

ЗАЛП В ЧЕСТЬ ЮБИЛЕЯ

В ознаменование 115-летней годовщины открытия Санкт-Петербургского политехнического института 7 октября полуденный залп из пушки с бастиона Петропавловской крепости произвел ректор СПбПУ академик РАН Андрей Иванович Рудской.

В ПОЛИТЕХЕ – ПОЛИФОНΙΑ СОДРУЖЕСТВА

ФОРУМ ИНОСТРАННЫХ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ РОССИИ

В конце сентября состоялся Форум иностранных выпускников российских вузов-2017, торжественное открытие которого прошло в Белом зале Политехнического. Основная его цель – наладить всестороннее сотрудничество с гражданами зарубежных стран и соотечественниками, получившими образование в советских и российских университетах.



География участников мероприятия охватила более 30 стран ближнего зарубежья, Европы, Африки, Азии и Латинской Америки.

Организаторами выступили СПбПУ, СПбГПМУ, Всемирная ассоциация выпускников вузов, ММО «Содружество», Русско-арабский культурный центр (Санкт-Петербург) и Фонд культурного многообразия народов.

На открытии форума присутствовали также представители государственных органов РФ, руководители российских вузов, промышленных предприятий и общественных организаций. Проведение встречи поддержали не только в Совете Федерации, но и в Государственной думе. Свои приветствия прислали председатели комитетов по делам национальностей и по международным делам.

От лица правительства Северной столицы и губернатора Г.С. Полтавченко участников события поприветствовал председатель КНВШ А.С. Максимов. Он напомнил, что наш город имеет большой опыт проведения фо-

румов иностранных выпускников петербургских вузов, и выразил надежду, что подобные встречи «в более широком формате» на родине российской науки и образования, коей является Санкт-Петербург, станут еще одной доброй традицией.

Обращаясь к гостям, первый проректор СПбПУ В.В. Глухов отметил:

– Мы сохранили подготовительное отделение, которое с советских времен и по сегодняшний день входит в тройку лучших в России. У нас более 150 договоров с зарубежными вузами, ежегодно около 200 политехников уезжают на семестровое обучение за границу. Примерно столько же ребят из-за рубежа учатся на нашей территории. У многих профессоров нашего университета имеются примеры успешной подготовки кандидатов и докторов наук из числа иностранных учащихся.

Президент Всемирной ассоциации выпускников В.В. Четий рассказал, что поступает много обращений с просьбой проводить

подобные форумы в разных уголках России:

– Наше мероприятие стало ежегодным. В 2015 г. оно прошло в РУДН, в следующем – в Астраханском госуниверситете, и вот теперь – в двух петербургских вузах (СПбПУ и СПбГПМУ).

Прежде чем представить политехника Франтишека Свиталу, председателя Польской ассоциации выпускников вузов СПб, начальник Управления корпоративных общественных связей СПбПУ А.Н. Кобышев напомнил, что ровно 115 лет назад в Актовом (Белом) зале состоялось открытие нашего университета и начались первые занятия. Уже тогда студенты объединялись в различные землячества, среди которых самой крупной и очень дружной была группа польских учащихся.

– Я всегда говорю, что Политех – это мой вуз, и мне очень приятно, что форум проходит именно здесь, – признался Франтишек Свитала.

Он рассказал о деятельности польской ассоциации (действует с 2003 г.) и выразил благодарность поддержавшему это начинание М.П. Федорову, президенту СПбПУ, академику РАН (а тогда – ректору Политеха). На сегодняшний день организация объединяет около 600 человек, которые учились в ленинградских вузах, а поз-

же достигли высокого уровня во многих сферах деятельности – науке, промышленности, бизнесе.

Зам. председателя координационного совета Всемирной ассоциации выпускников по странам Ближнего Востока Али Кобейсси в своем выступлении подробно остановился на работе с выпускниками советских вузов в Палестине, Иране, Иордании и Ливане.

Так с момента создания организации в 1991 г. проведены десятки форумов за рубежом, а с 2003 г. они стали проходить и в России. Также он назвал и трудности, которые замедляют работу ассоциации.

– Сейчас, к сожалению, не в каждом вузе проводится агитационная работа со студентами. А ведь это важная задача: готовить не только специалистов, но и людей, готовых взять на себя общественную работу. Нужно больше трудиться над тем, чтобы каждый выпускник был «прикован» к своей ассоциации.

Кроме того, он озвучил идею проводить специализированные форумы врачей, инженеров и пр., что сделает общение специалистов более продуктивным.

Президент Кипрской ассоциации выпускников советских и



российских вузов Кузалис Анастасиос рассказал, что в вузах СССР и России получили образование около двух тысяч киприотов. Самые активные из них 30 лет назад создали организацию, которая активно действует и привлекает в вузы нашей страны талантливых иностранных студентов. Говорили о расширении культурных контактов России с зарубежными странами; подготовке и проведении мероприятий для выпускников и новых формах работы с ними. Оценивали роль национальных и региональных объединений в профессиональной адаптации, успешную социализацию выпускников на родине и мн. др.

На форуме были подписаны соглашения о сотрудничестве СПбПУ с ассоциациями выпускников российских вузов в Беларуси, Польше, Израиле, Ираке, Ливане и на Кипре. Согласно одному из документов, Центр по работе с выпускниками нашего вуза и Всемирная ассоциация выпускников создадут на базе Политеха Северо-Западный офис ассоциации.

(Интервью с участниками форума читайте на сайте СПбПУ).

По инф. Медиа-центра СПбПУ



ОНИ НА НАС ИЗ ВЕЧНОСТИ ГЛЯДЯТ...

23 сентября СПбПУ отметил 50-летие со дня открытия одного из главных символов нашего вуза – Памятника погибшим политехникам. Возле него на протяжении уже многих лет проходят митинги и праздничные линейки, встречаются выпускники и отправляются в очередной трудовой сезон бойцы студенческих отрядов.

Накануне знаменательной даты состоялся торжественный митинг, который собрал как представителей старшего поколения, так и молодых людей: студентов ВШТБ, ребят из ВИК «Наш Политех» и мн. др.

Воспоминаниями о создании легендарного монумента в этот день поделились академики РАН – президент СПбПУ М.П. Федоров и научный руководитель вуза Ю.С. Васильев, а также член Президиума Совета ветеранов СПбПУ С.А. Сироткина, профессор Политехнического С.Л. Чечурин и др.

Подробнее об истории памятника – на стр. 4.

ВНИМАНИЕ: РАНДЕВУ С ПРОФЕССИЕЙ

К карьере – в карьер!

1 ноября в СПбПУ впервые пройдет Молодежный карьерный форум (МКФ).

Он призван стать крупнейшей площадкой для свободного общения между молодыми специалистами и работодателями. Помимо стендовой сессии запланированы презентации ведущих российских и международных компаний, деловые игры, мастер-классы и бизнес-лекции.

Участие в Молодежном карьерном форуме – это возможность проявить себя, познакомиться с рынком труда, подобрать место для прохождения практики и стажировки и даже пройти экспресс-

собеседование в интересующей компании.

На МКФ будут представлены РwC, Schlumberger, EPAM, BCG, NISSAN, Сбербанк, Главстрой-СПб, ПАО «ТГК-1», Siemens, P&G, 1C: Северо-Запад, EY, Philip Morris International, ООО «Северсталь-Проект», Microsoft, НИПИГАЗ, Unilever, JTI, Hyundai, OKAN и др.

Подробнее о форуме – в официальной группе vk.com/opitspbpu и в Инстаграм opit_spbstu.

МКФ будет работать 1 ноября с 11 час. до 16 час. 30 мин. в Научно-исследовательском корпусе СПбПУ (ул. Политехническая, 29, лит. АФ).

Приглашаются все желающие!

Отдел практики и трудоустройства СПбПУ, организатор МКФ

ПМИФ – ОКНО В ЗРИМОЕ ЗАВТРА

Х Петербургский международный инновационный форум (ПМИФ) и XXI Международный форум «Российский промышленник» собрали более десяти тысяч специалистов, бизнесменов и представителей властных структур, заинтересованных в новейших научных и технологических разработках, из 34 российских регионов и 22 стран мира. Наш вуз принял участие и в деловой, и в экспозиционной части программы.

Одна из новейших наших разработок привлекла внимание губернатора Санкт-Петербурга Георгия Полтавченко. Это первый отечественный прибор, при помощи ультразвука на ранней стадии диагностирующий новообразования. Особенность его в том, что он удаляет опухоль без хирургического вмешательства,

не оставляя шрамов. Аппарат универсален, и применять его можно для лечения целого ряда заболеваний. Над его усовершенствованием трудятся сразу несколько рабочих групп Политеха – математики, физики, программисты, алгоритмисты.

Модель цифровой «Фабрики будущего» (в ее основе – цифро-

вая платформа CML-Bench™) – тоже новинка этого года. По сути, это системы технологических решений, в кратчайшие сроки обеспечивающие проектирование и производство конкурентоспособной продукции нового поколения. Принцип работы модели показан на примере создания автомобиля, который бы максимально соответствовал запросам заказчика или рынка.

Транспортную тему продолжили действующие модели «машин будущего»: макет гоночного солнечного автомобиля и лодка на солнечных батареях «Петр I» (заслужившая внимание главы правления «Роснано» А.Б. Чубайса. Обсуждая с разработчиками их модель, он отметил, что ребята, используя гибкие панели, «фундаментально прорываются в систему под названием «встроенная солнечная энергетика», а ведь «...возобновляемая энергетика – один из драйверов развития современной экономики»).

Политехники продемонстрировали также и интерактивный макет завода, строительство которого планируется на о. Котлин в Кронштадте (проект выполнен Технопарком СПбПУ для Центра технологии судостроения и судоремонта). Достаточно направить на макет камеру, например, планшета, и на нем при помощи дополненной реальности воссоздается точная мо-



дель завода – со всеми помещениями, интерьерами цехов и т.д.

Представлены были также 3D-принтер, турбогенератор, разработки Лаборатории легких материалов и конструкций, инновационные сварочные материалы с использованием нанокompозитов. Внимание посетителей неизменно привлекал и аквариум с водой, в котором плавали утки... из нанобетона (плотность которого меньше воды).

Стоит отметить, что в этом году Политехнический выступил также как организатор VI Межрегиональной биржи интеллек-

туальной собственности. Причем сразу по пяти направлениям. Это Информационные системы и технологии; Машины, оборудование, приборы и аппаратные комплексы; Материалы и технологии их получения; Медицина, фармацевтика, биотехнологии; Ресурсосберегающие технологии; Сельскохозяйственные технологии. Участники деловой программы обсудили вопросы о роли интеллектуальной собственности при инвестировании инновационных проектов, а также правовой охраны и коммерциализации интеллектуальной деятельности.

По инф. Медиа-центра
и Информационно-аналитического центра



БУДУЩЕЕ НАСТУПАЕТ БЫСТРО

Делегация Политехнического во главе с ректором вуза А.И. Рудским приняла участие в XXI семинаре-конференции Проекта 5-100, на котором обсуждались проблемы и перспективы реализации этого приоритетного проекта Минобрнауки России.

Мероприятие прошло в сентябре на базе БФУ им. Иммануила Канта (Калининград). На нем присутствовали представители университетов-участников Программы «5-100-2020» и других российских вузов, а также рейтинговых агентств, в частности QS, и национальных рейтинговых компаний Польши, Германии, России.

Основными темами встречи стали сетевое взаимодействие университетов, их инновационный и научный потенциал, редизайн образования, международные магистерские программы и летние школы, гуманитаристика в цифровую эпоху, Россия в мегасайенс-проектах и др.

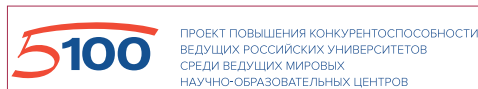
Семинар открыла пленарная сессия, посвященная трансформации университетов в условиях цифровой экономики. Заместитель министра образования и науки России Л.М. Огородова особо подчеркнула, что одним из главных условий успешного развития образования в современном мире становится междисциплинарность.

Также она отметила, что почти все вузы – участники Проекта 5-100 – хорошо продвигаются в рейтингах, но «сегодня пора говорить о скорости бега»: «Нужно не просто готовить кадры для рынка, а стать драйвером его развития».

Директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования А.Б. Соболев рассказал, что она реализуется через три приоритетных проекта: «Экспорт российского образования», «Вузы как центр пространства инноваций» и «Современная цифровая образовательная среда».

На пленарном заседании ректоры и проректоры СПбГУ, СПбПУ, НИУ ВШЭ и БФУ им. И. Канта представили свое видение развития университетов в рамках Проекта 5-100, а также перспективы сетевого взаимодействия с мировыми вузами и промышленными компаниями. Эксперты говорили и о том, как меняется мир и каким должно стать высшее образование, и о том, что универсального рецепта для выживания в мире будущего не существует. Ярче всех это сформулировала Л.М. Огородова:

– Каждый вуз должен для себя выделить то перспективное направление, которое сможет его вытащить. Должно прийти понимание: будущее наступает так быстро, что если мы не будем трансформироваться, то для некоторых оно не наступит.



Политехнический, например, таким приоритетным для себя направлением несколько лет назад определил передовые производственные технологии (курирует проректор по перспективному проекту СПбПУ, лидер-сооружитель рабочей группы «Технет» НТИ, лидер мегапроекта «Фабрики будущего» А.И. Боровков).

– С помощью этих технологий формируются «Фабрики будущего» (цифровые, «умные», виртуальные), которые мы видим как пересечение цифрового проектирования и моделирования, новых материалов и аддитивных технологий, – пояснил ректор СПбПУ А.И. Рудской.

Далее Андрей Иванович сделал акцент на характеристиках Университета 4.0 и способах его взаимодействия с высокотехнологичной промышленностью:

– При такой модели университета отдельные его подразделения обладают ресурсами и компетенциями для решения задач, не реализуемых на промышленных предприятиях. Ведь сегодня центр тяжести смещается в зону проектирования. Все особенности продукта закладываются уже на этой стадии. И уметь так проектировать могут только инженеры с компетенциями мирового уровня.

Собственную позицию озвучил руководитель направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив Д.Н. Песков:

– При создании нового не может быть стандартов, в противном случае российские вузы останутся в позиции догоняющих. После 2020 г. нам предстоит работать по другим законам. Это будет мир сквозных технологий, который поощряет культуру риска. Мир «больших данных», искусственного интеллекта, архитектуры новой реальности и неожиданных талантов.

Он озвучил некоторые конкретные практики, которые могут стать ответами на вызовы времени. Это университетская лига WorldSkills, участие в федеральной программе по цифровой экономике, создание в вузах центров компетенций и др.

Политехники также вошли в состав рабочих групп Ассоциации «Глобальные университеты», которые начали трудиться за два дня до официального открытия мероприятия. (Подробнее об этом – на сайте СПбПУ.)

Следующий семинар пройдет 27-28 ноября в Москве на базе НИЯУ МИФИ.

По инф. Медиа-центра СПбПУ

НАША ЛЕПТА В МОЗАИКУ КУЛЬТУР

В этом году «Мозаика культур» стала главной темой форума Европейской ассоциации международного образования (EAIE), прошедшего в Севилье. СПбПУ наряду с ведущими вузами-участниками Программы «5-100-2020» традиционно участвовал в нем в рамках российского павильона.

В нашу делегацию вошли начальник отдела международного межвузовского сотрудничества Е.А. Беляевская, зам. директора по международной деятельности ИЭИТС Е.А. Соколова и ведущий специалист отдела координации международных образовательных программ и проектов В.А. Денисова.

Политех принял участие в более чем 50 мероприятиях программы EAIE, в т.ч. в конференции QS Summit; специализированных тренингах (по взаимодействию вузов и промышленности); в лекциях и семинарах (по интернационализации высшего образования, развитию научного сотрудничества, использованию различных механизмов получения финансирования).

Политехники провели ряд встреч с коллегами из университетов Испании и Латинской Америки, проявляющими огромный интерес к сотрудничеству с Россией (СПбПУ взаимодействует с порядка 20 партнерами из этих стран). Они представили Дорожную карту работы Информационного центра СПбПУ в Мадриде и программы академической мобильности студентов и приглашенных профессоров. Обсудили варианты научных коллабораций и пригласили потенциальных партнеров на международный форум «Дни Испании в СПбПУ» (в рамках Международной политехнической недели 2018).

Важной частью работы стали деловые переговоры с давними союзниками – ТУ Берлина, Университетом Карлоса III, ТУ Вены и др. – по обсуждению плана работ и совместных мероприятий на бли-

жайший год. Достигнуты договоренности – с ТУ Грац – о совместном Международном молодежном форуме. С университетом FH Upper Austria – об увеличении числа участников программы двойного диплома и о развитии нового направления сотрудничества в области компьютерных и инженерных наук и медицинских применений.

Следует отметить и встречи с представителями французских университетов, высших школ и кластера Polytech, объединяющего 13 инженерно-технических вузов этой страны.

Значительный интерес был проявлен к нам и турецкими партнерами, открытыми к взаимодействию в сфере академической мобильности.

Екатерина Соколова побывала с визитом в международном офисе и лабораториях Севильского университета и обсудила с группой профессоров Института энергетических вопросов сотрудничества в области турбиностроения и авиационных двигателей (в Севилье находится один из заводов AIRBUS, а опыт успешного партнерства с этим мировым гигантом у СПбПУ уже более 15 лет).

– Интерес к совместным программам в области энергетики огромен, – отмечает Екатерина Соколова, – особенно привлекают программы Зимней Политехнической школы, в том числе по ядерной и возобновляемой энергетике. С рядом вузов Бразилии, Канады и Турции удалось договориться об участии их студентов в 2018 г. в новом модуле Летней школы Oil&Gas. Крупнейшее международное событие в области образования объединило представителей разных стран и культур, а ассортимент их идей и решений был подобен красочным орнаментам мозаик Севильи. Открывая конференцию, это особо подчеркнул президент EAIE Маркус Лайтинен:

– Мозаика собирается из маленьких отдельных фрагментов. Так давайте все вместе создадим здесь, в великолепной Севилье, цельный образ того, что можно достичь с помощью интернационализации высшего образования.

Мы уверены, что Политех, проведя свыше 130 встреч и переговоров, участвуя в семинарах и деловой программе EAIE-2017, добавил в эту многонациональную мозаику и свои яркие цветные кусочки!

По информации
Международных служб



«ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ» СОВРЕМЕННОСТИ ПРОЛЕГАЕТ ЧЕРЕЗ ПОЛИТЕХ!

Природные ресурсы не вечны, и все актуальнее тема поиска альтернативных источников энергии, для накопления и хранения которой нужны новые средства. Политехнический совместно с китайской корпорацией Energy New Vehicle (ENV) уже ведут исследования в этом направлении, разрабатывая новые материалы для литий-ионных аккумуляторов.

Сотрудничество крепнет: летом в г. Чансин открылся НОЦ «Аддитивные технологии», а осенью в Политехническом университете обсуждался вопрос открытия еще одной площадки центра, но теперь на базе СПбПУ. С этой целью у нас побывали президент ENV Ван Хуа и генеральный директор компании Ван Циншен (выпускник СПбПУ).

На встрече помимо организационных вопросов создания инженерно-производственного центра рассматривалась и проблематика совместной деятельности. Г-н Ван Хуа предложил объединить усилия и профессиональные знания в области химии, материаловедения и электроэнергетики для создания продукции нового поколения.

Ректор СПбПУ А.И. Рудской, говоря об автомобилестроении как еще об одной из сторон сотрудничества, отметил, что КНР сегодня является главным источником появления глобально новых технологий, она ключевое звено в электромобилестроении всего мира.

— Китай вынужден был стать родоначальником электромоби-

лей: если бы автопром страны продолжал развиваться на двигателях внутреннего сгорания (ДВС), то в густонаселенных городах было бы просто нечем дышать.

— Наличие на нашей площадке такого исследовательского и производственного центра источников питания актуально не только для России и Китая, но и для мира в целом, — подчеркнул ректор, упоминая, что проблема разработки универсальных грузовиков (и электродвигатель, и гибриды, и ДВС — все на одной раме) буквально недавно обсуждалась с главой ПАО «КАМАЗ» С.А. Когойным.

— Это «шелковый путь» современности, — подытожил он, — передавать технологии новой энер-

гетики из Китая через Россию в Европу.

Отвечая по видеоконференц-связи на вопрос китайских журналистов о перспективах аккумуляторной энергетики, А.И. Рудской отметил, что разработчики сегодня должны сконцентрировать внимание на технологичности и долговечности аккумуляторов, возможности в малом объеме накапливать большую энергию, что удешевит их стоимость.

— Сейчас на пике литий-ионные аккумуляторы, но будущее — за разработкой аккумуляторов из редкоземельных материалов и лантаноидов. Это творческое поле для нашего взаимодействия.

По информации Медиа-центра



Президент ENV Ван Хуа и генеральный директор Ван Циншен

САММИТ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ АССОЦИАЦИИ ШЕЛКОВОГО ПУТИ

В рамках Инновационного форума Пуцзян в Шанхае прошел саммит Научно-инновационной ассоциации Шелкового пути, созданной по инициативе Министерства науки и технологий КНР на базе Шанхайского университета Цзяотунг. Форум собрал около 700 представителей правительства КНР, известных ученых и руководителей из академических и деловых кругов стран мира, в числе участников были и политехники.

Проректор по научной работе член-корр. РАН В.В. Сергеев на пленарном заседании саммита рассказал о приоритетных научных направлениях, по которым СПбПУ заинтересован работать в рамках инициативы «Новый Шелковый путь».

На рабочем заседании был наметен трехлетний план деятельности ассоциации. Для стран, входящих в нее, предусмотрены ежегодные стажировки молодых ученых и участие в научных проектах зарубежных вузов, научных организаций и компаний. Повышение квалификации сотрудников по подготовке совместных заявок на гранты, по научному менеджменту и политике, инновационному предпринимательству и т.п. Проведение ежегодных научных и технологических соревнований и семинаров в различных областях. Совместное создание лабораторий, промышленных парков, центров трансфера технологий и др.

Секретарь ассоциации Хуан Чжен поддержал предложение В.В. Сергеева по созданию на базе СПбПУ научных лабораторий (на основе трехстороннего сотрудничества нашего вуза, Шан-

хайского Университета Цзяотунг и китайских компаний).

Ректор Университета Цзяотунг Жонкин Лин выразил заинтересованность в партнерстве с Политехом по всем направлениям, связанным с судостроением (на что властями Китая выделены значительные средства). Профессор В.В. Сергеев предложил сделать СПбПУ площадкой, координирующей сотрудничество наших партнеров (Университет Цзяотунг с китайскими компаниями — с одной стороны, подразделения СПбПУ и многочисленные организации СПб, вовлеченные в эту сферу деятельности, — с другой).

На Инновационном форуме Пуцзян В.В. Сергеев провел переговоры с руководителями зарубежных вузов, профильных министерств и госкомитетов по науке, технике и технологиям.

Кроме того, на совещании с сотрудниками представительства нашего вуза в Шанхае он обсудил подготовку к проведению II международного форума «Российско-китайское биомедицинское сотрудничество».

Работу представительства высоко оценил генконсул РФ в Шанхае А.Н. Евсиков.

РАЗВИВАЯ СОТРУДНИЧЕСТВО



Политехнический посетила делегация Университета Жан-Жорес (Франция) во главе с его президентом проф. Даниэлем Лакруа. Этот вуз входит в систему Федерального университета Тулузы (основан в XIII в.), с которым СПбПУ подал совместную заявку на участие в программе Эразмус+ и получил финансирование на мобильность студентов и преподавателей.

На встрече с международными службами нашего вуза гости обсудили вопросы развития академической мобильности студентов и преподавателей, в т.ч. обменные визиты профессоров с курсами лекций по истории освоения космоса и развития космических технологий, которые планируется начать в 2018 г.

Проблемам прикладных лингвистических наук была посвящена беседа с сотрудниками Гуманитарного института (в 2015 г. ГИ и Университет Жан-Жорес подписали договор о сотрудничестве).

О работе Высшей школы прикладной физики и космических технологий французской делегации рассказал проф. кафедры «Физическая электроника» ИФНиТ О.Ю. Цыбин. После стороны подробно рассмотрели возможности разработать совместные курсы по истории освоения космоса и создать одноименную образовательную программу.

На фото: Проф. Жан-Марк Оливье, президент Университета Жан-Жорес Даниэль Лакруа, зав. кафедрой иностранных языков Владимир Беляков.

По инф. Международных служб СПбПУ

ДОРОГИ В НЕИЗВЕДАННОЕ

В гранит наук вгрызаться надо смело. Иначе до вершины не дойти.

Международная конференция «Математическое моделирование в прикладных науках» (ICMMAS'17) при поддержке Законодательного собрания Санкт-Петербурга прошла в СПбПУ летом, но еще не завершена очень важная ее часть.

Сегодня ее организационный и научный комитеты приступили к отбору лучших статей (а их было много) для опубликования в высочайших журналах мира. В связи с этим хотелось бы оценить итоги этого крупного международного форума, который, мы уверены, будет родоначальником проведения мероприятий подобного уровня.

Конференция собрала более 200 экспертов, исследователей и разработчиков из России и многих стран Европы, Азии и Африки. Коллектив политехников состоял из представителей кафедр высшей и прикладной математики.

На научном форуме обсуждались не только вопросы анализа, но, что гораздо важнее, перспективы применения современных математических моделей для решения задач в различных областях науки, техники

и инженерии. Например, новые подходы к исследованию физических и биологических процессов; системы контроля и методы оптимизации; процессы переноса в фрактальных средах (наиболее актуальный подход к анализу анизотропических свойств материи) и др.

Ведущие ученые Германии, Италии, Португалии, России, Польши и Чехии выступили с пленарными докладами, тематика которых находится на пике современной математики науки. Назовем некоторые из них. Это Симметрии в квантовой космологии; Новые подходы к решению граничных задач: обычных и нечетких; Многоагентные системы во временных шкалах; Моделирование и оптимальный контроль над СПИДом.

Возможность продемонстрировать свои научные достижения была предоставлена и российским студентам, аспирантам и молодым ученым. Примечательно, что уровень их работ вполне соответствовал высокому статусу мероприятия.

В числе наиболее значимых результатов форума следует выделить:

- определение современного состояния теоретической и прикладной математической науки;
- представление новых перспективных направлений развития с оригинальными результатами и дальнейшей возможностью применения;
- привлечение в науку талантливой молодежи.

На встрече поднимались и вопросы включения современных достижений математики в образовательный процесс.

В заключительном коммюнике участники ICMMAS'17 оценили результаты работы как сугубо позитивные и рекомендовали проводить конференцию раз в два года. Также выдвинута идея организовать в ее рамках школу молодых ученых.

Наши гости отметили высокий уровень организации и проведения форума, в чем заслуга членов оргкомитета и Отдела конгрессной деятельности.

В.И. АНТОНОВ, председатель оргкомитета, зав. кафедрой высшей математики

РУССКИЙ ЯЗЫК СБЛИЖАЕТ

«Неделя русского языка в Шанхае», организованная СПбПУ при поддержке Генерального консульства РФ в этом городе, прошла в сентябре. В ней приняли участие преподаватели русского языка, китайские студенты и школьники и все, кто интересуется культурой нашей страны.

Сотрудники вуза подготовили экспресс-курс русского языка почти для 200 слушателей. Так на базе Представительства СПбПУ в Шанхае и в других учебных заведениях китайского мегаполиса директор Центра русского языка как иностранного И.И. Баранова и доцент ВШМОП М.В. Виноградова провели занятия, посвященные развитию речи и использованию русского речевого этикета в ситуациях общения и функциональной грамматики. А уроки в интерактивной форме помогли участникам снять языковой и психологический барьеры и повысили их мотивацию.

Кроме того, на территории Представительства СПбПУ была организована фотовыставка, рассказывающая об обучении китайских студентов в Политехе.

В клубе «Добро пожаловать в Россию!» студенты и школьники познакомились с народными промыслами и праздниками нашей страны, особенностями национальной кухни. Свои знания они проверили в викторине «Что я знаю о России?».

В день закрытия образовательной программы состоялось торжественное награждение самых активных участников — по-



Генконсул РФ в Шанхае А.Н. Евсиков и победительница викторины Чэн Чжухуэй

бедителей тестирования по русскому языку на первый сертификационный уровень и викторины. Ими стали студенты Чэн Чжухуэй из Шанхайского политико-юридического университета и Чжоу Сижуй из Фуданского университета. Они получили бесплатную недельную образовательную стажировку в СПбПУ. Сертификаты им вручили начальник УМС нашего вуза В.Д. Хижняк, директор Представительства СПбПУ в Шанхае Су Цзин и генконсул РФ в Шанхае А.Н. Евсиков.

Помимо мероприятий для студентов была организована программа повышения квалификации для преподавателей русского языка высших и средних учебных заведений Китая.

Завершилось все ярким концертом, где звучали русские песни, стихи и даже народные сказки.

Раиса БЕСТУГИНА, Медиа-центр



К 50-ЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ ПАМЯТНИКА ПОГИБШИМ ПОЛИТЕХНИКАМ

ЭТО НУЖНО НЕ МЕРТВЫМ, ЭТО НУЖНО ЖИВЫМ!

Из института на фронт в 1941 г. ушли полторы тысячи человек, две трети из которых составляли освобожденные от мобилизации добровольцы – студенты и аспиранты. В спешке обученные воевать, плохо одетые, вооруженные устаревшим оружием, они встали на защиту Родины в составе дивизий народного ополчения, батальонов политбойцов, истребительного батальона, партизанских отрядов. Теряя боевых товарищей в кровопролитных боях, добровольцы, тем не менее, сдерживали стремительное продвижение опытных, хорошо вооруженных захватчиков, проводили неожиданные для противника атаки в Ленинградской области, Белоруссии и Карелии. Прощаясь на фронте с погибшими товарищами, политехники обещали отомстить врагу и сохранить память об ушедших.

Вернувшись с войны, обучение продолжили около 600 политехников. Страна в то время лежала в руинах. Потребовались 15 лет, чтобы восстановить разрушенное и наладить мирную жизнь.

Лишь в начале шестидесятых фронтовики смогли поднять вопрос об увековечивании памяти погибших политехников. С этой целью они создали организационный комитет. Сегодня уместно напомнить их имена: Г.И. Басалаев, И.Н. Бондин, К.М. Великанов, П.В. Голубев, В.Л. Браткин, А.Я. Кочкарев, К.В. Лебедев, И.Х. Маракасов, Г.А. Олешко, Я.А. Скаченко, А.А. Смирнов, Я.Н. Чирков, Н.А. Яковлев.

В решении проблемы Оргкомитет столкнулся с рядом труд-

ностей. Прежде всего необходимо было определить проект памятника. Эту задачу решили два тура конкурса, на котором выбор был остановлен на проекте архитектора О.Н. Башинского и скульпторов А.М. Арьева и С.Ф. Корытиной.

Потом власти города признали строительство монумента нецелесообразным и отказались от его финансовой поддержки. В связи с этим Оргкомитет принял решение возвести его за счет поступления личных средств от сотрудников и учащихся института, которые они отчисляли на добровольных началах. Чтобы внести свой вклад, студенты работали на стройках города, а в летние каникулы выезжали по комсо-



мольским путевкам на промышленные объекты и целину.

Через два года необходимая сумма была собрана. Проведенный конкурс, на первом секретарю областного комитета партии, после длительного открытого разговора фронтовики получили разрешение на строительство, установку и регистрацию монумента.

Особую энергию и инициативу в деле сохранения исторической памяти Политехнического проявил член Совета ветеранов,

заведующий архивом ЛПИ Николай Нилович Сторонкин. Он написал сотни писем, разыскивая сведения о воевавших.

Справился он и с трудностями при поиске и доставке строительных материалов, монтаже гранитных блоков и фундамента, проект которого был выполнен участником войны Я.Н. Чирковым, а земляные работы – студентами на воскресниках.

29 октября 1965 г. состоялась закладка памятной доски под фундамент (она была изготовлена из титана на кафедре электрометаллургии цветных металлов под руководством профессора Ю.М. Баймакова). Это почетное право было предоставлено ветерану ВОВ К.М. Великанову.

А через два года, 23 сентября 1967 г., в торжественной обстановке Памятник погибшим политехникам был открыт. Такова краткая история его создания.

Зададимся общим вопросом: нужны ли мемориалы погибшим? Ответ на этот вопрос дал Роберт Рождественский в поэтических строках: «...Это нужно не мертвым. Это нужно живым».

В заключение отметим, что Памятник погибшим политехникам является также знаком памяти его создателям – фронтовикам Политехнического института. А в их лице – знаком памяти героическому поколению 20-х годов прошлого века, принявшему на себя основной удар фашистского агрессора. Мы помним об их подвиге и молодым наказываем: не забывайте, помните!

Сергей ЧЕЧУРИН, Лидия КУЧУМОВА, первое и второе послевоенные поколения



Великая Победа явилась для всех нас настоящей «точкой сборки», центром «собирающей себя», узлом концентрации духовных сил.

Совет ветеранов ВОВ ЛПИ был организован в 1965 г. участниками войны, работавшими тогда в институте. Под его эгидой была проведена масштабная работа по сбору информации о политехниках, не вернувшихся с фронтов ВОВ. Все подразделения вуза сдавали списки студентов и сотрудников, погибших в боях и в блокадном Ленинграде.

А спустя два десятилетия после окончания войны комсомольцы института выступили с инициативой по созданию памятника погибшим политехникам. Это предложение было горячо поддержано Советом ветеранов ВОВ и вызвало патриотический подъем в коллективе и особенно в студенческой среде.



ЮБИЛЕЙ

АЛЕКСАНДР МАКСИМОВИЧ БОРЩЕВСКИЙ – коренной лениградец, житель блокадного города, политехник.

В 1955 г. золотой медалист поступил на металлургический факультет ЛПИ. Получив профессию инженера-металлурга по цветным металлам, два года по распределению трудился в институте «Гипроникель». Затем была учеба в аспирантуре ЛПИ (1963–66 гг.), по окончании которой Александр Максимович остался работать ассистентом на кафедре физической химии и с этого момента полностью посвятил себя научной, преподавательской и общественной деятельности на благо родного вуза. Более 44 лет он читал в Политехе курсы лекций по теоретической электрохимии, коррозии и защите металлов.

Кандидат технических наук (1966 г.), доцент (1971 г.). Автор более 80 научных трудов, в т.ч. трех изобретений. Создатель (1971 г.) и директор театра «Глагол». Один из основателей Театра юношеского творчества (1956 г.), глава худсовета факультета (1971–89 гг.) и член худсовета ЛПИ. Заслуженный работник культуры РФ (1999 г.).

«Его пример – яркое подтверждение тому, что среди технократов есть люди, умеющие сочетать научную деятельность с гуманитарным образом жизни», – так в 1989 г. в книге по истории «Глагола» писал об Александре Максимовиче Ю.С. Васильев, в то время ректор Политехнического (ныне – научный руководитель СПбПУ, академик РАН).



Первый профессиональный режиссер «Глагола» Н.В. Беляк (художественный руководитель Интерьерного театра), А.М. Борщевский и его бывшие студенты Валерий Фаличев и Фуат Саммигуллин на 30-летию театра (2001 г.)

ФИЗИК С ДУШОЮ ЛИРИКА

18 октября круглую дату отметит Александр Максимович Борщевский, создатель и бессменный директор легендарного Народного университетского театра «Глагол» – предмета гордости Политеха на протяжении почти полувека.

«Глагол» вырос из небольшого театрального кружка студентов физико-металлургического факультета ЛПИ, а Александр Максимович был в нем режиссером. С тех пор театр под его руководством прошел долгий путь. Сегодня это один из крупнейших студенческих театров нашей страны, включенный в реестр «Театры России». Призер многих отечественных и международных фестивалей.

И, пожалуй, старейший на сегодня и единственный в России студенческий репертуарный театр, в арсенале которого целых 13 спектаклей – по произведениям А. Чехова, Н. Гоголя, В. Шукшина, Д. Хармса, Б. Васильева и др. На его сцене в уютном зале 46 лет (только вдумайтесь в эту цифру) каждую субботу весь учебный год, причем совершенно бесплатно, играют спектакли для политехников и всех поклонников искусства.

И все эти годы (!) неизменно, в дождь и снег, невзирая на «личные обстоятельства» и другие уважительные причины, Александр Максимович занимает свой пост №1 – ныне в крохотной комнатке без окон, выступая в роли директора, администратора, распорядителя, вдохновителя и «хранителя традиций». И этот неофициальный титул он носит неслучайно. Ведь именно благодаря ему зародилось большинство

«глагольских» обычаев, коих множество. Ежегодная церемония вручения наград и общие собрания, «капустники» и чаепития, а также «дежурство по театру» (где каждый «глаголец» попеременно то артист, то билетер, то уборщик помещений и пр., и пр., и пр.).

Некоторые из традиций Александра Максимовича «почерпнул» из своего прошлого, являясь одним из основателей знаменитого «Театра юношеского творчества» (1956 г.) в Аничковом дворце. ТЮТ славен еще и тем, что в нем все делалось и делается руками молодых ребят, и все профессии (актера, осветителя, костюмера и др.) они осваивают на профессиональном уровне. То же самое можно сказать и о нашем театре.

В «Глаголе» тоже царит свобода творчества. Александр Максимович сумел создать студию, удивительный мир которой не только «учит в игре», но и воспитывает, дает верные жизненные установки и «путевку в жизнь».

Из года в год в театр на прослушивание приходят новички, и Александр Максимович – первый, кто их встречает. И снова с каждым из них он будет разговаривать, вникать в их житейские проблемы, помогать в бедах, радоваться их успехам. Пройдут годы, и эти молодые ребята вырастут, получат дипломы, станут хорошими инженерами, экономистами, биологами, переводчиками, матерями и отцами семейств. Но на всю жизнь у них останется привитый Александром Максимовичем интерес к хорошей литературе, театру, музыке, да и просто к хорошим людям (а, может быть, это самое главное?).

За долгие годы тех, кто прошел школу «Глагола», наберется не одна тысяча. Много это или мало? Каким образом сосчитать принесенную Александром Максимовичем общественную пользу? Что получится, если умножить затрату человеческой души на количество людей, которых за долгие годы согрел, направил, пропустил через свое сердце Александр Максимович Борщевский? Создатель и бессменный директор уникального «Глагола», человек широкой души, доброго сердца и большого педагогического таланта!

Мы поздравляем Александра Максимовича с юбилеем! И желаем ему сил, здоровья и ежедневной радости от жизни, от очень непростой, но любимой им работы, и от нас от всех, тех, кто любит его и пытается под его чутким руководством и при его непосредственном участии ежедневно изменять наш мир в лучшую сторону.

С любовью и признательностью, коллектив театра «Глагол»

НА СЛУЖБЕ ЗДОРОВЬЯ

На заседании президиума Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга в рамках Х ПМИФ и Форума «Российский промышленник» состоялось награждение участников конкурсов лучших инновационных проектов в сфере науки и ВПО.



Председатель КНВШ А.С. Максимов и профессор И.В. Ильин с членами команды-победителя

Его победителем в номинации «Лучшее инновационное бизнес-предложение» стала команда Высшей школы технологического управления бизнесом (ВШТУБ) под руководством профессора И.В. Ильина.

Честь вуза защищали аспиранты и абитуриенты Школы: бизнес-аналитик Александр Лепехин, специалист по биомедицине Виктория Ильяшенко и специалист по Internet of Things Игорь Запихахин. Возглавила коллектив Александра Борреманс. При поддержке компании «Нетрика» команда разработала и предложила проект «WorldWideCare». Это комплексное решение на основе технологий Internet of Things и Big Data для наблюдения за здоровьем людей с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Решение опирается на концепцию электронного здравоохранения и нацелено на распределение ресурсов медицинских организаций и оптимизацию внутренних процессов, а также на планирование и управление потоком пациентов.

По информации ВШТУБ

И с доходом и без отходов

Ученые СПбПУ предложили уникальный цикл переработки водорослей в ценные материалы и использование остаточной биомассы в качестве сорбентов для очистки воды с выработкой биогаза. На реализацию совместного с Технологическим университетом Гамбурга проекта выделено 3 года.



Растить, ряску, большая и маленькая!

Культивировать (выращивать) планируется хлореллу и ряску. При их утилизации получаются липиды, каротиноиды и пектиновые вещества. Это компоненты, востребованные в пищевой промышленности, медицине, энергетике и других отраслях.

Сорбционные материалы можно будет использовать для подготовки питьевой воды, очистки сточных и природных вод от нефтепродуктов и тяжелых металлов. Метан, который образуется в ходе утилизации сорбента, предполагается применять для хозяйственных нужд, а углекислый газ

– для аэрирования и роста водорослей.

– Уникальность нашего исследования заключается в замкнутой цепочке, мы предложили полностью безотходное производство, – рассказала заместитель директора по науке Высшей школы биотехнологии и пищевых технологий СПбПУ Наталья Политаева.

Она отметила также экономическую выгоду такой цепи. Ряска и хлорелла гораздо более дешевые компоненты, чем яблоки и цитрусовые, из которых сегодня получают пектиновые вещества. К тому же они менее прихотливы.

Татьяна ИВАНОВА, Информационно-аналитический центр

ЖИЗНЬ БЪЕТ КЛЮЧОМ!

Есть жизнь после лета, нет жизни после лета, – студотрядовцам это доподлинно известно. Есть, несомненно есть, да еще какая! Это различные выезды и фестивали, вечера песни и игра «Что? Где? Когда?», а еще масса самых разных мероприятий городского, регионального и даже всероссийского уровня. Событий столько, что на пальцах точно не пересчитать! К примеру, Олимпиада СО Северо-Западного федерального округа «Старт», откуда политехники совсем недавно вернулись с победой.

Она прошла в Архангельске. Наша команда «PolyHard» участвовала в ней не в первый раз. В 2015 г. мы заняли призовое третье место, в 2016-м чуть-чуть не дотянули до этого результата, зато в этом сезоне сразу взяли первое место! К слову, мы победили в битве с достойнейшим из противников. Предыдущие пять лет кубок держала вологодская команда «Спас-Каменный+1».

Многие думают, что олимпиада – это исключительно спортивные состязания, но это совсем не так.

В ее программу входят интеллектуальные, творческие, кулинарные и, конечно, спортивные соревнования. При подведении итогов учитываются и общекомандные, и личные достижения. И кубок завоеван благодаря усилиям всех и каждого.

Нашим ребятам не было равных в общекомандном зачете в фотокроссе, армреслинге, гиревом спорте и эстафете по плаванию. Также нельзя не отметить успех политехников в индивидуальном первенстве. На пьедестал почета поднялись Максим Расторгуев (дартс); Андрей Чистяков (армреслинг); Степан Астапов (гиревой спорт); Настя Брекоткина и Екатерина Бочкарева (плавание); Сергей Нефедов и Дарья Пулькикова (настольный теннис). Особо отметим капитана Дениса Демьяненко, который отличился трижды (в армреслинге, гирях и прыжках в длину).

Специфика этой олимпиады в том, что все ее участники должны быть «универсальными» бойцами, то есть уметь многое: быстро думать, прыгать, бегать, плавать и даже хорошо готовить. Но в этом и сложность сбора команды, хотя

состоит она всего из 8 человек – 3 девушек и 5 юношей – и каждый из них уникален.

Так в чем же секрет победы в столь сложных соревнованиях? Именно об этом мы спросили самих ребят.

Сергей Нефедов:

– Никому не удалось легко одержать над нами верх. Даже когда у нас что-то не получалось, каждый все равно бился до конца. Но успеха мы добились благодаря сплоченности. Особенно сильно это душевное единение проявилось в игре «Что? Где? Когда?» и на фотоконкурсе. Мы подхватывали идеи друг друга, совместно развивали их и находили ответ на вопрос или классную концепцию кадра. Мы сделали для будущей победы все, что могли, и никогда не падали духом. Мы вырвали эту победу потом и кровью, и тем она для нас ценнее. Отдельное спасибо – бойцам отрядов Политеха и штабу СПбПУ. Встреча в аэропорту с песнями и фонтаном из шампанского добавила еще больше ярких эмоций к этому огненному мероприятию!



Степан Астапов:

– Я ждал от поездки лишь немного спорта, встречи с другими отрядами и просто прогулки по новому городу, но получилось, что соревновательный дух овладел нами настолько, что внутренний голос говорил: «плыви, выжми из себя все!», «давай, ты еще хотя бы раз сможешь поднять эту гирю»; «ты лучший генератор идей, при-

думывай снимок». И этот голос был в каждом! Не могу не упомянуть кураторов: их поддержка, забота и любовь, которую мы получили, не забудутся еще очень долго. «Старт», спасибо тебе!

А мы говорим спасибо самим ребятам, еще раз поздравляем их с победой и желаем покорения самых высоких вершин!

Мария ХОХРЯКОВА, пресс-центр штаба СО

КТО ИЩЕТ – ТОТ НАЙДЕТ, А НОВИЧКАМ ВСЕГДА ВЕЗЕТ

Археологическая экспедиция на юг Челябинской области стала открытием не только для нас, бойцов новоиспеченного отряда «Алебастр», но и для всей исторической науки.

Близ поселка Рымникский Брединского района мы исследовали Большой Синташтинский курган – уникальный архитектурный комплекс конца III – начала II тысячелетия до н.э. В нашу задачу входило снимать грунт, лежащий в основании храма. Полученные сведения помогут в дальнейшем лучше понять конструкцию древнего сооружения. Конечно, такая ответственная работа проводилась под руководством опытных ученых.

Главным хранителем и талисманом Аркаима и Синташты можно смело назвать Геннадия Борисовича Здановича. Он со своими учениками исследовал каждый клочок этой местности. В 2017 г. его сын Дмитрий Геннадьевич по отцовским записям XX в. провел разведку нового селища и обнаружил десятки жилищных впадин, датированных примерно XIII в. до н.э.

Так знамя археологии передается от отца к сыну, от учителя

к ученику. Такие истории встречаются и в «Алебастре». Например, мама Даниила Брусницина (она директор одного из краеведческих музеев на Севере) во время экспедиций была мастером по зачистке. Именно за эту работу у нас в отряде отвечал и Даниил.

Как настоящая семья, мы тоже готовы передавать новым бойцам и просто увлеченным исто-

рий людям умения, которыми с нами поделились наставники.

Вступая в наши ряды, можно научиться не только правильно держать в руках лопату, но и ценить каждую минуту, проведенную бок о бок с товарищем по коллективу на раскопе или в лагере.

А еще только в СО можно почувствовать, каково это – после

длинного рабочего дня собраться всем вместе у костра и, несмотря на усталость, петь под гитару, много смеяться и шутить или же говорить по душам до тех пор, пока степные дали не покроются лунным светом. И, засыпая, готовиться к новому дню, полному трудов и интересных событий.

Павла ГАГАРИНА, боец САО «Алебастр»



Вот и мы с конем по полю идем, вот и мы с конем по полю идем...



Навстречу новым трудовым свершениям?





МАРАФОН: ИГРАЮТ ВСЕ!

В течение четырех часов политехники примеряли на себя роли детективов, бизнесменов, психологов и даже пиратов! Именно столько времени длился марафон настольных игр, который прошел в сентябре в Студклубе СПбПУ.

Мероприятие, впервые вышедшее в свет прошлой осенью, так запомнилось участникам, что в течение всего года они забрасывали организаторов просьбами непременно его повторить.

На этот раз желающих попытать свои силы в играх оказалось более ста человек. Разделившись на команды по восемь человек, они сражались в «Cluedo», «Монополию», «Активити», «Имаджинариум», «Шакал» и мн. др. Не обошли стороной и более активные развлечения, к примеру, настольный футбол, теннис.

Самой интересной и необычной была признана «Эволюция» – интеллектуальное состязание и одновременно занимательный урок биологии. Всего за 20 минут нужно было развить собственную популяцию живых существ, т.е., ни много ни мало, выступить в роли Творца. И с этой непросто-



той задачей (хотите верить, хотите нет) ребята справились!

Завершился субботний вечер веселой викториной, в которой студентов порадовало небольшими, но приятными призами.

По инф. ДКПИМТ

Мы – главные интеллектуалы

Уже второй год подряд Политехнический становится победителем ежегодной межвузовской «Интеллектуалы первокурсников».

На этот раз наши ребята оставили позади 1500 участников из 30 с лишним петербургских вузов. Команды состязались в нескольких играх

— «Что? Где? Когда?», «Бегущий Город», «Парламентские дебаты», «КВН», «Фотогрань».

Первокурсники Политеха стали лучшими в общем зачете! Кубок чемпионов и сертификат на экскурсию в Ивангород им вручил магистр игры «Что? Где? Когда?» Александр Друзь. Поздравляем!

ПРАЗДНИК В СПОРТИВНОЙ ФОРМЕ

Под занавес сентября в отремонтированном спортивном комплексе и на стадионе «Политехник» состоялся ежегодный праздник – День спорта ИМПЭИТ, собравший более трехсот студентов и преподавателей.

В этом году мероприятие в очередной раз вызвало настоящий ажиотаж: желание проверить себя на прочность выразили почти шесть сотен студентов. А посему за три дня до начала соревнований были проведены

отборочные этапы, определившие самые сильные команды в каждом виде спорта.

В итоге за победу боролись 5 команд преподавателей высших школ ИМПЭИТ, сборная выпускников института и сборная профсоюза (именно за нее выступал директор института Владимир Энгелевич Щепинин), по 8 команд по футболу, ГТО, волейболу и стритболу (баскетболу).

Праздник прошел по-спортивному бодро, и ничто не смогло снизить градус энтузиазма его участников. Победители и лучшие игроки получили заслуженные награды. А ИМПЭИТ в очередной раз подтвердил, что не зря считается одним из самых спортивных институтов СПбПУ.

СК «Политехник» благодарит всех гостей и участников этого замечательного праздника! До встречи через год!

Мария МАТУШКОВА,
информационный отдел
СК «Политехник»



ДЕРЕВЬЯ БУДУТ ЖИТЬ

Уже второй раз в этом году в вузе прошла акция по сбору макулатуры «Keeping trees saved». Продолжалась она всего один день, но даже за такой небольшой промежуток времени было собрано две тонны 860 килограммов бумаги. А значит, еще 28 деревьев будут жить!

Проводит акцию общественный институт «Адаптеры» при поддержке Профсоюзной организации, Фонда целевого капитала развития СПбПУ и Департамента административно-хозяйственных служб.

Ее организаторы стремятся привлечь внимание политехников к экологическим проблемам, а главной своей целью на будущее видят практику раздельного сбора отходов в университете.

Работа по спасению деревьев кипела сразу на девяти площад-

ках СПбПУ. В ГЗ, Химическом и Гидрокорпусе, в 1, 2, 3, 9 и 16 учебных корпусах, а также на Новороссийской, 50.

Что же в основном сдавали студенты и сотрудники вуза? Чаще всего – старые документы, учебники и тетради, курсовые и лабораторные работы.

Огромное спасибо волонтерам и всем людям, которые не остались равнодушными! Вместе мы сделали мир чуточку лучше!

Дарья БИРЮКОВА

NEC ASPERA TERRENT

ПОД ПАРУСОМ «НАДЕЖДЫ»: ТАК КРУТО БЫТЬ НЕ МОЖЕТ!

Этим летом 28 политехников рискнули испытать все прелести и трудности корабельной жизни, на несколько дней превратившись в настоящих моряков исторической шхуны «Надежда». Спущенная на воду в 1912 г., она прославилась благодаря кругосветному путешествию под руководством графа Феликса фон Люкнера.

Проект учебных плаваний «Надежда морей» реализуется Яхт-клубом СПб и Фондом поддержки и возрождения исторических судов и классических яхт. Его цель – сохранить историю русского флота и пропагандировать парусный спорт. В этом сезоне наши ребята приняли участие в плавании по маршруту СПб-

Котка-Турку-Клайпеда-СПб, а также в семи учебных выходах до Выборга и Приморска. Незабываемыми впечатлениями они поделились с читателями газеты «Политехник».

Матрос-стажер Кирилл Шерстюк, аспирант кафедры ТИМ ИММИТ:



– Много дождей назад, развлекать публику на фестивале ледоколов, я угодил под ливень. Обычная история для Петербурга. Ценные экспонаты спрятал в палатку, самому же пришлось искать укрытие у соседей. Они оказались издателями книг о море и судах, странствиях и экспедициях, трагедиях и победах. Слово за слово, выяснилось, что новые знакомые организуют практику на столетней (о, милая уму и сердцу la Belle Epoque!) шхуне для студентов нескольких вузов СПб. И моя alma mater как раз среди них. Попытать удачу стоило! Однако в тот раз вместо

участия в настоящей Балтийской регате удалось лишь полплекаться в луже близ Кронштадта. Эх!

Но этим летом я вновь на палубе похорошевшей после ремонта «Надежды», готовый бросить вызов ветру, морю, конкурентам и самому себе (куда же без этого). Nec aspera terrent (трудности не страшат)!

Конечно, пока я под присмотром опытной команды, но ведь настанет день и для самостоятельного покорения этого параллельного измерения, что совсем рядом с нами. Стоит лишь набраться смелости и открыть Дверь. Для меня эта дверь – «Надежда».

ДО СИХ ПОР СНЯТСЯ МНЕ «НАДЕЖДА» И ЕЕ ЛЮДИ

(из отзывов Анастасии Барзаковской, Германа Гануса, Анастасии Гусевой и Софии Осбановой):

– после двухнедельной жизни на шхуне могу сказать, что это колоссально повлияло на мою «земную» жизнь, на восприятие мира, людей и даже самой себя;

– на корабле каждый в ответе друг за друга, любая ошибка отражается на всех. И именно это воспитывает командный дух.

– не забудутся уроки по навигации от одних наших наставников и «уроки по субординации» от других;

– мы приобщились к морской романтике, пополнили свой запас слов морскими терминами, приобрели навыки такелажного

дела и повстречали новых друзей;

– когда мы в разгар морских фестивалей входили в порты Котки и Турку, то буквально чувствовали единение людей разных национальностей и возрастов, сплоченных любовью к парусному спорту;

– в проекте «Надежда морей» должен принять участие каждый, чтобы выйти из зоны комфорта и узнать себя и свои возможности;

– чувствуешь безжалостную мощь стихии, когда ветер раздувает паруса, шхуна все с большей скоростью мчится вперед, взмы-

вает на гребень волны и резко обрушивается вниз...

– судно показывало свой характер и, наверное, проверяло нас. Надеюсь, мы прошли испытание;

– в некоторые моменты казалось, что так круто быть не может, и тут же происходило что-нибудь еще более крутое;

– в городе почти сразу возникло желание вернуться на «Надежду», вновь преодолеть весь этот путь, и оно не отпускает. С нетерпением жду следующей навигации!

Подготовила
Ольга ЛЮДНИКОВА

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 №387-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 11.10.2017.
Распространяется бесплатно.

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