



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 21-22 (3726-3727)

Среда, 28 июня 2017 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Дан старт приемной кампании	стр. 1, 5
Наши победы – тебе, Политех!	стр. 1, 5
На карте международного партнерства – Испания, Иран, Китай, США и Япония	стр. 2–5
XX юбилейный выпуск в ЕНЛ	стр. 4
На спортивной волне	стр. 6

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

По традиции лучших выпускников СПбПУ наградили золотыми медалями и памятными подарками от университета. В этом учебном году решением Ученого совета вуза по итогам июньских защит такой чести были удостоены 38 политехников, проявивших себя в учебной, научной и общественной деятельности. Поздравляем наших золотых медалистов и желаем им новых побед!

ИСИ

Михаил БЕЛЯЕВ, гр. 63103/17;
Екатерина ВЛАДИМИРОВА,
гр. 63102/1;
Эрнест ИВАНОВ, гр. 63104/10;
Иван КОРОТЧЕНКО, гр. 63104/10;
Динара МИФТАХОВА, гр. 63103/17;
Дарья ПАСТУХОВА, гр. 63102/1;
Ольга ПЕРЦЕВА, гр. 63104/10;
Лидия ФИЛИППОВА, гр. 63103/17;
Артём ФРОЛОВ, гр. 63103/17;
Лина ХАЗИЕВА, гр. 63103/17.

ИЭИТС

Валерий АБАШИДЗЕ, гр. 63211/1;
Юрий БОБКО, гр. 63211/3;
Денис ДЕЖНЁВ, гр. 63216/1;
Евгений ЖУШКОВ, гр. 63221/6;
Екатерина МАКСИМОВА,
гр. 63224/10;
Александр ХАБАРОВ, гр. 63211/2;
Максим ХАЗОВ, гр. 63212/2.

ИММИТ

Денис БРАТЧИКОВ, гр. 63321/10;
Кирилл ПАВЕЛЬЧУК, гр. 63322/10.

ИППТ

Татьяна ФИЛИНА, гр. 24341/1.

ИКНТ

Ольга ВЛАСОВА, гр. 63503/2;
Татьяна ГЛАЗУНОВА, гр. 63509/1;
Кирилл ИВАНОВ, гр. 63507/1;
Даниэл СЕРГЕЕВ, гр. 63504/3.

ИПММ

Андрей ИВАНОВ, гр. 63602/1;
Анна ЛАВРОВА, гр. 63602/1;
Алексей СМИРНОВ, гр. 63602/1.

ИПМЭИТ

Валерия ЖГУН, гр. 237431/0101;
Елизавета ПАВЛОВА,
гр. 237432/3005;
Юлия СИДОРОВА, гр. 237434/0110;
Елена СИНИЦЫНА, гр. 237431/0101;
Анастасия ТАБАКОВА,
гр. 237432/1001;
Сабина ФРОЛУКОВА,
гр. 237432/0310.

ИВТОБ

Денис ГОЛУБЕВ, гр. 63902/1
Наталья ДОЛГИХ, гр. 63902/1;
Анна КАПРАЛОВА, гр. 63903/1;
Анастасия ПРЯНИКОВА,
гр. 63901/1;
Юлия ТИМАКОВА, гр. 63902/1.

И ПАТРИОТОМ БЫТЬ ОБЯЗАН!

15 июня в Таврическом дворце чествовали лауреатов Молодежной премии Санкт-Петербурга 2017 г. В их числе был и директор Центра патриотического воспитания молодежи СПбПУ «Родина» Иван Хламов, отмеченный в номинации «Гражданско-патриотическое воспитание».

Ежегодная Молодежная премия, 15 лет назад инициированная Общественным советом Санкт-Петербурга, призвана поощрять петербуржцев, добившихся заметных результатов в науке, образовании, искусстве, спорте, общественной и других сферах деятельности. В этом году на ее соискание поступило 223 заявки, но лишь 15 прошли отбор.

Лауреатов поздравил губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко, который подчеркнул, что городу интересен каждый предложенный проект. В праздничном мероприятии также приняли участие председатель Законодательного собрания СПб В.С. Макаров, вице-губернатор К.Н. Серов и председатель Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Р.Ю. Абдулина.

В этом конкурсе Иван Хламов пробовал свои силы три года подряд, поэтому, по его признанию, победа стала особенно долгожданной. Его деятельность много лет неразрывно связана с Военно-историческим клубом «Наш Политех», в чьи ряды он вступил еще второкурсником СПбПУ. А позже возглавил ВИК и вывел вузовскую организацию на региональный уровень.

Иван реализует целый ряд городских проектов: военно-патриотический слет «Сяндаба» и поисковые экспедиции, интерактивные уроки мужества для школьников и мн. др. За свою работу он был



удостоен звания «Студент года-2013» в номинации «Лучший в патриотической работе среди вузов Санкт-Петербурга» и памятной медали «Патриот России».

Сейчас Иван Хламов руководит Центром «Родина» – уникальным комплексом, созданным в Политехе при поддержке Минобрнауки РФ и при активном участии самого Ивана. В центре есть площадки для проведения и научно-просветительских, и творческих, и досуговых мероприятий по истории нашей страны.

ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ



Проректор по образовательной деятельности Е.М. Разинкина и Ждун приветствуют абитуриентов

Каждому абитуриенту – личный кабинет

К приемной кампании 2017 г. Политех запустил модернизированный информационный сервис «Личный кабинет абитуриента».

Теперь желающие поступить в вуз отправляют свои заявления в Приемную комиссию в электронном виде. Это значительно упрощает дальнейшую обработку данных.

Чтобы стать пользователем «Личного кабинета», нужно зарегистрироваться по адресу enroll.spbstu.ru. Затем заполнить анкету, корректно внести информацию о себе, о предыдущем образовании и указать интересующие вас (но не более трех) направления подготовки (специальности), реализуемые в СПбПУ.

Здесь же можно поместить фотографию, оставить (если требуется) заявку на проживание в общежитии на время обучения, а

также прикрепить сканированные копии документов.

Обращаем особое внимание! Регистрация в «Личном кабинете» – это только предварительный этап подачи документов. Полный комплект, содержащий заявление с заверенной подписью поступающего, необходимо предоставить лично в Приемную комиссию (или воспользоваться услугами операторов почтовой связи, выслать документы по почте).

Приемная комиссия (ответственный секретарь – В.В. Дробчик) расположена по адресу: ул. Политехническая, дом 29, Главный учебный корпус СПбПУ.

Информация Центра открытого образования СПбПУ

С ПОЛИТЕХОМ – НАВСЕГДА

27 июня в Петропавловской крепости состоялась ежегодная церемония награждения лучших выпускников вузов СПб 2017 г. В их честь с Нарышкина бастиона прозвучал полуденный выстрел пушки. Отрадно, что среди самых успешных и талантливых оказалась и наша Татьяна Филина, магистр по направлению «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство» ИППТ.

Татьяна – победитель и участник внушительного количества всероссийских и городских олимпиад и различных конкурсов, стипендиат Правительства СПб. Среди ее последних достижений – победа в конкурсе индивидуальных проектов Всероссийского инженерного конкурса.

Девушка признается, что выбор университета был predetermined задолго до подачи документов. Дело в том, что большинство ее родственников связали свои жизни с техническими профессиями: стали инженерами, металлургами и математиками. Когда пришло время, Татьяна решила не противиться генам и стала ученицей физико-математического лица №239.

– Меня всегда привлекала механика как наиболее жизненная, прикладная и наглядная область науки. А Политех славился своим физико-механическим факультетом (сейчас ИПММ), поэтому я несколько не сомневалась в выборе вуза. При поступлении сразу подала оригиналы документов в СПбПУ и только на одно направление подготовки.

Студенческая жизнь запомнилась Татьяне тренировками в любимом клубе «Что? Где? Когда?» и поездками в Северный лагерь, ну и, конечно, интересными знакомыми и чудесными педагогами.



– Хочу сказать огромное спасибо преподавателям Вячеславу Николаевичу Носову, каф. «Теоретическая механика», и Александру Алексеевичу Суханову, каф. «Механика и процессы управления», за самые веселые, интересные и познавательные лекции!

Степень бакалавра Татьяна получила по направлению «Механика и процессы управления» ИПММ, магистр – по специальности «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство» ИППТ. Ее наставник – профессор, руководитель ИЦ «Центр компьютерного инжиниринга» СПбПУ А.И. Боровков. Диплом Татьяны посвящен методике проектирования капота автомобиля. Разработка позволит в кратчайшие сроки создать такой капот, который увеличит шансы сбитого пешехода на выживание.

После окончания обучения Татьяна намерена продолжить свою научную деятельность в Полите-

хе, в департаменте «Компьютерный инжиниринг в автомобилестроении» CompMechLab®.

– А параллельно с этим я хочу больше времени посвящать своим увлечениям: способам оказания первой помощи и английскому языку. Ведь развиваться нужно не только в профессиональной сфере. Вообще, я очень люблю составлять планы, можно сказать, пропагандирую динамическое планирование и при этом не огорчаюсь, если что-то не получилось. Как известно, чтобы рассмешить Бога, достаточно рассказать ему о своих намерениях.

Девиз Татьяны: «Чтобы достичь цели, нужно хотя бы начать к ней идти». Она верит в то, что в мире есть добрые и бескорыстные люди, и категорически не приемлет лицемерия. В последнее время открыла для себя горные походы и теперь мечтает побывать на Большом Барьерном рифе.

Ольга ЛЮДНИКОВА

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НОВЫЙ ПОЧЕТНЫЙ ДОКТОР СПБПУ

Звание Почетного доктора СПбПУ присвоено президенту Университета Карнеги-Меллон (США) профессору Субра Сурешу – одному из наиболее цитируемых ученых мира в области современного материаловедения (индекс Хирша – 80).

До начала торжественной церемонии вручения мантии и диплома американского гостя принял президент СПбПУ академик РАН М.П. Фёдоров. На встрече также присутствовали проректор по международной деятельности Д.Г. Арсеньев, проректор по перспективным проектам А.И. Боровков, проректор по научной работе В.В. Сергеев и директор ИППТ А.П. Фалалеев.

Во время приема было отмечено, что у Политехнического университета и Университета Карнеги-Меллон есть много точек соприкосновения как в учебной, так и в научно-исследовательской деятельности (американский университет входит в число ведущих вузов мира).

Профессор Суреш уже несколько лет взаимодействует с нашими учеными, есть совместные публикации, проекты и заявки. Долгие годы он сотрудничал с недавно ушедшим из жизни профессором И.А. Овидько,

который руководил НИЛ «Механика новых наноматериалов» СПбПУ. В память о нем и их общей работе американский ученый прочел лекцию на тему «Наномасштабные свойства конструкционных и биологических материалов».

Субра Суреш возглавлял Инженерную школу в Массачусетском технологическом институте (MIT), затем был директором Национального научного фонда. В США это единственное правительственное научное учреждение, которому поручено продвигать все области фундаментальной науки, инженерные исследования и соответствующее образование.

Множество дисциплин и технологий на пересечении техники, науки и медицины были сформированы благодаря экспериментальным и исследовательским работам ученого по



Профессор Субра Суреш с супругой вместе с коллегами-политехниками

механическим свойствам конструкционных и функциональных материалов; инновациям в дизайне и характеристике материалов, а также благодаря открытию возможных связей между клеточными наномеханическими процессами и состояниями заболевания человека.

В 2006 г. журнал MIT's Technology Review включил профессора Суреша в топ-10 исследователей, чьи работы будут оказывать значительное влияние на бизнес, медицину или культуру».

Профессор Суреш входит в число 19 американцев, из-

бранных во все три национальные академии США. Он автор свыше 300 научных статей, 25 патентов и трех книг. Американское общество инженеров-механиков в 2012 г. наградило ученого медалью профессора С.П. Тимошенко, работавшего в нашем вузе.

ИРАН

Делегация Университета Шахид Бехешти во главе с его ректором С. Садугом посетила СПбПУ с официальным визитом, во время которого были обсуждены вопросы сотрудничества двух вузов.

Приоритетные направления развития партнерства – энергетика и экология, которые для Ирана являются самыми важными. Получение природной энергии и опреснение морской воды на протяжении многих лет остаются очень актуальными, поскольку в стране существуют серьезные проблемы с питьевой водой, которая необходима не только для питания, но и для сельского хозяйства и промышленности.

Эта проблема была всесторонне рассмотрена в марте этого года в ходе рабочей поездки политехников под руководством директора ИЭИТС Н.А. Забелина в Иран. Тогда было решено организовать совместный с Университетом Шахид Бехешти научно-исследовательский центр опреснения морской воды.

На майской встрече в Политехе обе стороны детализировали взаимодействие по этому вопросу, были затронуты аспекты организации и участия иранских студентов в Летних и Зимних школах СПбПУ. Также обсуждалось направление подготовки и развития новых технологий в области электроэнергетики и электротехники, газо- и паротурбинных двигателей и установок.

Первый проректор Политехнического университета В.В. Глухов, подводя итоги визита, подчеркнул: «Мы прокладываем тот путь, по которому пойдут промышленники наших стран для установления крепких связей между собой».



Первый проректор СПбПУ В.В. Глухов и ректор Университета Шахид Бехешти С. Садуг

ЯПОНИЯ

Целью визита делегации Университета Чибя (Chiba University) в СПбПУ стало определение совместных направлений научной работы и подписание рамочных договоров о сотрудничестве.

В беседе с японскими коллегами ректор Политехнического А.И. Рудской особо подчеркнул, что в связи с активизацией дипломатических отношений наших стран также должны развиваться связи между вузами. Именно университеты и их совместные исследования в различных отраслях, по его мнению, немало способствуют российско-японским экономическим отношениям. «Два соседа, обладающие таким интеллектуальным потенциалом, конечно, должны работать вместе».

Андрей Иванович отметил, что у СПбПУ и Chiba University есть много точек взаимного интереса. Это прежде всего физика полупроводников и нанозлектроника, инженерный дизайн, информационные технологии, а также направление life-science и биотехнологии. «Всё будет зависеть только от взаимного желания расширять контакты и вместе двигаться в познании этого мира».

Заключенный вузами договор о сотрудничестве позволит Политеху и Чибя наладить взаимнообмены студентами, а также учеными и преподавателями, увеличить количество совместных публикаций в ведущих научных журналах.

Коллеги из Японии заинтересовались как научно-исследовательским, так и образовательным потенциалом СПбПУ. Например, Международной политехнической летней школой. Именно в этом направлении японские партнеры видят хороший вариант для сотрудничества. И хотя наша школа длится в среднем три недели,



а в Университете Чибя – всего 6 дней, объединяет их то, что обе они отражают национальный колорит принимающей стороны. У нас в стране это возможность изучать русский язык и культурное наследие, политику и бизнес современной России; в Японии, соответственно, это знакомство с их обществом и даже изучение искусства местного садоводства. Интересным дополнением является модуль, посвященный написанию японских комиксов (манга), весьма популярному занятию в среде японской молодежи.

Подводя итоги встречи, проректор по международной деятельности СПбПУ Д.Г. Арсеньев отметил, что и российские, и японские коллеги позитивно оценивают перспективы сотрудничества по самым разным направлениям науки и образования.

По информации Медиа-центра и международных служб СПбПУ



Книги политехников – дипломанты конкурса

ПРАЗДНИК КНИГИ

Вот уже 12 лет в конце мая в нашем городе на Манежной площади, Малой Садовой и Кленовой аллеях разворачиваются красочные транспаранты Санкт-Петербургского международного книжного салона.

В этом году время работы салона совпало с 20-летием Издательско-полиграфической ассоциации вузов России, в ознаменование которого и под эгидой Общественной палаты СПб был объявлен конкурс «Учебно-научная литература в системе профессионального образования». В нем приняли участие книги по нескольким тематическим номинациям, изданные в строгом соответствии с официальными отечественными стандартами за 2010-2017 гг.

Из разных регионов России на рассмотрение жюри было представлено 270 заявок, в том числе и от преподавателей нашего Гуманитарного института.

Дипломантами конкурса стали книги:

– «Очерки по истории Бежецкого района Тверской области (1928

– 1938)», автор – Иван Иванович Климин;

– «Между Западом и Востоком: православие в автономной и независимой Финляндии (1890-е – 1930-е гг.)», автор – Вадим Ибрагимович Мусаев;

– «Предпринимательство, призрение и благотворительность в Санкт-Петербурге. Вторая половина XIX – начало XX века (Из серии: История в Политехническом университете)», автор – Ольга Константиновна Павлова;

– «Очерки русской историографии (конец XIX – начало XX века)», автор – Сергей Николаевич Погodin;

– Коллективная монография «Философия международных отношений. От теории к практике.

К 15-летию кафедры «Международные отношения», отв. редакторы – С.Н. Погодин, И.С. Осипов.

Впервые в работе салона и конкурсе принял участие наш итальянский коллега – приглашенный преподаватель – Стефано Мария Капилупи, автор книги «Трагический оптимизм» христианства и проблема спасения: Ф.М. Достоевский» (издательство «Алетейя»).

Праздник книги продолжится в июне в формате ежегодного книжного фестиваля «Красная площадь», приуроченного к Дню рождения А.С. Пушкина и Дню русского языка. Третьим этапом станет Московская книжная ярмарка, которая пройдет в начале сентября этого года.

Все экспонировавшиеся на Книжном салоне издания поступают в фонд Президентской библиотеки. Пожелаем нашим авторам дальнейших творческих успехов!

По информации каф. «Международные отношения» ГИ

НОЦ «АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» – ВЫХОД НА ПЕРЕДОВОЙ УРОВЕНЬ ПАРТНЕРСТВА

Проблема поиска альтернативных источников энергии объединяет организации и компании по всему миру. Проводятся совместные исследования, тестируются и внедряются разработки, происходит постоянный анализ данных и их обработка. Особенно остро такая проблема стоит перед густонаселенными городами и странами, где используется огромное количество бензиновых и дизельных двигателей, и актуальным вопросом является сохранение экологии.

Российско-китайское сотрудничество затрагивает различные сферы науки, технологий и бизнеса, а также не оставляет без внимания области, связанные с решением экологических проблем и сохранением энергии. Так в 2011 г. СПбПУ и китайская компания TSE Technology заключили договор по разработке жидко-фазной технологии получения катодных материалов на основе соединения $\text{Li}_2\text{FeSiO}_4$ для литий-ионных аккумуляторов. Работы были успешно выполнены, и по их окончании были получены результаты, заинтересовавшие китайского партнера.

Важным событием в рамках действующего договора стало открытие по инициативе директора ИММИТ проф. А.А. Поповича в 2012 г. совместной российско-китайской научно-исследовательской лаборатории «Функциональные материалы». Оно прошло при поддержке компании TSE Technology Co., Ltd. (г. Вэйхай, КНР), Харбинского технического университета и при участии ректора СПбПУ А.И. Рудского.

Совместная научно-исследовательская работа была продолжена в 2014-2016 гг. после получения финансирования по ФЦП



Президент компании ENV Ван Хуа, ректор СПбПУ А.И. Рудской, директор ИММИТ А.А. Попович и генеральный директор компании ENV Ван Циншен

«Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

В рамках выполняемого соглашения в 2015 г. генеральный директор компании TSE Technology Ван Циншен под руководством А.А. Поповича защитил кандидатскую диссертацию. Ее тема была связана с разработкой перспективных материалов для литий-ионных аккумуляторов.

За пять лет совместной научной деятельности международная команда, состоящая из специалистов Политехнического университета, в первую очередь – ИММИТ, работающих в российско-китайской лаборатории «Функциональные материалы», и представителей компании TSE Technology, достигла успешных результатов.

Это послужило основанием для создания совместного инновационного центра «Наука – Технологии». Договор был подписан 21 апреля 2016 г. ректором СПбПУ академиком РАН А.И. Рудским и президентом компании ENV (Beijing) New Energy Technology Research Institute Co., Ltd Ван Хуа.

Решение о расширении направлений совместной научно-исследовательской деятельности потребовало усовершенствовать структуру взаимодействия. 8 июня 2017 г. во время визита официальной делегации СПбПУ во главе с А.И. Рудским в КНР в г. Чансин провинции Чжецзян был открыт совместный НОЦ «Аддитивные технологии».

Особые усилия по организации и созданию Центра приложил директор ИММИТ А.А. По-

пович и его команда. Центр оснащен новейшим полупромышленным и экспериментальным оборудованием по производству изделий методами аддитивных технологий.

В рамках открытия Центра прошла процедура подписания двух договоров: «Создание новых наноконпозиционных материалов для литий-ионных аккумуляторов, способных работать при высоких скоростях заряд/разряд» и «Разработка технологии получения высоколегированных порошковых сплавов из вторичного сырья (стружки) для аддитивного производства».

Эти договоры подразумевают общее финансирование в размере 80 млн рублей на 3 года. Выполнение работ предполагается вести силами ИММИТ.

Важно отметить роль президента компании ENV г-на Ван Хуа, который на основании своей деловой интуиции принял решение о вложении существенных средств как в создание научно-технологического исследовательского института, так и в строительство завода стоимостью более 2 млрд юаней с планируемой мощностью производства аккумуляторов более 35 млн ампер-часов. При этом благодаря своей деловой активности китайские партнеры Политехнического университета еще на ранней стадии научных исследований задумались об их дальнейшей коммерциализации и воплощении научных идей в реальном и очень нужном продукте.

Наряду с совместной работой по направлениям литий-ионных аккумуляторов, функциональных материалов и аддитивных технологий актуальным оста-

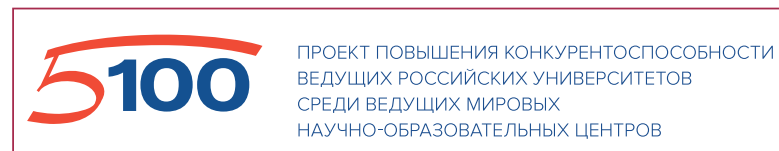
ется вопрос подготовки высококвалифицированных кадров. В связи с этим 8 июня 2017 г. в г. Чансин А.А. Поповичем, генеральным директором компании ENV Ван Циншеном и деканом факультета материаловедения Чжецзянского университета Ханом Гаоженом было подписано соглашение о сотрудничестве.

В соответствии с данным соглашением компания ENV как индустриальный партнер выступает в роли заказчика будущих кадров, а также представляет собой перспективную площадку для прохождения научно-исследовательской практики. Это является важным аспектом для реализации научных амбиций магистров.

Планируется, что СПбПУ и Чжецзянский университет будут производить отбор студентов, которые в дальнейшем пройдут обучение по совместной образовательной программе.

«Сотрудничество России и Китайской Народной Республики должно развиваться по глобальным направлениям науки и образования. Подготовка высококлассных специалистов, способных работать на передовых производственных линиях, успешно сочетая исследовательскую, проектную и предпринимательскую деятельность, – важная задача, которая стоит сейчас перед нами. Мы очень бережно относимся к партнерским отношениям с вузами, организациями и компаниями Китая и взаимодействию с нашими китайскими коллегами, и стремимся расширять и углублять сотрудничество по обоим направлениям», – отметил А.И. Рудской.

Материалы подготовлены международными службами СПбПУ



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

КИТАЙ

СПбПУ подписал договор о сотрудничестве в области образования и науки и договор о студенческих обменах с Шанхайским университетом Джао Тонг Китайской Народной Республики (Shanghai Jiao Tong University). Это ведущее образовательное учреждение не только в своей стране, но и во всей Азии, имеющее высокие позиции в международных рейтингах (QS – 62 место, QS BRICS – 5, QS Engineering Technology – 24).

Официальному закреплению партнерства предшествовало совместное взаимодействие двух вузов. Была подана заявка на развитие общего проекта в рамках сетевой программы БРИКС (СПбПУ (ИФНИТ) – Шанхайский университет Джао Тонг – Институт ТАТА (Индия)), и она уже получила поддержку китайской стороны. Кроме того, за 2014-2016 гг. политехники вместе с коллегами из КНР опубликовали три работы в области медицины и нейродегенеративных заболеваний (у которых сегодня высокий индекс цитирования).

Членов китайской делегации встречали представители нашего вуза во главе с проректором по международной деятельности Д.Г. Арсеньевым.

Учитывая научно-исследовательские направления взаимного интереса, в переговорах приняли участие директор ИПММ М.Е. Фролов, зам. зав. лабораторией молекулярной нейродегенерации О.Л. Власова, ст. преподаватель МВШУ В.И. Меркулов.

В своей презентации О.Л. Власова рассказала об очень важном направлении в области медицины, связывающем наши вузы на протяжении вот уже пяти лет.

М.Е. Фролов представил обзор научных направлений Института прикладной математики и механики и основных образо-

вательных программ, в том числе двух магистерских на английском языке.

В ходе встречи были обсуждены возможность открытия совместной программы EMBA в области менеджмента и логистики, участие студентов в летних школах на базе СПбПУ и Шанхайского университета Джао Тонг, организацию для студентов и сотрудников этого вуза коротких стажировок в Политехе, разработку совместных магистерских программ.

Гости Поднебесной посетили Высшую школу киберфизических систем и управления, НИК, ИЦ и СКЦ, в котором прошли переговоры членов делегации и доцента кафедры «Телематика» А.А. Лукашина о сотрудничестве в области компьютерных наук и технологий.

Комментируя итоги визита делегации Университета Джао Тонг, Д.Г. Арсеньев отметил, что договор с этим вузом рассчитан на долгосрочную перспективу, так как по основным направлениям исследований у нас много общих точек соприкосновения. В частности, деловые отношения будут развиваться в области клинической медицины, кораблестроения, машиностроения, проектирования медицинской техники и электроники.



ВЫСТАВКА NAFSA

СПбПУ наряду с другими вузами-участниками Проекта 5-100 представил российскую высшую школу на объединенном павильоне «Study in Russia», который действовал в рамках крупнейшей международной конференции и выставки NAFSA.

NAFSA 2017 (National Association for Foreign Student Affairs) объединила в Лос-Анджелесе около 10 тыс. человек из 110 стран мира. На одной из самых масштабных нетворкинг-площадок работники сферы образования проводили встречи, обменивались опытом, посещали тематические лекции и знакомились с новыми эффективными практиками межвузовского сотрудничества.

В этом году российскую делегацию возглавила заместитель министра образования и науки Российской Федерации Л.М. Огородова, которая первым посетила стенд Политехнического. Она рассказала о стратегии продвижения в международных рейтингах и практике открытия нашего представительства в Шанхае, отме-

тила инновационность подхода к интернационализации вуза.

Политех стал единственным российским университетом, который был приглашен на встречу зам. министра РФ с заместителем генерального секретаря Китайской Ассоциации международного образования. В мероприятии принял участие начальник Управления международного сотрудничества СПбПУ В.Д. Хижняк, который выступил с докладом о деятельности представительства вуза в КНР и интернационализации университета. Была достигнута договоренность о работе с офисом СПбПУ в Шанхае как с площадкой для расширения взаимодействия и научно-технического сотрудничества двух стран и об организации российско-китайского форума в рам-

ках ежегодного China Education Forum and Expo.

На отдельном стенде в формате Poster Fair, где участники конференции представляют свои лучшие практики, Политех продемонстрировал результаты интернационализации вуза, набор международных студентов и работу сервисов для студентов и учащихся. Посетители задавали вопросы о системе рекрутмента иностранных НПР в российских вузах и предоставляемых услугах, поскольку считали, что в нашей стране это не сильно развито.

Европейские вузы традиционно проявляли интерес к сотрудничеству с СПбПУ и развитию студенческой мобильности. Их поддержали и университеты Азии, Латинской Америки и США. Значительное число образовательных учреждений предложили создание совместных научных групп и взаимодействие в исследовательских проектах.

По инф. УМС

XX ЮБИЛЕЙНЫЙ ВЫПУСК В ЕНЛ

АТТЕСТАТ ЗРЕЛОСТИ

26 июня в Естественно-научном лицее прошел XX юбилейный выпуск! Лицейстов торжественно поздравляли в Белом зале Политеха руководители учебного заведения, педагоги и родители.

Праздничную церемонию открыл директор лицея Р.А. Байбиков, который пожелал ребятам выбрать профессию по призванию, чтобы затем полностью реализовать свои возможности, и, конечно, не забывать альма-матер, любимых учителей и верных друзей.

С теплым приветствием к вчерашним школьникам обратился президент СПбПУ академик РАН М.П. Федоров.

— В названии Естественно-научный лицей, — сказал он, — больше всего мне нравится слово «естественно». Его я понимаю так: естественно, мы рады сегодня видеть вас в нашем Белом зале, естественно, выпускники лицея поступят в Политехнический университет, и в День знаний, 1 сентября, естественно, мы будем приветствовать вас на церемонии посвящения в студенты.

Во взрослую жизнь учащих напутствовали их преподаватели: Т.А. Мурина, В.В. Никольский, С.Г. Лагушкин, Т.В. Воробьева, Д.А. Назаров и В.Б. Бондаренко.

В этом году долгожданные аттестаты об окончании ЕНЛ получил 61 человек. Шестеро из них отмечены медалью «За особые успехи в учении». Кроме этого ребята добились хороших результатов и в других областях: хореографии, дзюдо, живописи. Также трое лицейстов награждены дипломами олимпиад, входящих в перечень Минобрнауки России, а еще четверо — призеры Политехнической олимпиады.

Традиционно многие выпускники продолжают свое обучение по наиболее перспективным направлениям в образовании — инженерным и физическим. И это



Полна Прокофьева и Валерия Синельщикова



Евгений Леонтьев с благодарностью вручает цветы преподавателям С.Г. Лагушкину и С.А. Котельниковой

неудивительно. Ведь именно такие дисциплины, как математика и физика, углубленно преподаются в ЕНЛ. Большой упор делается и на информатику: в этом году увеличилось число ребят, успешно сдавших ЕГЭ по этому предмету. Высокий уровень знаний лицейстов ежегодно подтверж-

дают результаты единого экзамена. На сей раз исключений тоже не случилось, убедитесь сами: средний балл по русскому языку — 79,3, по математике — 69,2, по физике — 66,1 балла.

У многих выпускников впереди очередной этап обучения — студенческий. По уже сложившей-

ся традиции приемная комиссия СПбПУ организует для вчерашних лицейстов единый день подачи документов (в этом году он проходит 29 июня) и приглашает стать частью большой семьи политехников!

Яна ПОПОВА

ВСЁ, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕНО К ИНТЕРНЕТУ, БУДЕТ ПОДКЛЮЧЕНО

Тренд интернета вещей набирает все большую и большую популярность. Однако не так уж много людей на самом деле понимают, что же это такое.



Директор Центра предпринимательства Strascheg Клаус Сайлер, директор ВШТУБ И.В. Ильин, доцент О.Ю. Ильяшенко и преподаватель Мюнхенского университета прикладных наук Пол Судник

Хотя лозунг его достаточно прост: «Все, что может быть подключено к интернету, будет подключено». Теперь даже одежду можно выбрать не выходя из дома, просто заглянув в виртуальную примерочную. Но как это реализуется на практике? На этот вопрос могут ответить в Высшей школе технологий управления бизнесом СПбПУ (ВШТУБ), ведь здесь уделяется особое внимание такому актуальному направлению.

Интернет вещей, говоря простым языком, — это концепция сети устройств, которые подключены к интернету, управляются через него и могут обмениваться информацией друг с другом, что дает возможность собирать и анализировать большой объем данных.

Эту технологию используют в разных исследованиях. Так, чтобы изучить направления развития кластерной медицины, по инициативе директора ВШТУБ проф. И.В. Ильина совместно с немецким Центром предпринимательства Strascheg Политех организовал весной одноименную школу для студентов из России и Германии.

Главным направлением ее деятельности была обозначена интеграция

IT-технологий и управленческого процесса в медицинских учреждениях. Это позволит не только улучшить качество предоставляемых услуг, но и повысить эффективность экономической деятельности организаций.

Первым этапом школы стал очный тур, прошедший весной в Мюнхенском университете прикладных наук. Учащиеся этого вуза и СПбПУ работали на семинарах и обменивались опытом в создании стартапов, а также обсуждали тренды и проблемы современной медицины. Тогда же ребята разделились на пять команд и определились с темами проектов.

Наставниками выступили ведущие представители IT-компании «Корус консалтинг» и Северо-Западного федерального медицинского исследовательского центра им. Алмазова, с которым Политех заключил договор о сотрудничестве в 2015 г.

Проекты оказались самые разные, но все они были ориентированы на решение управленческих проблем в медицинских организациях. Авторы использовали актуальные бизнес-процессы, информационные системы и сервисы для па-

циентов и внутренних клиентов (врачей, медсестер и другого персонала).

Интернет вещей, к примеру, позволяет собирать сведения и анализировать состояние пациента после операции. Также существуют специальные программы, нацеленные на передачу данных в облачные сервисы и формирование рекомендаций по лечению или восстановлению человека.

Еще одна идея касается оказания экстренной помощи вне медицинского учреждения. Так, нажатием одной кнопки можно связаться с отделением скорой или другой неотложной помощи, чьи специалисты быстро привезут нужные лекарства. Стартаперы уделили внимание и телемедицине. Благодаря программе, подобной скайпу, врачи могут проводить удаленное обследование пациентов и консультировать их.

Уже летом команды представят свои результаты, а лучшие проекты получат помощь в реализации от Политехнического университета и Центра предпринимательства Strascheg. Итоги школы мы опубликуем в следующих номерах газеты.

По инф. ИПМЭИТ

КЛЮЧ К УСПЕХУ — МОТИВАЦИЯ И СТАРАНИЕ

О том, почему ребята из Китая выбирают Политех и какую роль в этом играет Представительство СПбПУ в Шанхае, сложно ли выучить русский язык и что помогает иностранным студентам адаптироваться в России, рассказывает студент последнего курса магистратуры Ги Ли Цзинчэн.

— Ли, вначале расскажите, почему вы выбрали наш университет?

— После окончания бакалавриата в Гуандунском университете (г. Гуанчжоу) я без раздумий подал документы в магистратуру СПбПУ, потому что в 2012 г. учился на кафедре русского языка как иностранного (теперь это — Центр русского языка как иностранного ВШ МОП). И этот семестр оставил самые прекрасные впечатления.

В Политехе у меня был замечательный преподаватель — к.фил.н. доцент Ирина Ивановна Баранова, которая, кстати, возглавляет этот Центр. Благодаря ей всего за полгода я значительно повысил свой уровень русского.

На кафедре «Международные отношения» Ги, куда я поступил, все обучение по международной образовательной программе (МОП) магистратуры «Регионоведение: Российская Федерация» проходит на английском. И это большое преимущество, ведь наша группа интернациональная, а общаясь на одном языке, нам проще понимать друг друга и легче привыкать к жизни в России.

— В Петербурге вы уже три года — это, можно сказать, солидный стаж для иностранца. Теперь, наверное, вы сами помогаете адаптироваться студентам из Китая, приезжающим к нам на обучение?

— Конечно-конечно! Обычно эти ребята еще совсем юные, 17-18 лет, и моя опека, как старшего брата, им просто необходима. Я рассказываю им о спецификациях, которые их интересуют, подбираю для них информацию о программах бакалавриата или подготовительного факультета на сайте СПбПУ и его институтов. Чтобы решить какой-нибудь учебный вопрос, могу связаться с координаторами программ или преподавателями.

Мы часто заходим друг к другу в общежития, чтобы просто пообщаться. Еще я с удовольствием помогаю им учить русский язык, который им, как и мне раньше, кажется ужасно трудным. Я иногда в шутку говорю, что стал почти корифеем: могу объяснять не только грамматические правила, но и различные тонкости русского языка.

— Действительно, вы очень хорошо говорите по-русски. Поделитесь, были ли сложности в процессе обучения?

— Давно, где-то в 2005 г., у меня был выбор — изучать русский или корейский. Я рассуждал так: на корейском языке говорят порядка 78 млн человек. Русским владеют не только в России, но и в странах СНГ, таким образом, численность русскоговорящих в мире значительно больше. И выбрал русский.

Вообще, мне очень нравятся иностранные языки, поэтому я много времени посвящаю их из-



учению, и уже свободно говорю на русском, английском и корейском. Но чтобы знать язык, нужна колоссальная усидчивость: я, к примеру, ежедневно занимаюсь по два часа.

Также у меня была постоянная практика: я работал переводчиком, преподавал, помогал русским в изучении китайского. Здесь, в Петербурге, меня пригласили на прохождение педагогической практики магистрантов в качестве носителя китайского языка. Этот опыт оказался очень полезным.

— И уже удалось проявить себя в качестве переводчика здесь, в Политехе?

— Да, в этом качестве несколько раз я участвовал в переговорах с представителями китайских организаций. К примеру, когда этой весной СПбПУ принимал совместную делегацию концерна Dade Tech и корпорации Inner Mongolia Carbon Valley Technology Co.

Также я был гидом у представителей администрации Пудунского района, проводил для них экскурсию по Международному кампусу и Главному зданию Политеха. Кроме того, в прошлом году занимался подготовкой буклетов и переводом материалов для китайской версии официального сайта СПбПУ.

— Недавно мы отмечали годовщину со дня открытия Представительства СПбПУ в Шанхае. Вы сумели побывать там?

— К сожалению, пока еще не было такой возможности. Пока только планирую. Но очень рад, что Политех стал первым вузом, который открыл официальное Представительство в Китае. Теперь мои молодые соотечественники могут больше узнать об учебной и научной деятельности СПбПУ, получить консультацию как в выборе направления обучения, так и будущей специальности.

Лично для меня очень важно, чтобы мои близкие, друзья и родственники имели доступ к достоверной, проверенной информации о нашем вузе.

— Совсем скоро вы заканчиваете магистратуру, собираетесь ли продолжать обучение?

— Да, я поступаю в аспирантуру Ги кафедры «Международные отношения». В качестве направления подготовки я выбрал «Политические науки и регионоведение», поскольку мне интересны темы мировой политики и международных отношений.

Потом вернусь на родину: наша страна очень быстро развивается, и ей требуются специалисты в области культурного обмена, образования. Я точно знаю, что буду работать в сфере взаимодействия России и Китая.

— Раз вы планируете поступать в аспирантуру, то, вероятно, уже в курсе, какие документы для этого нужны иностранным студентам. Где они могут с ними ознакомиться?

— В первую очередь нужно зайти на официальный сайт СПбПУ в соответствующий раздел «Аспирантура». Там подробно описаны направления подготовки, дан перечень документов и список вступительных испытаний. Для тех, кто русским языком не владеет, существуют английская и китайская версии. В Петербурге можно зайти в Международный кампус СПбПУ по адресу: Гражданский пр., д. 28, в отдел по работе с иностранными студентами (ОРИС), каб. 228.

— И наш традиционный вопрос: что можете посоветовать ребятам, которые приезжают учиться в Политех из других стран?

— Что можно сказать, кроме самого мудрого изречения, что учиться никогда не поздно! Старайтесь постоянно приумножать полученные знания, занимаясь самоподготовкой. Системность и постоянство очень важны: ключ к успеху — это мотивация и старание. Если они у вас есть, то вы обязательно своего добьетесь!

Материал подготовлен международными службами СПбПУ

О приемной кампании из первых уст

20 июня в СПбПУ стартовала приемная кампания. Какие специальности интересуют молодежь, почему именно Политех? – на эти вопросы ответили первые абитуриенты.

Арина Темченко остановила свой выбор на ИММиТ. Еще в школе она ходила в Политех на подготовительные курсы по информатике. Здесь учится много ее знакомых.

Тимофей Зыков приехал из Белоруссии и хочет поступить в ИКНТ на направление, связанное с информационной безопасностью. СПбПУ рекомендовали ему как один из самых лучших технических вузов.

Кирилла Афанасьева всегда интересовала ядерная физика. И Политех, на его взгляд, место, где дают достойное образование в этой области. Когда-то здесь учился его отчим, у которого остались только светлые воспоминания. Сам Кирилла побывал в СПбПУ еще старшеклассником, когда участвовал в инженерном конкурсе. Вуз запомнился ему приветливыми людьми и приятной атмосферой.

В Президиуме Российской академии наук прошло торжественное награждение победителей конкурса РАН с медалями и премиями для молодых ученых и студентов вузов 2016 г. Участие в нем приняли и лауреаты-политехники: студентка гр. 63602/4 ИПММ Светлана Петренко и аспирант ИФНиТ Павел Трофимов.

Из Москвы Светлана и Павел вернулись в отличном настроении и полные впечатлений от праздничной церемонии в Александринском дворце.

– Было очень волнительно участвовать в таком почетном мероприятии! – поделилась впечатлениями Светлана. – Мы познакомились со многими молодыми учеными. Не поверите, но я встретила там даже свою одноклассницу из Новосибирска, с которой мы не делились со школьного выпускного! Это стало настоящим сюрпризом!

– А меня порадовало, что среди обладателей премий было много авторов, чьи работы действительно интересные и актуальные, – добавил Павел.

Его наставник – профессор кафедры физической электрони-



Медали и дипломы Светлане Петренко и Павлу Трофимову вручил исполняющий обязанности президента РАН, академик Валерий Васильевич Козлов

ки ИФНиТ Олег Игоревич Лукша. На конкурсе был отмечен проект Павла «Новые методы диагностики электронного потока рекуперации энергии в гиротронах» в сфере разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической про-

дукции научного и прикладного значения.

Эту тему Павел намерен развивать и дальше в своей кандидатской диссертации. Впереди – три года учебы в аспирантуре.

Пока не собирается прощаться с родным вузом и Светлана,

которая в этом году заканчивает магистратуру и хочет осенью пополнить ряды аспирантов СПбПУ, а также принять участие в программе двойного диплома и отправиться на учебу во Францию.

Часть ее диссертации посвящена теме «Моделирование распространения фронтов химических реакций в деформируемых телах», с которой девушка и была удостоена премии конкурса РАН в области проблем машиностроения, механики и процессов управления.

Руководитель Светланы – Александр Борисович Фрейдин – д.ф.-м.н., профессор кафедры МПУ, заведующий отделом математических методов механики материалов и конструкций и заведующий лабораторией математических методов механики материалов ИПМаш РАН.

Несмотря на большую занятость в научной деятельности, политехники находят время и на отдых. Павел на досуге охотно читает книги и смотрит фильмы, а Светлана совершенствует свой французский и с удовольствием рисует.

Монолог классического трудоголика

Доктор физ.-мат. наук директор ИПММ Максим Евгеньевич Фролов, зав. кафедрой «Прикладная математика», – один из пяти политехников, ставших в этом году обладателями грантов Президента РФ. Сегодня мы представляем ответы ученого на вопросы редакции газеты.

– На мое становление как ученого сильно повлияло почти двадцатилетнее сотрудничество с профессором СПбПУ, главным научным сотрудником ПОМИ им. В.А. Стеклова РАН Сергеем Игоревичем Репиным, он выпускник кафедры прикладной математики (вычислительной математики), с которой связана вся моя жизнь. Именно он дал мне путевку в науку и благодаря его поддержке я смог достичь успеха на этой стезе.

Грантом Президента отмечена работа, посвященная разработке и обоснованию математических методов, которые позволяют строить адаптивные алгоритмы решения задач механики, то есть алгоритмы, которые «автоматически подстраиваются» под особенности решаемого класса задач. Помимо теории, существенную роль в исследованиях играет так называемый «вычислительный эксперимент».



М.Е. Фролов (справа) на экскурсии по Брюсселю, которую ему проводит после конференции выпускник Политеха проф. В.А. Шолуха

На вопрос о свободном времени, всегда хочется ответить коротко: у меня его почти нет, потому что я классический трудоголик. Стараюсь, конечно, переключаться на отдых, для общения с семьей. А когда появляется возможность, с удовольствием хожу на концерты в Белом зале – за это особая благодарность Борису Игоревичу Кондину, который приобщил к прекрасному. А так, всегда слушал разную музыку, предпочитая электронную, например, «Back to the Universe».

Я спортивный болельщик с определенным стажем: первый раз попал на футбольный матч в 1984 г., хотя тогда еще мало что понимал в игре. Осознанно стал ходить на футбол подростком, когда «Зенит» несколько сезонов возвращался из первой лиги. Сейчас стараюсь смотреть Кубок конфедераций, когда на трансляцию не накладываются захватывающие защиты судетов.

Читаю довольно редко и не то, что «модно» или «обязан прочитать каждый». Жанры разные – «1984», «Момент истины», «Где ваш дом, дети?»,... Последняя книга увлекла тем, что стало интересно, что же писали на тему воспитания в 1990-м.

ИСПАНИЯ

ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА ВМЕСТЕ

Делегация нашего Гуманитарного института посетила один из старейших и самых престижных вузов Испании – Университет Гранады, основанный еще в 1531 г.

Зам. директора ГИ по международной деятельности Е.Ю. Васильева, зав. кафедрой «Юриспруденция и судебно-техническая экспертиза» (ЮиСТЭ) проф.

В.Н. Снетков и доценты этой кафедры Т.А. Долгополова и А.А. Тебряева провели ряд совещаний на юридическом факультете и факультете переводов.



Политехники в Университете Гранады. Слева – декан факультета переводов этого вуза Энрике Гуэро Гервилья

Эти встречи способствовали достижению договоренностей о дальнейшем международном взаимодействии в сфере академического обмена студентами и преподавателями.

Кроме того, сторонами было достигнуто несколько важных соглашений о проведении совместных научных мероприятий. В частности, к 120-летию основания Политеха на октябрь 2017 г. запланирован научно-практический семинар о правовом обеспечении природопользования. На более дальнюю перспективу, 2018–2019 гг., – научно-теоретический семинар по проблемам судебной экспертизы, прежде всего в сфере экспертизы материалов, веществ, изделий, хим. анализа, строительства и налогообложения, а также таких перспективных областей, как цифровая экономика и новейшие информационные технологии.

СПбПУ и Университет Гранады в следующем году будут отмечать 25-летие эффективного академического сотрудничества.

О победных проектах и жизненных принципах

Обладателем сразу двух грантов – Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и Благотворительного фонда В. Потанина – в этом году стал Н.С. Лукашевич, к.э.н. доцент Высшей школы маркетинга и малого предпринимательства ИПМЭИТ. О победных проектах, собственной формуле успеха и увлечениях вне науки Никита Сергеевич рассказал нашим читателям.

– Мой научный руководитель – д.э.н. профессор Виктор Андреевич Дуболазов, основатель кафедры предпринимательства в нашем университете. Он многое дал мне в жизни, за что я ему очень благодарен.

В грантовом конкурсе Президента РФ одним из лучших был признан мой проект, посвященный оценке кредитных рисков компаний. Основная его идея – предложить для каждой категории заемщиков инструментальной и модели, которые позволяют банку на основе собранной кредитной истории, финансовой отчетности и другой информации принимать оперативные решения об условиях кредитования.

Что касается гранта преподавателя магистерских дисциплин, то экспертный совет Благотворительного фонда Потанина выделил его на разработку магистерской программы по предпринимательству. Заниматься этим совместно будут ИПМЭИТ и ИППТ. Их программы «Инновационное предпринимательство» и «Технологическое предпринимательство» взаимно интегрируются. Это обеспечит две образовательные траектории: для высококвалифицированных и традиционных рынков.

Новизна проекта состоит в том, что мы рассматриваем предпринимательство как компетенцию, метод, включающий в себя не только набор инструментов и методик. Это актуально, потому что в настоящее время ощущается острая нехватка не в финансовых и инженерно-технических ресурсах, а в высококвалифицированных и опытных управленческих кадрах.

Останавливаться на достигнутом я не намерен. С удовольствием пробую свои силы в подсобных мероприятиях и других конкурсах. Считаю это правильным и логичным. Тем более есть сплоченный коллектив, которому



я доверяю. Без команды единомышленников реализовать что-то полноценное и полезное трудно. Выиграть – не самое главное, нужно решить определенный круг задач, а одному это сделать невозможно.

Свои достижения рассматриваю как закономерный результат, а не просто везение. Нужно ставить себе цели и стремиться к ним, постоянно развиваться и повышать свою конкурентоспособность. Я категорически не приемлю лень, но осуждать других людей не имею привычки: уверен, что в каждом есть положительные стороны.

Последний год выдался очень плодотворным. Я научился критично мыслить, смотреть на вещи под «необычным» углом и быстро решать сложные проблемы.

На ваш вопрос о том, что мешает моей работе больше всего, отвечаю так: наличие в сутках лишь 24 часов (смеется). А если серьезно, то хочется стабильности, в университете очень много перемен, и не знаешь, к чему положительному они ведут. Иногда это мешает работать.

Много сил отнимает научно-педагогическая деятельность. К сожалению, свободного времени остается крайне мало. Я участвую в реализации онлайн-курса «Маркетинг» международного академического проекта по программе «Эразмус плюс», поэтому приходится иногда лишать себя выходных. Но как появляется возможность, предпочитаю активный отдых и занятия спортом. Это и дисциплинирует, и дает возможность отвлечься.

НА СПОРТИВНОЙ ВОЛНЕ

ГАНДБОЛ

К ЮБИЛЕЮ – ЗОЛОТОЙ ДУБЛЬ!

Свершилось! Впервые наши гандболисты – и мужская и женская сборные – стали чемпионами Санкт-Петербурга среди студентов!

С самого начала сезон 2016-17 сложился для нас очень удачно. Осенью смешанная команда из десяти мужчин и двух девушек стала призером международного турнира на приз олимпийского чемпиона Ю.М. Климova, выпускника механико-машиностроительного факультета нашего вуза.

Турнир был организован ИФКСТ и СК «Политехник» при поддержке ГИ, который предоставил квалифицированных гидов-переводчиков, ведь в нем наряду с российскими командами участвовали спортсмены из Бранденбургского ТУ (Германия) и Университета Сент-Галлен (Швейцария).

Победы этого года достались нашим спортсменам нелегко. Подготовка к различным соревнованиям в этом году проходила в непростых условиях. В спортивном комплексе, где многие годы тренировались наши гандболисты, шел капитальный ремонт. А зимой мы лишились и арендованного на один раз в неделю спортзала, при-

годного для занятий гандболом. Но мы все-таки нашли выход: стали тренироваться вместе с ребятами из Военной академии связи в их зале. Занятия обеих команд проходили под моим тренерским руководством. Кстати, в апреле армейский коллектив стал чемпионом России среди команд военных вузов.

Наши девушки весь год тренировались в непригодном для гандбола спортзале политехнического колледжа «Радиополитехникум». Но это не помешало им впервые за долгий период стать серебряным призером городского чемпионата, заработав всего на два очка меньше, чем победитель.

Основной задачей нынешнего сезона было как можно успешнее выступить на студенческом чемпионате СПб. Главным соперником гандболисток уже многие годы являются представительницы спортивного вуза им. П.Ф. Лесгафта. В решающем матче наша команда одержала уверенную победу со

счетом 20:17, показав в этой игре лучшие свои качества. Особенно хотелось бы отметить капитана Марию Костенко (ИПМЭИТ), надежного вратаря Полину Сазикову (ИММИТ), самого результативного игрока Елизавету Дмитриеву (ИВТОБ) и лучшего защитника Ксению Савчук (ИПМЭИТ).

Мужская сборная в матче за золото встретилась со своим извечным соперником из ИТМО. Ребята сумели полностью мобилизовать все свои моральные и физические резервы и в упорной борьбе финишировали со счетом 27:22.

Специалисты и зрители отметили, что политехники еще никогда не проявляли такого боевого настроения. Это, несомненно, была их лучшая игра в этом году: количество ошибок было сведено к минимуму. Самыми полезными игроками сезона названы Ефрем Бельский и Константин Гизбрехт (оба – ИСИ), Виталий Гребенников и Вадим Литвинчук (оба – ИЭИТС), Илья Кокорин (ИММИТ) и Константин Голубенко (ГИ), Дмитрий Соколовский (ИФНИТ) и Владислав Торгов (ИКНТ).



Тренер команды
С.К. Конев

Золотой дубль спортсменов стал хорошим подарком к 60-й годовщине начала развития гандбола в нашем университете. Осенью далекого 1957 г. в Политехе были проведены первые тренировки, а первая официальная встреча состоялась в феврале следующего года. Таким образом, сезон 2017-18 станет для нас юбилейным.

Гандболисты одерживали много славных побед. В разные периоды в командах были яркие, талантливые игроки, которые выступали на самом высоком уровне и призывались под знамена сборных страны. В СК «Политехник» начинала свою звездную карьеру и олимпийский чемпион Юрий Климов.

Наш клуб хорошо известен в Венгрии и Германии, Нидерландах, Швейцарии и Финляндии. К наиболее серьезным достижениям прошлых лет можно отнести победы мужчин и женщин в голландском Эйндрховене, собравшем 46 студенческих коллективов Европы. Удачно соревновались наши спортсмены и на площадках Швейцарии, где дважды становились призерами международных студенческих турниров. В 2012 г. женская команда «Политехник» заняла третье место на Кубке «Кемпа» в Эспоо (Финляндия).

Нынешнее поколение гандболистов СПбПУ также преданно любимому виду спорта, способствует его популяризации среди молодежи, продолжает и развивает традиции старших поколений.

Сергей КОНЕВ, доцент ИФКСТ

ПЛЯЖНЫЙ ВОЛЕЙБОЛ

На чемпионате СПб по пляжному волейболу среди студентов шестикурсники Никита Кулигин (ИКНТ) и Артем Мальцев (ИВТОБ) (на фото) завоевали титул сильнейшей команды города!



А ведь все могло сложиться иначе: в первый день ребята потерпели поражение. «Играть с ГАСУ было трудно, ведь мы примерно одного уровня, – вспоминают спортсмены. – Но тогда шел сильный дождь, и вода заливала глаза так, что порой и мяча было не разглядеть. Нам просто не хватило ни моральных, ни физических сил...»

Но неудача не подкосила наших волейболистов, они не расклеились и затем сумели показать по-настоящему бойцовский характер. Одержав уверенную победу над ИТМО со счетом 2:0,

в финале они уже не уступили золото студентам ПГУП (2:1).

– Мы четыре года входили в тройку сильнейших команд города, – делится Никита Кулигин, – но каждый раз нам немного не хватало, наверное, вот этой воли к победе, которая и помогла нам выиграть в этом сезоне. Мы заканчиваем университет, и наконец-то стали чемпионами!

Теперь они будут защищать честь Политеха на Чемпионате России по пляжному волейболу среди студентов, который пройдет в Москве в середине июля. Пожелаем ребятам удачи!

Игорь ШАДРИН, тренер сборной СПбПУ по волейболу, преподаватель ИФКСТ

МЫ ЧЕМПИОНЫ!

ВОДНОЕ ПОЛО



Долгожданный кубок чемпиона
РФ 2017 г. – у политехников

А «Барракуда» обломала зубы

В мае наши ватерполисты заняли третье место в соревнованиях студенческих команд страны по водному поло. И вот новый большой успех: бронзовые медали на чемпионате РФ по мини водному поло в Национальной Любительской Лиге России.

На финальные игры ЧР политехники поехали в полном боевом составе: из армии вернулись Н. Никитенко и П. Красноперец, которых нам так не хватало год назад на EUSA. Хотя у нас бронза, общие итоги шести проведенных матчей радуют: четыре победы, одна ничья и лишь одно поражение.

Не первый год турнирная сетка сводит нашу сборную с московской «Барракудой», которая вырвала у нас победы в дополнительных сетках и не давала нам дойти до заветного пьедестала. Но на этот раз в стартовом матче она наконец «обломала зубы» о наших парней (5:3). К слову, на групповом этапе не выдержал атакующего натиска «Политехника» прошлогодний лидер, отстоявший свой чемпионский титул, – команда из Севастополя (3:2). В этой встрече ярко проявил себя М. Тюфтин (выпускник ИЭИ), создавший два голевых момента, один из которых в его исполнении стал победным.

В 1/4 финала упорная борьба шла с «Москвичом». За 20 сек. до финального свистка мы вели один мяч, соперник пошел в банк и умышленно нарушил пра-

вила, что привело к назначению пенальти в их ворота. Конечно, они надеялись на промах нашего нападающего. Но П. Михайлов (ИПМЭИТ), весь чемпионат демонстрировавший высокую результативность, сумел поставить победную точку (5:3).

В полуфинале мы уступили в последней атаке «МИРЭА» (4:5), зато в игре за бронзу в дополнительное время сломили сопротивление одного из ведущих московских клубов «Worldclass» (5:4).

Добрых слов заслуживают, конечно, все игроки команды. Благодарю их за слаженную игру и концентрацию всех сил – без этого успеха не бывает. Особо отмечу нашего самоотверженного капитана – П. Слободянюка (ИСИ) и надежного стража ворот – Л. Полищука (ИММИТ). Более десяти лет защищавший наши ворота И. Гула недавно в составе университетской сборной ватерполистов стал чемпионом Дании, где он теперь учится в аспирантуре.

Огромное спасибо за активную поддержку всем зрителям, которые отдали нам свои симпатии и истово за нас болели.

Алексей КАБАНОВ, тренер команды «Политехник», доцент каф. «Спортивные дисциплины» ИФКСТ

Вот такая фантастическая солянка

СК «Политехник» совместно со спортивным отделом студенческого совета впервые провел «Турнир СтудГородка». Участие в нем приняли более 200 политехников, которые на нескольких площадках соревновались в футболе, волейболе и стритболе.

На футбольном поле (ст. м. «Лесная») четыре сборные проводили встречи по круговой системе. На первое место без единого поражения вышла «Фантастическая семерка», на втором – «Коммунисты» и на третьем – «Общага 4 А». Лучшим игроком из состава победителей был признан Николас Химэнз.

На площадке ИМОП из семи футбольных команд в лидеры про-

билась «Мирандель», серебро и бронзу завоевали соответственно «Феллас» и «Polysaints». Звание лучшего получил Артем Попов.

Девять волейбольных команд собрала площадка у ст. м. «Площадь Мужества». В итоге сильнейшей оказалась сборная «Отель десятка», за ними на пьедестал почета поднялись «Оба-на» и «Солянка». Среди волейболистов не

было равных Льву Атемасову и Анастасии Книга. В стритболе победу одержала команда китайских студентов из общ. № 15.

Всем призерам были вручены медали, кубки и сертификаты. От имени всех участников турнира его организаторов и судейскую коллегию поблагодарил пятикурсник ИКНТ Артем Рикман.

Надеемся, что «Турнир СтудГородка» станет традиционным и с каждым годом будет привлекать все больше студентов!

Дарья ГОРОХОВА, ИПМЭИТ



Учредитель газеты:
ФГАОУ ВО «СПБПУ»

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

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

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать
в Издательско-полиграфическом
центре СПбПУ.
Заказ №261-Б. Тираж 1500.
Дата подписания 29.06.2017.
Распространяется бесплатно.

Редактор

Корсакова Ирина Львовна

Корреспонденты

Куликова Галина Алексеевна

Людникова Ольга Сергеевна

Верстка

Романенко Ольга Борисовна