП

ПАМЯТИ М.А. АКОПОВОЙ

ПРОШЕДШЕЕ ПРОДОЛЖЕННОЕ

Воспоминания – сложный жанр. Писать их трудно: непросто облечь в слова личную память. Говоря о том, что ушло в прошлое – далекое или недавнее, каждый из нас переплетает его с сегодняшними переживаниями. Оглядываясь назад, важно ничего не растерять из бережно хранимого в сердце...

Год назад ушла из жизни Мария Алексеевна Аكوпова, ушла на взлете: так неожиданно и так несправедливо рано. Она была пассивной личностью: человеком с мощным интеллектом и большой душой, никогда не боявшейся расплескаться себя и израсходовать. Она была человеком без фальши, живым, живущим здесь и сейчас. Она любила сильных и умных людей, собирала их и объединяла вокруг себя.

Для меня и, уверена, для многих коллег она навсегда останется примером человека достойного, смелого и мудрого. Это то, что действительно оставляет след в наших душах.

Три с половиной десятилетия Мария Алексеевна неустанно воплощала гуманитарную идею Политехнического университета. Развивала сначала кафедру, потом факультет иностранных языков, затем создала Институт прикладной лингвистики, возглавив впоследствии большой Гуманитарный институт и став его безусловным лидером.

Вспоминая Марию Алексеевну, хочется, чтобы бережно хранилась память о ее высоком профессионализме и самоотверженном служении своему делу. Хочется, чтобы и те, кто сегодня каждый день идет в аудиторию, и те, кто принимает решения о необходимости получения гума-



нитарного образования в техническом вузе, ясно понимали, что человек гуманитарной науки умеет объяснять смысл и цели нашего технологического, инженерно-ориентированного мира. А профессор Аكوпова создала такой образ профессионала-гуманитария, который по своим интеллектуальным возможностям, результативности и амбициям может быть конкурентоспособным среди самых успешных инженеров.

В английском языке есть особое грамматическое время, которому нет аналогов в русском: Past Continuous – прошедшее продолженное. Оно называет события прошлого, но не отодвинутые в небытие, а значимые как часть настоящего, происходящего здесь и сейчас.

И образ Марии Алексеевны в сердцах ее коллег и учеников никогда не будет отодвинут в небытие и навсегда останется прошедшим продолженным.

В.Е. ЧЕРНЯВСКАЯ, д. фил. наук, проф. ГИ

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

«Есть высокое призвание...»

25 апреля исполняется 80 лет со дня рождения профессора СПбПУ, доктора экономических наук, заслуженного деятеля науки РФ Василия Романовича Окоорова. В этом же году юбиляр отмечает и 57 лет научно-педагогической деятельности.

В 1954 г. Василий Романович стал студентом Ленинградского политехнического института (ЛПИ), который окончил с отличием, получив квалификацию инженера-экономиста по специальности «Экономика и организация энергетического производства». Два года после вуза работал в Куйбышевском инженерном-электриком в институте «Гипронефтьстрой» и в Куйбышевском индустриальном институте ассистентом и и.о. доцента. А затем была учеба в очной аспирантуре ЛПИ, успешная защита диссертации.

Молодой кандидат технических наук был оставлен в институте на

научно-педагогической работе. В ЛПИ-СПбПУ Василий Романович прошел все ступени преподавательской и управленческой деятельности, был ассистентом, доцентом и профессором, а также заведующим кафедрой, деканом и проректором по учебной работе (1974 – 86 гг.).

По инициативе Василия Романовича в Политехническом было создано несколько новых кафедр и Российско-Американская высшая школа управления (1994 г.). Позже ее переименовали в Международную высшую школу управления, что позволило вузу начать подготовку специалистов-управленцев (менеджеров) международного уровня.

Василия Романовича всегда отличали широкий кругозор и высокая эрудиция, поэтому его лекции на русском и английском языках так привлекают студентов. Их содержание он постоянно меняет в соответствии с новыми научными тенденциями. В течение

1965-2016 гг. он разрабатывал и читал авторские курсы по многим предметам, в частности: «Экономика и организация энергетики», «Управление электроэнергетическими системами», «Системные исследования в энергетике», «Международный менеджмент» и др.

Василий Романович известен в России и за рубежом как крупный ученый-энергетик и видный специалист в области управления производственными системами, высшей школой и наукой. Общее число опубликованных научных работ ученого превышает 500 единиц, из которых 45 – монографии, учебники и учебные пособия. Его статьи и доклады на международных, всесоюзных и всероссийских конференциях охватывают широкий круг научных и практических проблем. Это моделирование и оптимизация производственных систем, экономическая и энергетическая безопасность и многие др.

Многогранна и научно-общественная деятельность юбиляра. Он был активным членом ряда научных советов: по комплексным проблемам энергетики АН СССР и проблемам научно-технического и социально-экономического прогнозирования АН СССР и ГКНТ СМ СССР, НТС Минэнерго СССР и др.

По инициативе Василия Романовича организовано и проведено более 25 международных и российских научно-практических конференций. Он был и является членом редколлегий нескольких научных журналов, включая зарубежные.

За заслуги в деле подготовки и воспитания инженерных и научных специалистов В.Р. Окоорова награжден орденами «Знак Почета», «Дружбы» и двумя медалями. Он также является заслуженным работником ЕЭС России, Лауреатом премии Правительства РФ в области образования и действительным чле-



ном Российской академии естественных наук.

Коллектив Международной высшей школы управления искренне поздравляет своего любимого научного руководителя с юбилеем и желает крепкого здоровья, творческих успехов на благо российской науки и образования!

Михаил Владимирович СИЛЬНИКОВ

Директор Института военно-технического образования и безопасности Михаил Владимирович Сильников 3 апреля отметил свое 55-летие. Талантливый ученый, ответственный предприниматель и покровитель молодых научных дарований, он известен не только в Политехе, но и далеко за его пределами.

М.В. Сильников – полковник запаса, член-корреспондент РАН, академик РАРАН, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии России и премий Правительства РФ в области науки и техники, лауреат премии Президента РФ в области образования. Он награжден орденом «За военные заслуги», Орденом Почета и более чем десятью медалями.

Свой путь в науку он начинал еще студентом Политехнического, принимая участие в научных исследованиях, а после окончания учебы продолжил их в лаборатории Центрального научно-исследовательского института материалов (ЦНИИМ). В 1991 г. на ее базе организовал самостоятельную лабораторию «Специальных материалов и технологий».

Основные научные интересы ученого лежат в области изучения физики взрыва и горения, а также в сфере противодействия разрушительным последствиям такого рода воздействий на человека. Среди его теоретических трудов – «Термогазодинамика горения и взрыва водорода», «Баротермическое действие взрывов», «Разрушение капель жидкости» и др.

Михаил Владимирович успешно разрабатывает и применяет методику инновационного развития наукоемкого производства, внедряет полный передовой цикл от возникновения и оформления идеи до выпуска конечной продукции.

Как воспитатель Михаил Владимирович щедро делится своим многолетним опытом, организует



процесс обучения: сначала в качестве заведующего кафедры в университете МЧС, затем как декан факультета в СПбПУ и, наконец, как директор ИВТОБ.

При этом методы и способы обучения, разработанные им, позволяют воспитывать не только

успешного ученого и грамотного инженера, но и настоящего патриота своей страны. Под его патронажем работают военно-исторические клубы, проводятся научно-практические форумы всероссийского значения.

Михаил Владимирович известен не только как видный ученый и промышленник, но и как воспитатель научных и инженерных кадров для реального сектора экономики России.

Залог до официального провозглашения курса на создание высокотехнологичного производства Михаил Владимирович не на бумаге, а на деле разработал и внедрил комплексный подход к созданию наукоемких передовых продуктов двойного назначения. В его основе лежит глубокий и всесторонний анализ потребностей силовых структур в средствах защиты и последних достижений теоретической мысли в сфере создания комплексной

защиты человека от воздействия ударных волн и экстремальных нагрузок.

Все это позволило НПО Специальных материалов прочно закрепиться на отечественном рынке защитных систем и технологий, а также выйти на международный уровень с широким спектром номенклатуры изделий.

Помимо прямых продаж конечной продукции Михаил Владимирович умело организовал субдилерскую сеть в России и странах ближнего зарубежья. А также одним из первых вышел на рынок объектов интеллектуальной собственности.

От всей души поздравляем Михаила Владимировича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и, конечно, новых успехов на научном и производственном поприще, а также талантливых студентов и ответственных сотрудников.

Екатерина АГАПОВА, гр. 23901/1 ИВТОБ

ЗАВТРА НАЧИНАЕТСЯ СЕГОДНЯ

Как из студента превратиться в настоящего профессионала? И желательнее бы до трудоустройства. Это кажется неразрешимой проблемой. Однако сотрудники и учащиеся Института промышленного менеджмента, экономики и торговли нашли выход. В ИПМЭИТ действуют объединения, нацеленные на подготовку студентов к работе по специальности. Расскажем о некоторых из них.

Клумба для профессионалов

Маркетинговый клуб «Клумба» возглавляет доцент кафедры «Предпринимательство» ИПМЭИТ Анастасий Игоревич Климин. На занятиях политехники и студенты других петербургских вузов учатся создавать стартапы и знакомятся со всеми этапами реализации идеи. Проект появился недавно, в декабре 2015 г., но его члены провели уже четыре заседания.

Идея создания клуба, по признанию А.И. Климина, родилась в значительной степени под влиянием книги «Как работает Google» Эрика Шмидта и Джонатана Розенберга. Символично и название сообщества, которое как нельзя лучше отражает главную идею проекта. «Клумба» – это пространство для роста, где каждый может довести свои идеи до полноценных стартапов. Методическую поддержку оказывает Форсайт-клуб Санкт-Петербурга.

Более ста человек собралось на заседание «Клумбы», посвященное системе развития компании Google и возникновению в ней

маркетинга внутренних стартапов. Ребятам показали презентацию «Как работает Google» и художественный фильм «Кадры», что позволило им познакомиться с деятельностью корпорации. Также выступили директор проектного офиса Программы «5-100-2020» Сергей Салкуца и директор Технопарка «Политехнический» Михаил Раяк.

Разделившись на команды, участники предложили 12 идей для будущих бизнес-проектов. Особый интерес публики проявила к «Умным носкам». Их авторы предложили вечно теряющиеся и быстро пачкающиеся предметы гардероба снабдить gps-меткой и сделать их белыми, но с черной подошвой.

Многочисленным было и заседание, на котором обсуждалась работа APPLE. Студенты искали ответы на вопросы: «Как выглядит бизнес-модель APPLE?» и «В чем заключается ключевая идея руководства Стива Джобса?». По итогам выступлений в каждой команде были выбраны самый веселый, эффективный, организованный и продуктивный участники.



Клуб подарил вдохновение Даша Кувшинова, гр. 23707/1 ИЭИ:

– «Клумба» стала для меня настоящим открытием. Это удивительное место творчества и дружбы, где каждый может найти для себя что-то полезное: новые знакомства, навыки, возможность воплотить в жизнь свои идеи. Я же обрела вдохновение и желание действовать, а не «плыть по течению» учебного процесса. В очередной раз убедилась, что правильно выбрала профессию, ради которой пришла в Политех.

Мария Артамонова, Межрегиональный институт экономики и права:

– Удивительно, как один клуб может собрать столько разных по специальностям и желаниям людей со всего города. Особо хочется отметить теплую атмосферу, которая царит на занятиях.

Вступить в маркетинговый клуб может каждый желающий. Информация о новых заседаниях – на сайте кафедры ПиК www.kafedrapik.ru и в группе vk.com/klumba_polytech.

В будущем – уверены!

FOXIT! – независимый некоммерческий проект, внедряющий обучение на реальных задачах из бизнеса. Студенты ИПМЭИТ получают возможность решать задания или кейсы, подготовленные компаниями. О целях и деятельности объединения мы узнали у одного из организаторов Игоря Викторовича, магистранта ИПМЭИТ (гр. 63701/16).

– Начать карьерный путь проще тем, кто еще во время учебы в университете практиковался в решении бизнес-задач. Заручившись поддержкой руководства и сотрудников ИПМЭИТ, примерно полгода назад мы создали проект, который помогает студентам оценивать реальные ситуации в бизнес-среде и устраиваться на стажировки в компании. Сложнее было договориться о сотрудничестве с представителями фирм, но мы научились и этому. Сейчас постоянно работаем втроем, еще двое помогают решать те или иные специфические проблемы время от времени.

– В каком формате проводятся занятия?

– У нас есть два вида заданий. В первом студенты работают над текущими проектами компании-партнера, им помогают руководители бизнеса и преподаватели, часто в офисе фирмы. Второй формат – кейс. Участникам необходимо найти наилучшее решение реальной бизнес-ситуации. Обычно это выполняется на парах с помощью менеджера предприятия или педагога.

– А кто составляет задачи?

– Особо отмечу, что все задания для политехников готовят сами компании, они же проверяют решения. Кроме того, мы интегрированы в учебный процесс. И время, потраченное на FOXIT!, засчитывается по соответствующим занятиям учебной программы. При выставлении итоговых оценок преподаватели учитывают результаты ребят в нашем проекте. Такого нет ни в одном университете.

– Какие компании с вами сотрудничают?

– С ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы» (аэропорт «Пулково») мы работаем в рамках дисциплин «Управление персоналом» и «Лидерство», с консалтингово-аудиторской компанией PricewaterhouseCoopers – «Финансовый менеджмент» и «Корпоративные финансы». Ведем переговоры еще с несколькими компаниями.

– Что нужно сделать, чтобы принять участие в вашем проекте?

– К сожалению, на данный момент все группы уже укомплектованы. Но планируются новые мероприятия и наборы. Сейчас мы сфокусированы только на ИПМЭИТ Политеха, нам нужно добиться ощутимого результата здесь. Однако не исключаем, что в будущем проект распространится на другие институты и вузы.

Подробнее – vk.com/foxitspb и по почте foxit.sp@gmail.com.

Анна КОМИССАРОВА,
PR-менеджер ИПМЭИТ

ФОРМУЛА УСПЕХА: ТАЛАНТ ПЛЮС ТРУДОЛЮБИЕ

Н.С. Лукашевич, доцент каф. ПиК ИПМЭИТ – победитель молодежного конкурса СПбПУ 2015 г. в номинации «Молодой ученый года (с ученой степенью)», направление «Гуманитарные и общественные науки». Предлагаем нашим читателям интервью с Никитой Сергеевичем.

– Вы уже участвовали в конкурсах подобного рода?

– Да, некоторый опыт состязательности я уже набрал в региональных и федеральных конкурсах и грантах. По возможности, стараюсь не пропускать и наше университетское соревнование молодых ученых, несколько лет назад мне даже удалось стать его лауреатом.

– С учетом Вашего прежнего опыта, что можете сказать о своих впечатлениях?

– В лучшую сторону изменилось практически все: появились формы для автоматического подсчета баллов, стали более конкретными критерии оценки претендентов, а их число значительно расширилось, повысилось качество экспертизы заявок и информационной поддержки конкурса и мн. др.

– Вы верили в свою победу или это элемент случайного везения?

– О вере в победу скажу так: если надеяться только на чудо, то участвовать в конкурсе вообще нет смысла. Однако элемент везения все-таки должен быть, особенно, если разница в балльных оценках претендентов практически отсутствует.

– В науке стопроцентно побеждает самый умный и талантливый или самый упорный, который не сдается при первых неудачах?

– Упорство и трудолюбие – хорошие качества личности вообще, но в науке они особенно важны. На одном таланте, который, бесспорно, нужен, к сожалению,

далеко не уедешь. И мое неоднократное участие в этом конкурсе с победным результатом – яркий тому пример.

– В таком случае, к какой категории относите себя?

– Не буду скромничать, к категории упорных, трудолюбивых и талантливых.

– Поступая в Политех, Вы уже думали о научной работе? Или желание посвятить себя науке произошло спонтанно?

– Я поступал в Политех целенаправленно в то время на факультет экономики и менеджмента. И в качестве преподавателя себя не видел. Большое влияние на мой выбор оказал В.А. Дуболазов, который буквально настоял на том, чтобы я остался на кафедре и начал научно-педагогическую деятельность. За что я ему очень благодарен.

Виктор Андреевич, мой научный руководитель, – основатель кафедры предпринимательства в нашем университете, известный ученый в области применения экономико-математических методов в управлении производством, логистике, бизнесе и предпринимательстве. Он мне очень многое дал в жизни, и я во всем стараюсь быть похожим на него.

– Какие задачи ставите на ближайшие годы? С чем связана Ваша экспериментальная работа, она несет практическую утилитарную задачу или это чистая наука?

– Задач много, но главная – закончить докторское диссертационное исследование. Я развиваю проблематику оценки кредитных



рисков и управления кредитным процессом. Исследование в большей степени направлено на решение прикладных задач.

– Вспомните самое памятное из студенческой жизни.

– Запомнилась стажировка в Швеции, в Королевском технологическом институте, где мы с однокурсниками проходили интенсивный курс по инновационному менеджменту по программе академической мобильности. Это было очень интересно и познавательно: удалось погрузиться в культуру другой стороны и почувствовать европейский подход к образовательному процессу.

– Ваши занятия на досуге.

– К сожалению, свободного времени катастрофически не хватает. В настоящий момент на кафедре реализуется несколько крупных проектов. Вместе с коллегами готовим онлайн-курс «Логистика» для ассоциации «Национальная платформа открытого образования» и участвуем в международном академическом проекте «Еразмус плюс». Работать

приходится и в выходные дни. Но вообще предпочитаю активный отдых, занятия спортом. И еще люблю просто побродить по центру города, это помогает отвлечься и снять накопившуюся усталость.

– Как считаете, достаточно ли количество студентов вовлечены в науку или большинство из них все же не в полной мере используют созданные для этого возможности?

– Я с полной уверенностью могу сказать, что в нашем вузе созданы все условия для поддержки научно-исследовательской деятельности студентов. Хотите реализовать свои технические и творческие идеи – добро пожаловать в ФабЛаб Политех. Хотите развивать бизнес-идею и привлечь финансирование – для этого создан Бизнес-инкубатор «Политехнический». Российско-немецкий центр инноваций и предпринимательства «Политех Страшер» помогает раскрыть потенциал молодежи на основе исследований в области предпринимательства и инновационного бизнеса.

Я уже не говорю о программах академической мобильности. Какая прекрасная возможность – пройти обучение за рубежом или участвовать в кафедральных научных проектах. Вся инфраструктура хорошо освещена на информационных ресурсах университета.

На вопрос достаточно ли вовлеченных в науку студентов, скажу, что СПбПУ за последний год стал абсолютным лидером в конкурсе грантов и стипендий Правительства Санкт-Петербурга, а победителями конкурса «УМНИК» неоднократно становились наши политехники.

Для тех, кто еще раздумывает, хочу пожелать попробовать свои силы в научно-исследовательской работе и добиться на этом поприще успехов и побед.

ИНТЕРНЕТ-ЭКЗАМЕН

НЕ ПРОПУСТИТЕ!

Современный мир диктует все более высокие требования к уровню квалификации специалистов. Но как узнать, насколько она соответствует тем требованиям, которые предъявляет рынок труда и будущие работодатели? Эту уникальную возможность предоставляет Федеральный Интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ), который дает внешнюю независимую оценку качества подготовки студентов.

В этом году он проводится с 18 по 30 апреля по 15 наиболее востребованным направлениям подготовки в вузах, выбранных базовыми площадками, одной из которых является и СПбПУ.

Стоимость участия для одного студента – 1200 руб. Условия сдачи ФИЭБ для всех равные, так как экзаменационные сеансы проводятся в одно и то же время во всех вузах (с учетом часовых поясов).

Проект реализуется с 2015 г. Ассоциацией ведущих вузов России, в которую входит и наш Политех, и объединением работодателей совместно с НИИ мониторинга качества образования.

Участник экзамена получает преимущества при поступлении в магистратуру и при устройстве на работу как подтверждение качества его образования.

Подробнее о ФИЭБ – на сайте bakalavr.i-exam.ru.

ИЕРОГЛИФЫ – ГАРМОНИЯ ДУШИ

Для студентов-политехников, посетивших недавно Цзянсунский педагогический университет, все дни, проведенные в Китае, были наполнены интересными событиями. Ребята были на открытии совместного Центра русского языка (см. «Политехник» № 9-10), с большим удовольствием принимали участие в спортивных состязаниях и творческих конкурсах, занимались приготовлением блюд китайской кухни, весело проводили время на экскурсиях и пикниках. Но больше всего им запомнились два урока.

Урок первый – учим китайский

Очень понравились политехникам уроки по изучению китайского языка, одного из самых востребованных в мире: на нем говорят свыше 1,3 млрд человек. Основные секреты его популярности заключаются в постоянном развитии КНР, создании совместных предприятий международного уровня. Многие хотят выучить китайский язык, чтобы постигать тайны восточной философии, проникаться идеями великих мыслителей Поднебесной.

На занятии в ЦПУ наши студенты узнали, что китайцы используют очень сложную систему письменности, построенную на использовании иероглифов. Их количество достигает нескольких десятков тысяч, поэтому учить китайский язык можно всю жизнь.

Но для того, чтобы иметь возможность нормально читать, общаться и писать, будет достаточно положить в свою словарную копилку от 3 до 8 тыс. иероглифов. А еще, чтобы тебя понимали в этой стране, нужно говорить громко.

На первом уроке студенты СПбПУ выучили слова, которые нужно знать для повседневного общения и уже через некоторое время весело и непринужденно общались между собой на китайском языке.

Политехники старались следовать всем советам педагога из ЦПУ. Но их все же очень беспокоил вопрос: «Будут ли нас понимать

китайцы?». Но волновались, как оказалось, зря. После урока они вместе с учителем отправились на небольшой рынок и самостоятельно купили фрукты и сладости, договорившись даже с продавцами о больших скидках.

После возвращения домой многие политехники решили не останавливаться на достигнутом и продолжать обучение по направлению «Зарубежное регионоведение», которое предпо-

лагает детальное знакомство с особенностями языка, экономики, культуры КНР.

Студент 4 к. ИФНИТ Александр Жуков так вспоминает об интересном опыте изучения китайского языка:

– Этот язык всегда представлял для меня большой интерес. Раньше я занимался сравнением китайских и японских иероглифов. Во время этой поездки в КНР я открыл для себя, что самое главное в изучении китайского – это логичность и последовательность обучения. Важно общение с носителями языка, выбор опытного педагога и ежедневная практика. Лучший вариант языковых контактов – это стажировки в Поднебесной, осуществить их нашим студентам позволяют

партнерские отношения Политеха со многими вузами этой страны.

Древняя китайская пословица гласит: «Знание – это сокровище, которое повсюду следует за тем, кто им обладает». Мы уверены, что политехникам, изучающим этот язык, он принесет удачу и станет важным этапом их карьерного роста.

Урок второй – пишем иероглифы

Еще одним шагом к познанию культуры и традиций Поднебесной стал урок каллиграфии в ЦПУ.

Китайцы большое значение придают символам, а живопись для них – это жизненная философия и индивидуальное восприятие мира. Согласно древним

легендам, иероглифы – это гармония души, которая передается кисти и бумаге.

По словам специалистов, для овладения китайской письменностью требуется знание 5000 иероглифов. А экзамен по каллиграфии «сдавали» даже императоры.

Китайцы считают, что у культурного человека должно быть четыре драгоценности: кисть, тушь, тушеница и бумага. Хорошие чернила должны быть однородными и иметь блеск. Главная характеристика кисти – острый кончик. Качественная бумага для каллиграфии гарантирует успех творческого процесса: тушь по ней не должна растекаться. В прошлые времена в Китае писали на белом шелке, но это было доступно только богатым людям.

Получив бумагу, кисть и чернила, политехники под наблюдением истинных знатоков каллиграфического искусства приступили к творческой работе. Организаторы помогли нашим студентам овладеть искусством китайского письма, создавать собственные картины. У большинства ребят это получилось с первого раза. Их старания и умения оценили опытные специалисты, отметившие высокие художественные способности молодых россиян.

В конце этого необычного урока учитель каллиграфии подарил нашей делегации картину с изображениями иероглифов – символическое напутствие Политехническому университету, с выражением особой благодарности и уважения китайского народа. Надеемся, что этот ценный подарок принесет успех и процветание нашему вузу.

По информации
Управления международного
сотрудничества



ПОТАНИНСКИЕ СТИПЕНДИАТЫ

ДЕЛОВЫЕ ИГРЫ: ХРОНИКА ОДНОГО ДНЯ

Когда еще в респектабельном банке с мраморными ступенями и подсветкой между ними можно случайно встретить столько студентов Политеха? Раз в год, когда они приходят оформлять банковские карты для получения стипендий Владимира Потанина! И сейчас как раз это самое время, потому что 15 марта 2016 г. Экспертный совет Фонда назвал имена пятисот стипендиатов, среди которых шестнадцать магистрантов нашего вуза!

Кандидаты представляют разные научные школы и направления: от технических и инженерных специальностей до гуманитарных. Победителям назначается именная стипендия в размере 15 тыс. рублей до конца обучения в вузе.

Вы спросите, как же ее получить и вам? В стипендиальном конкурсе могут принять участие студенты магистратуры очной формы обучения. Обратите на это особое внимание, потому что раньше стипендиальная программа распространялась и на студентов-бакалавров, специалистов, но это правило отменили.

Если вы соответствуете данному критерию, то для начала необходимо заполнить заявку и представить следующие документы: копию диплома о высшем образовании, рекомендацию научного руководителя, научно-популярное эссе на тему предполагаемой магистерской диссертации и мотивационное письмо. В личном кабинете вас еще спросят о волонтерских заслугах и участии в социальных и научных проектах. Потом заявки рецензируются и оцениваются независимыми экспертами. Результаты первого тура ждать придется около месяца. И ес-

ли все успешно, вы переходите во второй тур.

Далее подробная информация о конкурсе из официальных источников заканчивается. Поэтому с будущими «потанинцами» хочу поделиться собственным опытом достижения победы.

Очный тур – это «деловые игры», как его назвали организаторы. Начался он с того, что сто студентов пришли рано утром в университет Герцена, где они проводились. Мы знали только, что это на целый день, что нужно взять с собой спортивную обувь и комфортную одежду. Зачем? Сдавать ГТО? Чего ожидать – только гадали!

Сначала нам раздали яркие футболки, и мы, уже немного познакомившись, шутили, что нам точно предстоит нормативы. Цвет игроку можно было выбрать самостоятельно, по настроению, но идентификационный номер каждому был определен заранее. Наклеив его на футболку спереди и сзади, словно бегуны марафона, мы заполнили лекторий, яркие, как конфеты Skittles или M&Ms.

Все участники получили индивидуальные планы «квеста» – порядок аудиторий. Что же в них

было? Как раз игры! По-моему, им больше подходит название социальные, а не деловые. Упражнения помогли продемонстрировать умение работать в командах, которые были разными в каждом помещении, а также способность отстаивать интересы своего героя, собственной фирмы или целого литературного мира. Учитывался баланс между командными и личными целями и, конечно же, креативность. Качества участников оценивались представителями жюри, которые постоянно отмечали что-то в своих бланках.

Самым веселым конкурсом для меня был тот, в котором нужно было сыграть определенную роль. Но сценарий был не из литературного романа, а из жизни! Одна группа девушек-кандидатов по легенде превратилась в авторов интересной статьи, а молодой человек – в секретаря главного редактора. И им нужно было любой ценой попасть к «боссу», а секретарю – не пустить. Аргументы у сторон были разные, даже такие, как утверждение, что на прием записываются заранее. Борьба продолжалась до тех пор, пока утомленные авторы не взмолились: «Войдите же в наше положение... Вот вас как зовут?» И мужественный широкоплечий парень, не растерявшись, манерно, будто гламурная мадам, протянул: «Мари-и-на!» И тогда вся аудитория покатила со смеху и стало ясно, что дальнейший разговор не имеет смысла: эта Марина точно не отступит!

Так в забавных, а порой и математически сложных играх прошел весь день отбора. Уставшие, но счастливые, мы обменялись контактами, сделали памятные фотографии и отправились по домам готовиться к самому трудному – полуторамесячному ожиданию результата.

И наконец свершилось! В середине марта списки были опубликованы, и шестнадцать студентов нашего вуза смогли облегченно выдохнуть! Пожелая родному СПбПУ, чтобы в следующем году победителей в наших рядах стало еще больше!

Ирина БОЛОТОВА, магистрант каф. СТУ ИКНТ

И ВЕСНА БУДЕТ КРАШЕ!

Апрель в России давно уже стал месяцем банно-прачечным. Жители городов выскребают и вычищают мусор, который прятался под снежным покровом долгу зиму. Наш университет не станет исключением, студенты и сотрудники тоже будут убирать и благоустраивать территорию вуза.

Сотрудники Департамента административно-хозяйственных служб и других структурных подразделений СПбПУ промуют от песка и пыли до 90 тыс. кв. м.

дорог, срубят «деревья-угрозы», подстригут 300 кустарников, покрасят скамейки и вазоны. Кампус украсится сотнями спирей, виол и тысячами многолетних цветов.

В парке прочистят мелколесье, уберут ветки. Не забудут и об обитателях – для подкормки птиц и белок уже приготовлено 20 кг семечек.

И вновь в старом парке, хорошошем и помолодевшем после «генеральной уборки», с удовольствием будут гулять и политехники, и гости.

**К Пасхе из печи – наши куличи**

Главным украшением любого пасхального стола традиционно становится кулич – особый, «праздничный» вид хлеба. Его пекут из дрожжевого теста с добавлением большого количества сливочного масла, яиц и сахара.



С этим угощением связано народное поверье: если кулич вышел удачным, то и в доме все будет благополучно. Испокон веков хозяйки не жалели для своих куличей лучших продуктов: каждая хотела, чтобы ее кушанье было самым вкусным и красивым. Всегда замешивали много теста, поскольку на Светлую седмицу было принято ходить в гости и щедро угощать друг друга свежим сдобным хлебом. Его рецепты передавались из поколения в поколение.

В канун Светлой Пасхи опытные профессионалы Комбината общественного питания СПбПУ

изготовят для вас куличи по традиционным рецептам исключительно из натурального сырья, без добавления каких-либо химических добавок. В качестве наполнителей используются изюм и цукаты, а украшения делаются из нежнейшей глазури. Но главные ингредиенты остаются те же: это забота и нежность!

Заявки принимаются по тел. 8-921-785-44-24. Забрать куличи можно будет по адресу: ул. Политехническая, д. 29, 4 корпус.

СТУДЕНЧЕСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОТРЯД «НИКА»

Краска, шпатель, штукатурка, огромная стройка и девушки? «Не женское дело», – скажете вы. Как бы не так! И первый в Санкт-Петербурге женский строительный отряд «Ника» готов рассказать о своем летнем трудовом сезоне 2015 и в корне изменить ваше мнение!

Наш трудовой сезон начался 6 июля на Балтийском вокзале, откуда мы прямиком отправились покорять Ленинградскую атомную электростанцию – 2 в г. Соновый Бор. Масштабы стройки поражают и поражают до сих пор! Невозможно было отвести взгляд от впечатляющих своими размерами градирен и строящихся энергоблоков!

Рабочий день длился с 8 до 17 час., поэтому вставали мы в 6 утра! И через неделю, как ни странно, все к этому привыкли и как кошмар уже не воспринимали. С работой то же самое. Иногда, правда, казалось, что штукатурка никогда не закончится, а объемы никогда не закроются. Однако к концу восьмой рабочей недели прежде голые бетонные стены были заштукатурены и загрунтованы, потолки зашпаклеваны и покрашены. И даже не верилось, что все это сделали мы!

С самого первого дня мы трудились под чутким руководством обычной женщины Антонины, работающей на ЛАЭС уже не первый год. И без нее прошедшее лето было бы неполным.

Этот замечательный человек стал частичкой нашего ле-

та. Именно она прикрывала нас перед начальством, когда мы задерживались в раздевалке или на обеде. Это она хвалила нас перед главным инженером и гордо показывала скромные объемы работ (и он удовлетворенно кивал и хвалил нас в ответ). Это она, уходя в отпуск раньше нашего увольнения, звала в гости и торопливо записывала наши телефонные номера и дни рождения (и как же было приятно получить от нее потом теплые слова с поздравлениями!).

Рядом с таким душевным человеком хотелось работать, хотелось выкладываться. Мы настолько подружились, что даже ездили к ней в гости, а на прощание подарили собственноручно расписанную футболку. Слезы на ее глазах были лучше любой благодарности.

Особенно запомнились последние недели. Подъем как на автомате. Снова овсянка на завтрак. Снова рабочий автобус. Осточертели эти градирни, потолки и стены... Надоело все! Казалось, что этот ад не закончится никогда. Но на исходе седьмой недели, в пятницу вечером, всем отрядом мы поехали на Финский залив, где устроили пир на весь мир.

НЕ ЖЕНСКОЕ ДЕЛО?

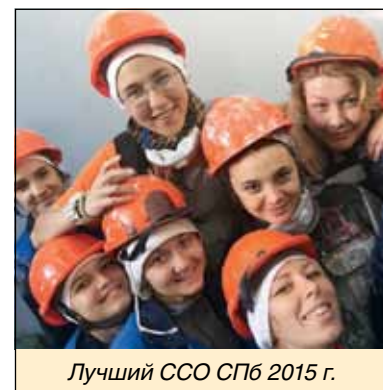
Наконец-то впервые за полтора месяца мы поели колбасу, арбузы и другие вкусности, которых нам так не хватало! После однообразного меню (рис, макароны, гречка – рис, макароны, гречка) даже кока-кола была верхом блаженства. Собравшись вместе, мы пели наизусть выученные отрядные песни, танцевали, дурачились и встречали безумно красивый закат. Совсем рядом находи-

лась наша ЛАЭСочка, а впереди ждали последние выходные сезона. Это и было счастье...

Оставшаяся неделя пролетела как один миг. 28 августа мы трудились только полдня и с нетерпением ждали, когда выйдем за КПП и сможем с уверенностью сказать, что больше никогда сюда не вернемся. И это мгновение настало как-то неожиданно быстро.



Знакомство с Копорской крепостью



Лучший ССО СПб 2015 г.

Миновал КПП, все побросали каски в воздух и завизжали от счастья! Мы устали, вымотались, но мы сделали то, что были должны! В тот день ЛАЭС содрогнулась от наших песен и слез. Слез от того, что все кончилось. Наш сезон подошел к концу.

Это был мой первый выезд со студенческим отрядом и мое первое лето с «Никой». Но теперь я точно знаю, что это было лучшее лето в моей жизни. И я бы хотела пережить его моменты снова только потому, что рядом была вся «Ника». Я даже готова вернуться на ЛАЭС-2, если бы знала, что мой отряд опять будет со мной.

Татьяна БИЯНОВА,
гр. 33312/3 ИММиТ

ПОЛИТЕХ-ФОТО

КАК ПРЕКРАСЕН ЭТОТ МИР, ПОСМОТРИ!

Завершилась десятая выставка «Политех-фото», в которой приняли участие 130 студентов и сотрудников петербургских вузов. Они прислали более 1300 снимков, из которых организаторы выбрали 140 лучших. Они-то и были представлены на суд жюри в составе руководителя академии «Фотографика» Екатерины Богачевской, известного портретиста Ефима Шевченко, блоггера Станислава Лиелы и мастера репортажа Александра Петросяна.

Помимо семи стандартных номинаций в этом году появилась новая – «Вера и Отечество», созданная по инициативе Координационного центра по молодежному служению СЗФО РПЦ в партнерстве с журналом PhotoCASA. Победителей этой категории выбирал главный редактор издания Павел Бушаев.

Большой интерес вызвали увлекательные мастер-классы, проведенные специалистами фотостудии Поп-Корн и фотогра-

фом-путешественницей Эрикой Парфеновой.

Победителями стали: Людмила Шевченко («Вера и Отечество»), Константин Томилин («Животные»), Александр Иванова («Жанр»), Наталья Комарова («Пейзаж»), Анастасия Лаптева («Портрет»), Антон Николаевич Амбражей («Город»), Валерия Шин («Репортаж»), Даниил Филатов («Студенческая жизнь»). Приз зрительских симпатий завоевала Мария Королёва. Поздравляем!



Авторы фото — Людмила Шевченко и Мария Королёва

ПОБЕДНЫЕ СТАРТЫ СНЕЖНОГО



В конце марта на курорте «Снежный» в Ленобласти прошел чемпионат вузов Санкт-Петербурга по горнолыжному спорту и сноуборду. Погода проявила доброжелательность к спортсменам и подарила им легкий морозец, который способствовал отличным результатам.

В первый день стартовали горнолыжники. Лучшими в нашей сборной в специальном слаломе стали – И. Фалалеев, гр. 13715/4, у него серебро, и А. Морозов, гр. 23715/3, завоевавший бронзу (оба – МВШУ ИПМЭИТ), у девушек седьмой результат показала О. Горохова, гр. 23502/1 ИКНТ.

В гигантском слаломе И. Фалалеев был близок к бронзовой медали, но стал только четвертым, а Д. Соколов, гр. 43711/2 (МВШУ), пятым.

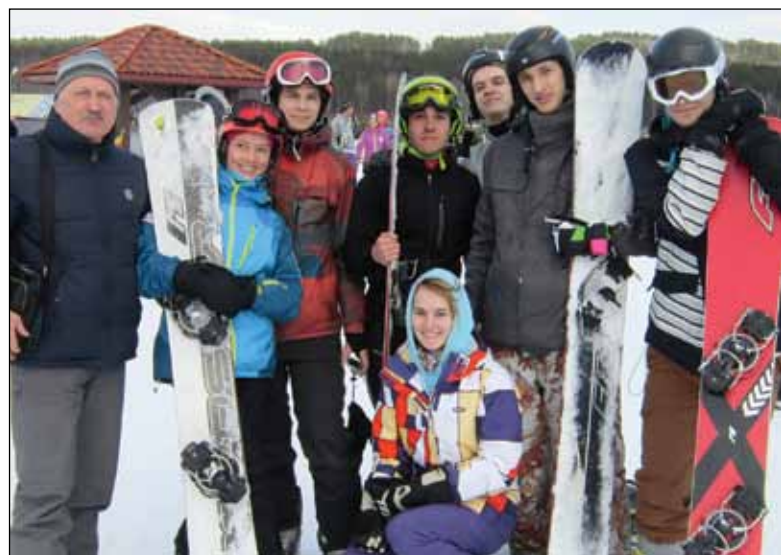
В общекомандном зачете наша сборная повторила прошлогодний успех и заняла II место, пропустив вперед только традиционно сильную сборную Уни-

верситета им. П.Ф. Лесгафта. К успеху команду политехников привел старший тренер-преподаватель ИФКСТ Николай Михайлович Зверев, Почетный работник СПбГУ.

Отрадно, что звания чемпионов вновь добились наши сноубордисты, подтвердив свой высокий класс. В личном зачете не было равных Д. Устюшенко, гр. 13602/3 ИПММ. Серебряным призером среди девушек стала С. Рудакова, гр. 53412 ИФНТ. Остальные члены сборной СПбГУ выступили не столь блестяще, но все равно каждый внес свою лепту в общую победу. Подготовил звездную команду – старший тренер-преподаватель ИФКСТ Н.К. Барботкин.

Сезон окончен, осталось провести несколько заключительных тренировок на склоне и перейти к интенсивным занятиям в зале – ведь время летит быстро и впереди новые сезоны и новые победы!

Д. ВОРСИНА, студентка ИКНТ



Снимок засвечен на международном конкурсе

Студент ИФНТ Даниил Филатов (гр. 43423/2) занял второе место в международном конкурсе научных фотографий ESPC-2015 в номинации «Люди в науке». Он представил снимок «Лектор Вадим Евгеньевич Привалов излагает материал по электростатике для студентов первого курса радиоприемного факультета». Напомним, что эта фотография была признана лучшей на российском этапе.

– Пока мне только пришло письмо, в котором уведомили о результатах и попросили согласия на опубликование моей работы в Twitter и Facebook, – рассказывает Даниил. – А буквально за три дня до этого события в Москве состоялось награждение победителей российского этапа. Я и не думал, что случайно пойманный момент так «засветится» и откроет передо мной новые высоты... На сороковом этаже башни «Mercury City Tower» делового центра «Москва-Сити» нас поздравили организаторы и партнеры конкурса. Я даже познакомился с некото-



рыми из них. Очень интересно было пообщаться и с другими участниками.

Поздравляем Даниила с очередным достижением! О том, как он увлекся фотоискусством и как сделал свой лучший кадр, мы уже писали в газете «Политехник» №5-6.

К новым рекордам готовы

В финале Открытого чемпионата вузов России по интеллектуальным играм честь Политеха защищали целых шесть команд: «Морская мышь Петра», «Синий Паскаль», «Под напряжением», «Асфальто-мортале», «Рояль в кустах» и «Хотя бы котики». Все они успешно выступили в отборочных турах, что дало им право на участие в завершающем этапе.

64 команды из 23 городов России и Белоруссии боролись за победу в основном турнире «Что? Где? Когда?» и трех дополнительных видах игровой деятельности.

По итогам двух соревновательных дней политехники показали

лучший в истории существования Интеллектуального клуба СПбГУ результат. «Морская мышь Петра» взяла золото в «Мозговом штурме» и стала четвертой в «Что? Где? Ког-

да?». Среди петербургских команд также был разыгран Кубок вузов, который уже второй раз за последние три года отправился в Политех.

Еще два года назад до российского финала доходила лишь одна сборная Политеха, а наивысшим занятием местом было пятое. Тенденция достижений наших команд дает надежду на то, что в следующем сезоне будет установлен новый рекорд по представительности и результативности.

«МЕДВЕДИЦЫ» НАЧИНАЮТ И ВЫИГРЫВАЮТ

Этот сезон принес абсолютный успех женской команде «Черные медведи». Дебютировав прошлой осенью в дивизионе Ассоциации студенческого баскетбола СПб, сейчас они стали его победителями. Кажется, девушки сделали невозможное!

За три года своего существования «медведицы» прошли путь от самой «низшей» лиги до чемпионата АСБ. И теперь о наших баскетболистках знает вся Россия! На данный момент спортсменки занимают 2-е место среди всех женских команд страны.

За высокими результатами стоит большой труд многих людей. В первую очередь – тренера Кирилла Александровича Володина, который всегда верил в своих подопечных и мотивировал их к совершенствованию. Очень помогли как словом, так и делом помощник тренера и опытные игроки, которые всегда были рядом – и на упражнениях, и на сборах, и вне зала.

А сами спортсменки были настроены на победу уже с сентября, не жалея ни сил, ни времени на подготовку. Они жили этой мечтой.

– С каждым занятием и с каждой игрой я понимала, что мы все ближе к цели, – вспоминает нападающий Анна Романова. – Для

нас это был нелегкий путь. Во всех матчах мы что-то отработывали, старались выполнять все указания тренера и выступать максимально хорошо. Результат налицо. Мы добились того, к чему стремились.

В финале девушки сошлись с чемпионом Северной столицы последних шести лет – НГУ им. Лесгафта. Три четверти в счете вели политехники, однако на последних минутах встречи преимущество было всего в одно очко. За 2 секунды до конца наша сборная получила фол, и соперники пробивали два штрафных броска. Известно, каким стал бы итоговый счет, но конкуренты промахнулись. Нереализованные броски НГУ позволили «медведицам» выиграть чемпионат!

Самым результативным игроком была признана Елизавета Балькова (15 очков), первокурсница ИКНТ.

Своими впечатлениями от финала поделилась капитан БК «Черные медведи» Кристина Курочкина:



– Мне очень понравились заполненные трибуны, атмосфера соревнований. Хотелось бы, чтобы на наших играх присутствовало больше зрителей, это очень важно. Здорово, что в финале встретились команды, достойные победы, напряжение не спало до последней секунды. Огромное спасибо тренеру, нашим игрокам, родителям и всем, кто пришел.

Алена КАШИРОВА, 4 к. ИФНТ

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 №145-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 06.04.2016.
Распространяется бесплатно.

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