

ПОЛИТЕХНИК

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

1 СЕНТЯБРЯ

№ 24-26 (3606-3608)

Среда, 17 сентября 2014 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

БЫВАЕТ ВСЁ НА СВЕТЕ ХОРОШО!

1 сентября всегда солнечно. И не оттого, что так распоряжается небесная канцелярия, а оттого что исключительно солнечным в первый день нового учебного года всегда бывает настроение политехников, и тогда все вокруг становится ярче!

В ожидании начала торжественного мероприятия, посвященного Дню знаний, стайки вчерашних абитуриентов состязались в увлекательных командных играх. Солидные старшекурсники прохаживались, с интересом поглядывая на новобранцев и вспоминая свой первый день в Политехе.

И даже строгие преподаватели в этот день улыбались, гадая: кто же из них, нынешних первокурсников, в будущем примет эстафету своих великих предшественников и прославит наш Политех.

Сие есть тайна. Но уже сейчас известны имена тех, кто особо отличился, набрав высокие баллы по ЕГЭ по сумме трех экзаменов. Это Игорь Игнатьев, ИИТУ (279 баллов), Ухта; Федор Тарасенко, ИПММ (280), СПб; Анастасия Пуртова, ИФНиТ (281), Йошкар-Ола; Анна Селезнева, ИСИ (282), СПб. И наивысший балл – у Дарьи Пулькиковой, ИСИ (286), Красноярск.

По традиции в этот день, день вступления первокурсников в студенческое братство политехников, ректор университета Андрей Иванович Рудской торжественно передал «рекордсменам» в ЕГЭ «Ключ знаний» и лично вручил зачетки и студенческие билеты.

Но не только эти пятеро, но и все, кто впервые ступил на порог нашей альма-матер, принесли торжественную клятву с честью нести высокое звание политехника: «...Чтить и умножать традиции Политехнического», – призвал ректор СПбПУ. «Клянемся!» – отозвался много-



Репортаж с торжественной линейки, посвященной Дню знаний



Глава администрации Калининского района СПб Е.А. Моторин отметил вуз за плодотворное сотрудничество. Вице-губернатор Санкт-Петербурга О.А. Казанцева напомнила новоиспеченным студентам, что многое в будущем будет зависеть от того, поставят ли они себе цель «учиться, учиться и еще раз учиться!»

А вот председатель профсоюзной организации студентов вуза Максим Пашоликов, рассказывая о ярких молодежных проектах в Политехе, призвал за учебой не забывать и об общественной жизни, ведь она тоже делает студенчество незабываемой порой!

Духовное напутствие молодому поколению дал благочинный домовых храмов в вузах Санкт-Петербургской епархии, протоиерей Петр Мухин. Он пожелал им Божьей помощи в учебе и делах, а также чтобы в основание своей жизни они положили самые важные ценности – веру, надежду и любовь.

К поздравлениям присоединились научный руководитель СПбПУ академик РАН Ю.С. Васильев; настоятель храма Покрова Пресвятой Богородицы СПбПУ протоиерей Александр Румянцев; проректоры, директора институтов, наши гости.

Праздник по традиции продолжили показательные выступления спортсменов Политеха, а завершила концертная программа с участием популярных артистов.

Наталья БОГДАНОВА

голосый хор первокурсников. «...Стать настоящими патриотами своего Отечества...» – «Клянемся!» «Вместе с лучшими выпускниками войти в инженерную элиту России!» И снова дружное: «Клянемся! Клянемся! Клянемся!»

Вчерашние школьники, они станут первыми студентами, которые будут учиться в стенах «императорского» университета. Ведь именно с этого учебного года Политехническому возвращено его историческое имя – реформатора России Петра Великого. Быть достойным продолжателем традиций вуза, надежной сменой великих предшественников призывали все, кто обращался к первокурсникам со сцены.

Ректор университета в своем выступлении говорил о глобальных задачах, стоящих перед современной молодежью, а в завершение резюмировал: «Начните с малого – и сумеете достигнуть невозможного». И вслед за Ломоносовым призвал молодых: «Держайте прославить Отечество!»

«Вы поступили в старейший вуз страны, который лидирует по количеству академиков в Санкт-Петербурге», – подчеркнул член Общественной палаты РФ и Наблюдательного совета СПбПУ, советник ректора, академик РАН В.В. Окрепилов. Он напомнил о том, что путь в науку многих известных людей начался именно здесь, в этих стенах. И далее продолжил: «Впереди вас

ждут встречи, любовь, удачи, возможно, разочарования, но не забывайте о главном, для чего вы здесь: станьте настоящими профессионалами!»

Президент «Союза промышленников и предпринимателей СПб», ген. директор ХК «Ленинец» А.А. Турчак поблагодарил за отличных специалистов – выпускников нашего вуза, которые успешно трудятся на производстве и пополняют ряды предпринимателей. Он выразил надежду, что нынешние первокурсники станут достойной сменой, ведь именно им предстоит реализация масштабной программы развития города до 2030 г. И эмоционально подытожил: «Вы в ответе за то, каким будет наш город!»



Вот и закончилась большая перемена –



и мы снова вместе!

ЭЙ, ВРАТАРЬ, ГОТОВЬСЯ К БОЮ!

16 сентября в СПбПУ состоялось торжественное открытие второго ежегодного Чемпионата Национальной студенческой футбольной лиги формата 6x6 среди команд вузов, который собрал 16 сильнейших сборных.



Почетные гости чемпионата Г.С. Полтавченко и Ю.В. Авдеев (справа налево)

Открыл церемонию временно исполняющий обязанности губернатора Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко. Участие в ней приняли почетные гости: председатель Комитета по физической культуре и спорту Юрий Авдеев, президент Национальной студенческой футбольной лиги Российского футбольного союза Андрей Стукалов и др. официальные лица.

Георгий Полтавченко в приветственной речи отметил: «Нам очень приятно принимать этот чемпионат. Мы стремимся не только сохранять футбольные традиции, но и приумножать их, готовимся к Чемпионату мира по футболу 2018 г. А сегодня самое главное, чтобы вы зарядились бодростью и продемонстрировали всем преимущества здорового образа жизни. От всего сердца

желаю участникам успехов, а зрителям – интересного и красивого футбола!»

Этот турнир является финальной частью Студенческих футбольных первенств, которые проходили с апреля по июнь в 20 регионах нашей страны.

Право провести соревнования такого уровня Политехнический заслужил своими спортивными достижениями, войдя в число победителей Открытого публичного всероссийского смотра-конкурса по организации спортивно-массовых мероприятий.

Георгий Полтавченко пообещал также с членами Спортивного клуба «Политехник», которые отвечают за подготовку и проведение всех этапов Чемпионата, и с представителями наших студенческих отрядов. Ребята поблагодарили Георгия Сергеевича за то, что правительство уделяет все больше внимания развитию спорта и популяризации физической культуры. И заверили: «Мы – за здоровый образ жизни!»



Участникам чемпионата Национальной студенческой футбольной лиги – физкультпривет!

КОНКУРС ГРАНТОВ 2014

Подведены итоги конкурса грантов 2014 г. для студентов и аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов Санкт-Петербурга.

Как и в прошлые годы, мы стали абсолютными лидерами и по суммарному числу представленных заявок – 641, и по количеству политехников – 126, которые по итогам конкурса стали претендентами на получение премий правительства

Санкт-Петербурга. Второй результат у ИТМО: число заявок – 299, соискателей – 108. У СПбГУ соответственно 102 и 30, затем НМСУ «Горный» – 101 и 27 и другие вузы.

Чтобы получить статус победителя конкурса, всем претендентам необходимо сдать отчеты о результатах анонсированных исследований.

Научные руководители двух или более претендентов по итогам конкурса грантов 2014 г. представлены к материальному поощрению ректората.

НАШИ ПОБЕДЫ – ТЕБЕ, ПОЛИТЕХ!

И вновь нас порадовали очередные успехи политехников, теперь уже – выпускников СПбПУ. Экспертное жюри подвело итоги XI Конкурса дипломных проектов среди студентов высших учебных заведений Северо-Западного федерального округа «ТГК-1 – 2014». Мы получили 11 из 17 наград, доказав лидерство Политеха в подготовке специалистов в сфере энергетики.

Ежегодный конкурс проводит Территориальная генерирующая компания № 1. Это ведущий в СЗФО и второй в России производитель электрической и тепловой энергии, принадлежащий Газпрому. В этом году от технических университетов было подано рекордное за последние три года количество дипломных проектов – 48. В каждой из семи номинаций конкурса определялись два места.

Наши студенты взяли 4 первых и 4 вторых места, а также получили 4 за качество и актуальность два дополнительных диплома из трех.

Победителями конкурса по номинациям стали:
«Нетрадиционные возобновляемые источники энергии»

1 место – выпускник ИСИ Дмитрий САВЧЕНКО. Научный руководитель – М.В. Дюльдин, ассистент каф. «Водохозяйственное и гидротехническое строительство».

«Тепловые электрические станции»
Дополнительным дипломом «За инновационный подход и качественную проработку математической модели» награждена вып. ИСИТС Евгения ЦИБУЛИНАС. Науч. рук. – В.А. Фомин, к.т.н., доцент каф. «Атомная и тепловая энергетика».

«Экономика и управление на предприятии энергетики»

1 место – вып. ИСИ Богдан АРТЕМЬЕВ. Науч. рук. – О.В. Новикова, к.э.н., доцент каф. «Экономика и менеджмент в энергетике».

2 место – вып. ИСИ Нил ВОЛИН. Науч. рук. – В.Р. Окорочков, д.э.н., профессор «Международной высшей школы управления».
Дополнительным дипломом «За связь теории с практикой» от-

метили вып. ИЗИ Анастасию ЗИНЧЕНКО. Науч. рук. – Т.В. Малинина, к.т.н., доцент каф. «Экономика и менеджмент в энергетике».

«Снижение вредного воздействия на окружающую среду и экология в энергетике»

1 место – вып. ИЗИТС Марсель КАДЫРОВ. Науч. рук. – А.А. Тринченко, к.т.н., доцент каф. «Реакторные и котельные установки».

2 место – вып. ИЗИ Ольга АЛХИМОВА. Науч. рук. – О.В. Новикова, к.э.н., доцент каф. «Экономика и менеджмент в энергетике».

«Электросбытовая деятельность и оптовый рынок электроэнергии»

2 место – вып. ИЗИ Екатерина БЕЛЯЕВА. Науч. рук. – Ю.А. Воробеева, нач. отдела тарифного регулирования Департамента по экономике ОАО ТГК-1.

2 место – вып. ИЗИ Яна КАДИ. Науч. рук. – Т.М. Бугаева, ассистент каф. «Экономика и менеджмент в энергетике».

«Электрические системы и сети»

1 место – вып. ИЗИТС Александр ЖУКОВСКИЙ. Науч. рук. – С.О. Попов, к.т.н., доцент каф. «Электрические станции и автоматизация энергетических систем».

2 место – вып. ИЗИТС Анастасия ИГОШИНА. Науч. рук. – Н.Р. Гараева, старший преподаватель каф. «Электрические станции и автоматизация энергетических систем».

Мы поздравляем наших выпускников с победой и желаем им найти свою дорогу в жизни и возможность достойно применить знания, полученные в университете!

ЧЕСТВОВАНИЯ ЛУЧШИХ

56 лучших выпускников Политеха 2014 г. «за значительные успехи в учебной, научной и общественной деятельности» получили дипломы, медали и памятные подарки на торжественной церемонии, которая состоялась в начале июля в зале заседаний Ученого совета СПбПУ.

А двумя днями позже поздравляли окончивших наш вуз представителей Вьетнама, Ирана, Китая, Эквадора, Молдовы, Латвии, Казахстана и Эстонии, получивших дипломы с отличием (таких результатов добился 21 иностранный студент из 200, завершивших образование в СПбПУ).

Двое политехников – магистры Александра Виноходова (ИММИТ, направление «Машиностроение») и Роман Дубровин (ИФНИТ, направление «Электроника и нанозлектроника») – вошли в число самых успешных выпускников города. Они были приглашены на мероприятие, организованное в их честь Комитетом по молодежной политике и

взаимодействию с общественными организациями, КНВШ и Советом ректоров вузов Санкт-Петербурга.

На торжественном заседании 70 человек были награждены бронзовыми статуэтками сфинксов (символ Совета ректоров) и памятными дипломами Правительства СПб. В их честь прогремел полуденный выстрел пушки с Нарышкина бастиона.

Еще раз поздравляем наших выпускников и желаем успехов на новом жизненном этапе!



Гордость Политеха – выпускники-медалисты 2014 года

ТВОЕ ИМЯ В ИСТОРИИ УНИВЕРСИТЕТА

ИСИ
Смирнова Татьяна, гр. 53103/1
Уверский Артемий, гр. 53103/3
ИСИТС
Багаева Юлия, гр. 63222/13
Кияница Александр, гр. 53212/3
Сироткина Александра, гр. 63221/11
Стогов Алексей, гр. 63212/12
Чернякова Лидия, гр. 63212/12
Филиппов Павел, гр. 53222/5
ИММИТ
Виноходова Александра, гр. 63322/10
Никитина Ксения, гр. 53322/2
ИФНИТ
Дубровин Роман, гр. 63426/11
Смирнова Светлана, гр. 63432/10
ИПММ
Иголкина Анна, гр. 63601/4
Лукин Алексей, гр. 63602/1
Попов Иван, гр. 63602/2
Смирнов Андрей, гр. 63602/3
Тележко Игорь, гр. 63602/2

Федотов Александр, гр. 63602/2
Харалдин Николай, гр. 63602/2
Шарков Михаил, гр. 63602/2
ИИТУ
Губанов Максим, гр. 53505/2
Колтон Семен, гр. 63501/13
Ненашева Ксения, гр. 53505/2
Николаев Иван, гр. 63504/13
ИЗИ
Баранова Александра, гр. 53711/1
Варшавская Валерия, гр. 53706/2
Глуценко Инесса, гр. 63708/10
Евлах Анна, гр. 53708/1
Журавлева Анастасия, гр. 53712/1
Задорожная Инна, гр. 63702/12
Иванова Марина, гр. 63701/16
Клипачева Юлия, гр. 53708/2
Колесникова Валентина, гр. 63704/11
Котореишвили Натела, гр. 63712/11
Курзаева Славяна, гр. 53706/2
Макарова Ольга, гр. 63704/11
Омельяненко Артур, гр. 63706/11

Спину Ксения, гр. 63703/11
Тупикова Дарья, гр. 63708/10
Фумина Александра, гр. 63707/13
ИНГО
Борисова Мария, гр. 53814/1
Ефимова Ирина, гр. 53812/1
Зазыкина Ирина, гр. 53812/1
Кумакова Анна, гр. 53813/1
Лапец Олеся, гр. 53813/1
Никитина Анастасия, гр. 53814/1
Симанова Наталья, гр. 53812/3
ИВТОБ
Лобанова Татьяна, гр. 53902/1
ИПЛ
Волошинова Анастасия, гр. 54006/1
Зверева Анна, гр. 64005/10
Ковалева Екатерина, гр. 64005/10
Кузьмина Ольга, гр. 54006/1
ИМОП
Власюк Дарья, гр. 54101/3
Голубева Александра, гр. 54101/5
Копылова Мария, гр. 54101/1
Мхитарян Амалия, гр. 54101/1

СПБПУ – КУРАТОР ЮНЫХ УЧЕНЫХ В АРТЕКЕ

Политех открыл в Международном детском центре (МДЦ) «Артек» первый «Молодежный центр научно-технического творчества». Также университет выступил инвестором создания системы энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии.

Кураторство юных ученых – это один из первых проектов, который стал предметом договора о сотрудничестве между МДЦ и СПбПУ, подписанного в рамках мероприятия круглого стола «Артек: вчера, сегодня, завтра». Его главной темой стало открытое обсуждение концепции развития приоритетных направлений «Артека (эко, арт, спорт, техно) на ближайшее время. Сейчас на рассмотрении Минобрнауки и руководства МДЦ находится около 900 инновационных проектов с заявками таких крупных компаний, как «Роскосмос», «Союзмультфильм», «РЖД» и др.

Подчеркивая важность вовлечения школьников и студентов в научно-техническое творчество, проректор по научной работе нашего вуза Д.Ю. Райчук отметил:

– Наш «Фаблаб Политех» стал уже известен и за пределами университета. И мы с удовольствием создаем подобный центр в «Артеке». За время отдыха, проведенное здесь, можно познакомить ребят с тем, что станет предметным содержанием их будущей деятельности, если они выберут наш университет и захотят быть инженерами или научными работниками.

ВУЗ ПЕТРА ВЕЛИКОГО ДОЛЖЕН БЫТЬ ВЕЛИКИМ ВО ВСЕМ: В ОБРАЗОВАНИИ, ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ

Из доклада ректора СПбПУ А.И. Рудского на встрече с трудовым коллективом университета, посвященной началу нового учебного года



Уважаемые коллеги!

1-го сентября мы традиционно обсуждаем результаты прошедшего учебного года и ставим задачи на следующий год.

Хочу начать с того, что решение, принятое вами на собрании трудового коллектива, выполнено! Решением Правительства Санкт-Петербурга нашему университету возвращено имя Петра Великого. И здесь особо следует отметить вклад нашего губернатора Георгия Сергеевича Полтавченко, вернувшего нам после столетнего периода это историческое имя.

Этот год для нас особенный еще и потому, что мы впервые в нашей истории стали самым крупным университетом в Санкт-Петербурге. Совокупный план приема по очной форме обучения впервые за несколько последних лет увеличился и составил больше 3400 человек – к слову, это на 300 бюджетных мест больше, чем в СПбГУ.

Идея лидерства в инженерном образовании закладывалась уже при создании нашего вуза. Наши опыт, знания, компетенции в области инженерного образования высоко оцениваются и нынешним руководством страны. 23 июня в Кремле на заседании Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию именно Политехническому была дана возможность выступить с основным докладом и представить нашу, политехническую модель развития инженерного образования в России.

Доминантой преобразований вуза остается реализация Программы «5-100-2020», направленная на повышение его глобальной конкурентоспособности. В различных конкурсах в рамках этой Программы уже приняли участие более 80 кафедр, свыше 500 сотрудников и 200 студентов. Для управления Программой создан Проектный офис, директором которого назначен проректор по перспективным проектам Алексей Иванович Боровков.

Начинается подготовка «Дорожной карты» (плана мероприятий) по повышению конкурентоспособности университета в 2015-2016 гг., подчеркиваю, ключевое слово здесь – КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ! Прошу всех вас активнее участвовать в этом процессе и вносить свои предложения в Проектный офис.

СПбПУ и все остальные вузы-участники Программы участвуют в международных и российских рейтингах университетов. Наш вуз по всем рейтингам уверенно занимает ведущие позиции. Но это не значит, что можно расслабиться. Наоборот, в середине октября нам придется сдавать очень тяжелый экзамен международному Совету по повышению

конкурентоспособности российских университетов, который возглавляет Министр образования и науки РФ Д.В. Ливанов. очередное заседание этого Совета пройдет на базе СПбПУ, что лишний раз подтверждает высокую внешнюю оценку результатов нашей деятельности.

Рамки доклада не позволяют перечислить все наши достижения. Считаю целесообразным, чтобы все профильные проректоры до конца года подготовили выступления с подробным обзором как выполненных, так и намеченных планов, с анализом вклада каждого подразделения в общее дело.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

В первую очередь, это завершение процесса перехода СПбПУ в статус автономного учреждения. Этот процесс потребовал мобилизации сил всего ректората. Была проведена колоссальная работа по подготовке необходимого комплекта документов. Самой болезненной для нас оказалась проблема имущественного комплекса. И здесь необходимо отметить определяющий вклад директора Департамента стратегического планирования и развития имущественного комплекса Геннадия Ивановича Хорькова и его команды. Во многом благодаря его деятельности мы смогли вывести порядок в этом непростом вопросе.

После перехода в статус автономного учреждения сформирован новый, высший орган управления университетом – Наблюдательный совет, который возглавил руководитель Федерального космического агентства Олег Николаевич Остапенко. Его заместителями стали зам. министра образования и науки РФ Александр Борисович Повалко и Нобелевский лауреат, академик Жорес Иванович Алферов.

В этом году мы впервые в своей истории провели первый Форум выпускников и друзей СПбПУ. В нем приняло участие более 500 человек из 25 стран. На форуме было решено, что каждый политехник должен внести свою лепту в развитие альма-матер – для этого в нашем вузе создан и работает эндаумент-фонд.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Для повышения конкурентоспособности университета на рынке НИОКР проведен анализ организации научной работе в вузе, подготовлены предложения по совершенствованию научно-исследовательской и инновационной деятельности.

Говоря о достижениях в научной деятельности, конечно, нужно начать с роста публикационной активности. Это, безусловно, самое масштабное мероприятие по вовлечению сотрудников в реализацию Программы 5-100. На сегодняшний день в базах данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) зарегистрировано около 80% научно-педагогических работников вуза. Надеюсь, в следующий раз я смогу назвать 100%.

При этом нужно сказать, что за 5 лет политехниками написано около 8 тыс. статей. То есть, в среднем – один сотрудник за 5 лет пишет всего лишь 2-3 статьи, а по международным меркам должно быть не менее одной статьи ежегодно! Конечно, благодаря ресурсам Программы 5-100 растет число публикаций в Scopus и Web of Science (уже сейчас по

количеству статей мы превысили показатели прошлого года). Но увеличение должно достигаться за счет публикаций в журналах с высокими импакт-факторами, а не в низкорейтинговых. Уровень журнала следует сделать дополнительным критерием, который нужно ввести при стимулировании публикационной активности.

Среди достижений прошедшего года нужно отметить победу Центра компьютерного инжиниринга СПбПУ в престижном конкурсном отборе Минобрнауки и Минпромторга инжиниринговых центров на базе ведущих технических университетов России.

В нем участвовало около 100 стратегических программ развития, победило 11 университетов, наш Инжиниринговый центр – единственный победитель в Санкт-Петербурге. И он сразу же продемонстрировал свой высокий уровень: в рамках XX Международной выставки «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» впервые в истории вуза завоевал Гран-при в номинации «Лучший инновационно-технологический центр». Подчеркну, за эту награду боролись 227 инновационных проектов, а лучшим оказался наш!

Уже в этом году Центр выполняет серию НИОКР в рамках проекта государственного значения «Кортеж». Пожелаем нашим коллегам и дальше достойно представлять университет на самом высоком, государственном уровне!

В качестве ещё одного успешного примера взаимодействия с высокотехнологичной промышленностью необходимо отметить работы сотрудников ряда институтов для ОАО «Климов».

В 2014 г. в рамках Программы 5-100 на конкурсной основе было поддержано 18 совместных проектов во главе с учеными мирового уровня.

Победы в конкурсах мегагрантов и развитие сотрудничества с RASA (Ассоциацией русскоговорящих ученых) помогают нам формировать новые направления исследований, например, в области биомедицины, нетрадиционные для вуза, но актуальные и уже приносящие нам определенные результаты. Здесь нужно в первую очередь назвать лаборатории учёных Михаила Ходорковского (Исследование механизмов и динамики нуклеотид-связывающих белков: от бактерий до человека), Ильи Безпрозванного (Исследование молекулярных механизмов кальциевой сигнализации при нейродегенеративных заболеваниях) и Константина Северинова (Исследование молекулярной, экологической и прикладной микробиологии).

Стоит отметить и первую за многие годы очень важную в научном плане победу Инженерно-экономического института в конкурсе Российского научного фонда. Это создание в нашем университете лаборатории под руководством академика Виктора Викторовича Ивантера, директора Института народнохозяйственного прогнозирования РАН.

Напомним, что в РФ поступило более 400 заявок для поддержки новых лабораторий и 1800 для уже. По итогам конкурса финансовую поддержку получил только один из десяти проектов, в т.ч. 6 проектов Политехнического.

(Продолжение на 4-й стр.)

СЛАЙДЫ ИЗ ПРЕЗЕНТАЦИИ К ДОКЛАДУ РЕКТОРА

2013 – 2014

Политехнический университет Петра Великого

Самый крупный университет в Санкт-Петербурге

Ведущий технический университет России

Программа «5-100-2020»

Ключевые мероприятия 2014-2015 гг.

80

кафедр

500+

сотрудников

200+

студентов

- 29-30 сентября** выставка «ВУЗПРОМЭКСПО»
 - Представление методики формирования новой «Дорожной карты» на 2015/16 года
 - Представление новой унифицированной методики расчета показателей результативности (индикаторов)
- 17-18 октября** – заседание Совета по повышению конкурентоспособности российских университетов в СПбПУ
 - Представление-презентация СПбПУ
 - Заседание Совета
- 15 января 2015 года** – сдача отчета о реализации Программы «5-100-2020» за 2014 год
- Январь - февраль 2015** – сдача в МОН новой редакции Плана мероприятий и «Дорожной карты» на 2015-2016 года
- Февраль - март 2015** – защита «Дорожной карты» на 2015-2016 года на заседании Совета по повышению конкурентоспособности российских университетов

Организационные изменения

Автономное образовательное учреждение

Наблюдательный совет



Форум выпускников и друзей СПбПУ

500+ выпускников
25 стран



Позиции СПбПУ в международных и российских рейтингах. (среди вузов-победителей Программы «5-100-2020»)*

Позиция среди вузов Программы «5-100-2020»	QS World 2013	QS Subject 2014	QS BRICS 2014	Webometrics 2013	4sc 2013	The SCImago 2013	ABES ranking 2013	GWC ranking 2014	Рейтинг по итогам ФСП 2012/13	Рейтинг Интерфас-РУДН 2013	Национальный рейтинг вузов 2013/2014	Рейтинг России (Эксперт РА) 2014
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												

* – точные данные по местам СПбПУ в каждом рейтинге приведены в приложении на слайдах 25-28
** – Рейтинги университетов стран СНГ, Грузии, Латвии, Литвы и Эстонии 2013

Публикационная активность



СЛАЙДЫ ИЗ ПРЕЗЕНТАЦИИ К ДОКЛАДУ РЕКТОРА

Достигнутые результаты

Центры компетенций & технологического превосходства

Конкурсный отбор Минобрнауки и Минпромторга

96 программ развития
11 вузов-победителей
1 победитель из СПб

Гран-при – в номинации «Лучший инновационно-технологический центр»

Инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»

Серия НИОКР в рамках проекта государственного значения «Кортеж» – «Разработка элементов каркаса кузова и конструктивных элементов бронирования отечественных автомобилей «Лимузин», «Седан», «Внедорожник» и «Микроавтобус» на базе единой модульной платформы, предназначенной для перевозки и сопровождения первых лиц государства, а также других лиц, подлежащих государственной охране»

Проект «Кортеж»





НИЛ и центры под руководством ведущих ученых и с исследовательскими центрами

НИЛ по перспективным направлениям Научный Центр RASA в СПбГУ

Жухов А.Е., СПб ФТНОЦ РАН, Липовский А.А. ИФНТ,

Качанов М.Л., Ун-т Тафтс, США, Кривцов А.М., ИПММ

Козлов А.П., СПбГУ, Мясникова Е.М., ЦПИ

Нуждин С.В., Ун-т Южной Калифорнии Самсонова М.Г., ИПММ

Овидько И.А., ИПМаш РАН, Бобылев С.В., ИПММ

Устинов В.М., ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Соколовский Г.С.

Юсупов Р.М., СПИ РАН, Станкевич Л.А., ИИТиУ

Ивантер В.В., ИНП РАН

Мостепаненко В.М., Пулковская обсерватория РАН

Климчицкая Г.Л., Пулковская обсерватория РАН

Лаборатория медицинских технологий, Васильев, Harvard Medical School, Boston, USA

Лаборатория нанопроизводства, Б.Н. Ченков, Leibnitz University and Laser Zentrum, Hannover, Germany

Лаборатория управляемой доставки биологически активных соединений и лекарственных средств, Г.Б. Сухорухов, Queen Mary University of London, UK

Лаборатория функциональных покрытий, С.Н. Михайлов, Haute Ecole d'Ingénierie de Suisse Occidentale, Suisse

Конкурс РФ

400 заявок на создание новых лабораторий

1 800 заявок на поддержку существующих лабораторий

200 победителей

6 проектов-победителей из СПбГУ

В.В. Ивантер, Программно-целевое управление комплексным развитием Арктической зоны РФ

М.А. Ходорковский, Исследование механизмов и динамики нуклеотид-связывающих белков: от бактерий до человека

В. Е. Юдин, Полимерные наноконструкты для тканевой инженерии и трансплантологии

С.Б. Вахрушев, Структура и свойства самоорганизованных и композитных мезоструктурированных сегнето- и пьезоэлектриков и мультифункциональных материалов

И.Б. Безпрозванный, Исследование молекулярных механизмов кальциевой сигнализации при нейродегенеративных заболеваниях

И. А. Овидько, Механика новых высокопрочных наноконструктов для инновационных инженерных приложений

Интеграционная деятельность

- Создание Открытого института междисциплинарных исследований на базе СПбПУ, ИТМО, ЛЭТИ
- Формирование Координационного совета в образовательной области «Инженерное дело, технологии и технические науки» на базе СПбПУ, МГТУ, ТПУ
- Создание Северо-Западного межвузовского Центра развития науки, образования и технологий в интересах оборонно-промышленного комплекса России на базе СПбПУ, ИТМО, ЛЭТИ
- Создание Ассоциации «Глобальные университеты» во главе с НИУ ВШЭ
- Создание научно-образовательной национальной Ассоциации «Исследовательские установки мега-класса» во главе с НИЦ «КИ»

Научно-технический совет при Правительстве СПб



Прием в университет

40 000 заявлений подано

Более **300** заявлений от победителей и призеров олимпиад

Более **100** абитуриентов набрали 100 баллов по профильному ЕГЭ

74,22 средний балл ЕГЭ

Конкурсы и средние баллы

Институт	Конкурс	Средний балл (бакалавриат)	Средний балл (магистратура)
ИСИ	7,80	79,90	75,95
ИИТУ	5,89	78,25	85,33
ИПММ	2,98	78,13	87,17
ИЭИ	20,51	76,54	85,53
ИФНТ	3,35	73,74	83,01
ИВТОБ	4,93	72,71	92,54
ИЭИТС	3,19	71,16	82,48
ИИМНТ	2,96	67,03	86,39
ИПЛ			81,87
ИМОП			80,24

(Продолжение.
Начало на 3-й стр.)

Приоритеты в научной работе:

- активнее участвовать в конкурсах Минпромторга, Роскосмоса, Росатома, Минобороны, госкорпораций: вузу жизненно важно увеличивать объемы НИОКР, желательно – комплексных, выполняемых по заказам нашей промышленности для обеспечения глобальной конкурентоспособности отечественной продукции;
- продумать и реализовать систему мер по повышению качества научных публикаций;
- постоянно наращивать контрольные цифры приема в аспирантуру, понимая, что во всём мире аспиранты – основная научная рабочая сила;
- принимать активное участие во всех трех национальных научно-технологических инициативах Минобрнауки, выдвинутых летом министром Д.В. Ливановым. Это биомедицина и нейротехнологии, фотоника и квантовые технологии, и, конечно, передовые производственные технологии. Я уверен, в области развития и применения именно этих технологий Политехнический должен занимать лидирующие позиции в России. Тем более что вопросу передовых производственных технологий и будет посвящено сентябрьское заседание Президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию, в подготовке которого наш вуз принимает самое активное участие.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Как вы знаете, во всей стране произошло падение уровня баллов ЕГЭ. Наш университет не стал исключением. Средний балл ЕГЭ абитуриентов, поступивших на первый курс, снизился с 75,8 в прошлом году до 74,2 баллов в этом. На фоне падения по всей стране это не очень значительно, но все-таки это падение.

В этом году среди институтов-лидеров: Инженерно-строительный – 79,9 баллов; Информационных технологий и управления – 78,25; Прикладной математики и механики – 78,13; среди институтов-аутсайдеров: Металлургии, машиностроения и транспорта – 67,0; Энергетики и транспортных систем – 71,16; Военно-технического образования и безопасности – 72,7.

Основной идеей развития образовательной деятельности становится интеграция с другими вузами, академическими университетами и промышленностью. В результате реализации Программы 5-100 в СПбПУ созданы базовые кафедры: 6 – с институтами РАН (в области механики, физики, молекулярной биологии и экономики) 8 – с высокотехнологичными компаниями, а также 9 международных НОЦ с ведущими зарубежными компаниями.

Изменения, происходящие в стране и в вузе, ставят перед учебной частью новые задачи в рамках развития единой системы управления образовательной деятельностью.

Это создание перспективных образовательных программ. Так же, как и в случае с публикациями, не нужно гнаться за количественными показателями. Нам нужны высококачественные научно-образовательные программы, которые будут конкурентоспособны в российском и международном образовательном пространстве, востребованы отечественной промышленностью.

Предлагаемые Минобрнауки изменения в законодательстве об образовании должны позволить нам получать бюджетные места на программы, которые еще не прошли госаккредитацию. Нам нужно детально про-

анализировать эту возможность и основательно подготовиться к её реализации, особенно, в части развития опережающей целевой подготовки инженеров нового поколения, включая подготовку и линейных инженеров, и элитных инженерных кадров.

Необходимо создавать «полигоны» для отработки новой модели управления образовательными программами наряду с традиционной кафедральной моделью, для широкого внедрения дистанционного обучения (особенно учитывая практику Минобрнауки по закрытию филиалов по всей стране).

Важно разрабатывать собственные массовые открытые онлайн-курсы, привлекая к разработке ведущих учёных и инженеров-практиков. Особое внимание нужно обратить на развитие дуального обучения в рамках прикладного бакалавриата и на реальное практикоориентированное обучение, когда старшекурсники вместе с преподавателями и аспирантами участвуют в выполнении НИОКР.

Жду от институтов предложений и готовности выступить в качестве «испытательных полигонов».

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ

Прежде всего, хочу отметить, что по числу иностранных студентов Политехнический – безусловный лидер среди технических вузов России. Мы пропустили вперед только МГУ, РУДН и СПбГУ. В первом полугодии этого года у нас учились или проходили стажировку больше 3300 человек. По прогнозам к концу 2014 г. этот показатель увеличится еще на 10%.

За прошедшие четыре года число обучающихся у нас граждан других стран выросло почти на 25%. Доля иностранных бакалавров, магистров и аспирантов уже сегодня составляет 12% от общего числа учащихся вуза. Это представители 106 государств мира, причем в этом году наш вуз вышел на новые региональные рынки образовательных услуг – в Индии, Юго-Восточной Африке, Латинской Америке.

Этой деятельностью в университете успешно руководит Дмитрий Германович Арсеньев, нужно сказать спасибо ему, всем международным службам и директорам институтов, среди которых следует отметить ИЭИТС и ИИТУ, которые в два с лишним раза увеличили число иностранных студентов.

Важным направлением международного сотрудничества СПбПУ стало качественное развитие стратегического партнерства с ведущими зарубежными университетами, которые, как правило, находятся выше нас в международных рейтингах.

Продолжается работа по привлечению ведущих иностранных преподавателей. В первом полугодии 2014 г. для работы в СПбПУ в рамках Программы 5-100 было отобрано 38 известных в своих областях профессоров из университетов Финляндии, Австрии, Германии, Франции, США и других стран.

С сентября в нашем университете будут реализовываться 45 международных образовательных программ на иностранном языке. 15 из них – магистерские по таким направлениям, как механика, техническая физика, строительство, энергетика, информационные технологии, материаловедение, электротехника, экономика и менеджмент.

Основные задачи международных служб:

– развивать и совершенствовать практику привлечения иностранных научно-педагогических работников из лучших вузов мира;

– увеличить число выпускников подготовительного факультета, которые поступают к нам;

– расширять географию сотрудничества.

Кроме того, мы должны понимать, что политическая ситуация заставляет нас переосмыслить некоторые цели и задачи, в первую очередь, по связям с высокотехнологичными зарубежными компаниями, которых могут быть лишены многие отечественные госкорпорации ОПК. Следовательно, одной из важнейших задач для российских технических университетов становится освоение передовых технологий мирового уровня.

Говоря о международной деятельности, нужно отметить совместную работу международных служб и Проектного офиса Программы 5-100 по разработке дорожных карт развития Славянских университетов – Российского Армянского и Российско-Белорусского.

Это новая программа, которая была запущена этим летом Минобрнауки России. Нашему и Томскому политехническому поручено курировать четыре Славянских вуза. За это боролись и другие участники Программы 5-100, но Минобрнауки выбрало нас, что говорит о высокой оценке нашей деятельности.

ИНТЕГРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Это новый пункт в подобных документах. Я уже говорил, что у нас есть серьезные достижения: в последние год-два наш вуз стал действительно ведущим техническим университетом в России.

Он играет заметную роль в Минобрнауки и Минпромторге. Динамично развивает отношения с Росатомом и Роскосмосом; госкорпорациями (Ростех, ПВО «Алмаз-Антей», «Уралвагонзавод», объединенными авиастроительной, судостроительной, двигателестроительной, ракетно-космической корпорациями и др.); институтами развития и фондами (РНФ, Российская венчурная компания, «Роснано», Центр стратегических разработок, Фонд и бизнес-школа «Сколково», «Сколтех», Фонд перспективных исследований и др.).

Политех выступает инициатором и основным участником многих перспективных проектов в стране и Санкт-Петербурге.

Среди них:

- создание Открытого института междисциплинарных исследований на базе СПбПУ, ИТМО и ЛЭТИ;
- формирование Координационного совета в образовательной области «Инженерное дело, технологии и технические науки» на базе вузов-координаторов СПбПУ, МГТУ и ТПУ;
- создание Северо-Западного межвузовского Центра развития науки, образования и технологий в интересах ОПК России на базе СПбПУ, ИТМО и ЛЭТИ, координацию деятельности которого будет осуществлять Научно-технический совет Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ;
- создание Ассоциации «Глобальные университеты» на базе 15 вузов-победителей Программы 5-100 во главе с НИУ «Высшая школа экономики» при Правительстве РФ;
- создание научно-образовательной национальной Ассоциации «Исследовательские установки мега-класса» во главе с Национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и участием 16 вузов.

Назову и еще один повод для гордости: правительство города доверило нашему вузу стать основой для функционирования НТС при Правительстве СПб.

(Окончание на 5-й стр.)

(Окончание.
Начало на 3-й и 4-й стр.)

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Закончены подготовительные работы по проектированию Суперкомпьютерного центра и начинается выполнение основных работ по монтажу высокопроизводительных вычислительных систем, суммарная пиковая производительность которых составит 1 Петафлопс, что позволит СКЦ СПбПУ стать самым мощным вычислительным центром в СЗФО.

Расширен перечень библиотечных сервисов: закуплены права доступа к основным реферативным и полнотекстовым международным базам научных публикаций; закуплены аналитические инструменты, позволяющие оценить место, долю и динамику публикаций СПбПУ и т.д.

Продолжается процесс обеспечения корпусов вуза и общежитий Wi-Fi-доступом в интернет.

Говоря об успехах, не могу не сказать о нашей давней проблеме, которая в последнее время все более обостряется. Я говорю о сайте вуза, причем как на русском, так и на английском языке. Большинство наших партнеров-конкурентов постоянно совершенствуют работу своих интернет-представительств. На их сайтах представлена вся необходимая информация, которую они пополняют значительно быстрее нас, контент их сайтов более современный, более привлекательный, причём как для научно-образовательного сообщества, так и для абитуриентов и их родителей.

Я уже даже не говорю о контенте, представляющем интерес для наших потенциальных заказчиков – промышленных предприятий. На нашем сайте полностью отсутствуют визуализация и анимация результатов научно-исследовательских работ, как ведущих учёных, так и аспирантов и студентов. А мы с вами знаем, что 80-90% информации человек получает посредством визуального восприятия. Всё это сказывается на позициях нашего университета в рейтингах. К сожалению, в августе 2014 г. наш сайт опустился на 145 позиций и занимает 12 место среди российских университетов, в то время как, например, сайт НИУ ИТМО поднялся на 485 позиций и занял 9 место – кстати, то место, которое мы занимали в прошлом году. Вот что значит конкуренция!

Для решения этих проблем и кардинального улучшения ситуации в самое ближайшее время будет создана Дирекция сайта.

О КАДРОВЫХ ПОТЕНЦИАЛЕ
9 декабря 2013 г. на Конференции трудового коллектива вуза был принят коллективный договор на 2013–16 гг., который 11 декабря подписали ректор СПбПУ и председатель первичной проф. организации сотрудников В.Э. Виколайнен.

Конечно, одной из важных наших задач является привлечение молодых амбициозных и талантливых сотрудников. Хотя их доля в возрасте до 40 лет увеличилась с 25% в 2013 г. до 30% в 2014 г., средний возраст ППС остается высоким – 56 лет. На сохранение в наших рядах наиболее талантливых выпускников, как и на привлечение амбициозных исследователей и преподавателей из других организаций, мы должны обратить особое внимание.

Напомню, что в этом году стартовала комплексная оценка эффективности работы сотрудников и подразделений по всем направлениям. Перечень ключевых показателей будет совершенствоваться, и здесь нужны ваше понимание и поддержка.

Заработная плата работников вуза, безусловно, один из самых важных для нас показателей. За прошедший год она увеличилась на 20% для профессорско-препо-

давательского состава, и сейчас это примерно 45,5 тыс. руб. в месяц, а сотрудники, выполняющие НИОКР, получают в среднем 58,5 тыс. рублей.

Считаю важным и правильным и дальше идти путём повышения заработной платы политехников в соответствии с их персональным вкладом в наше общее дело. Так, в прошлом году был запущен пилотный проект по оценке эффективности деятельности как ППС, так и подразделений вуза. Полученные результаты требуют времени для осмысления и будут представлены руководителям подразделений в ближайшее время. Но, главное, эти оценки будут напрямую влиять на уровень заработной платы.

Говоря о наших кадрах, нельзя не сказать, что за прошедший период более 40 политехников были удостоены наград и премий федеральных органов.

Медалями Ордена «За заслуги перед Отечеством» награждены профессор Александр Всеволодович Блинов, Владимир Иванович Ильин, Игорь Анатольевич Цикин, а также директор Дома учёных Сергей Анатольевич Прохоров.

Премии Правительства РФ 2013 г. получили
– в области науки и техники – академик Владимир Валентинович Окрепилов, зав. академической кафедрой СПбПУ;

– в области образования – академика Юрий Сергеевич Васильев и Василий Андреевич Глухих, проректоры Владимир Викторович Глухов и Дмитрий Юрьевич Райчук, советник ректора Владимир Николаевич Козлов;

– в области культуры – зав. кафедрой Владимир Михайлович Иванов.

Премий Правительства Санкт-Петербурга удостоены:
– премии им. А.Н. Крылова по техн. наукам – директор ИВТОБ чл.-корр. РАН Михаил Владимирович Сильников;

– в области интеграции образования, науки и промышленности – гл. инженер Михаил Александрович Греков и профессор Евгений Николаевич Попков.

Поздравляем наших коллег и желаем им дальнейших достижений во славу Политеха!

АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СЛУЖБЫ

Надеюсь, все замечают, как на наших глазах меняется наш родной университет. И я хотел бы поблагодарить за это проректора по административно-хозяйственной деятельности Сергея Васильевича Романова и всю его команду. Его заслугой является то, что финансовые средства стали консолидированно расходоваться на выполнение комплексных проектов, направленных прежде всего на создание комфортных условий для работы, обучения и проживания.

Так, за прошедший период проведены ремонтно-восстановительные работы, затрагивающие интересы всех институтов, отремонтировано более 9 тыс. кв. м площадей. Ведутся работы по капремонту общежития № 3 на 600 мест (окончание работ – 4 квартал 2014 г.). Выполнены реставрация фасада, ремонт кровли и помещений общ. № 5 (на 250 мест). Полностью укомплектовано мебелью собственное производство Политеха общежитие № 8. Работы по ремонту и строительству общежитий будут продолжены. Это одна из важнейших задач для нас.

В этом году мы приняли 56% иногородних студентов. А для них место проживания – один из ключевых факторов выбора университета, в котором им придется учиться и жить долгих 6 лет! У абитуриентов и их родителей есть возможность сравнивать вузы по условиям проживания. И если, подчеркну, наши достижения в научно-образовательной сфере им нужно еще разглядеть, то недостатки наших общежитий они

видят сразу, ещё до поступления! А значит, условия проживания становятся одним из конкурентных преимуществ или серьёзным недостатком, который точно не способствует приходу к нам талантливых абитуриентов.

Благодаря Программе «500 бассейнов» партии «Единая Россия» Политех получил значительное субсидирование на ремонтно-восстановительные работы нашего бассейна. Безусловно, это долгожданная инвестиция в человеческий капитал – мы будем выпускать не только здоровых инженеров, но и, надеюсь, будущих чемпионов по плаванию.

Разработан проект по восстановлению, ремонту и реставрации парка Политехнического, включающий в себя оснащение его системой видеонаблюдения, наличие тревожных кнопок и установку 200 стилизованных фонарей.

Итак, наша основная задача в этой области – создание комфортной среды для работы, обучения, проживания, отдыха. В частности, так полюбившиеся студентам завтраки будут сохранены, а их ассортимент расширен, кстати, вы все тоже приглашены на эти завтраки.

Заключение

За 115 лет величественной истории Политехнического изменилось многое. Неизменной остается потребность государства в сильных и компетентных кадрах, способных отвечать на глобальные вызовы и готовых обеспечивать инновационное развитие экономики России. В первую очередь, речь идет, конечно, об инженерах. Сейчас, как и 115 лет назад, деятельность Политехнического органично связана с государственной политикой в области модернизации экономики, с решением приоритетных задач развития науки, образования, инноваций. Связана с развитием глобально конкурентоспособной промышленности и решением актуальных проблем импортозамещения высокотехнологичной зарубежной продукции. Мы, как и прежде, работаем на обеспечение национальной безопасности, обороноспособности и постоянное улучшение социально-экономических условий жизнедеятельности.

Наш вуз может и должен стать реальным лидером инженерного образования в России! Именно таким он и задумывался нашими отцами-основателями!

Политехнический постоянно меняется. Уже сейчас мы формируем молодежный кадровый резерв. Привлекаем талантливую и мотивированную молодежь, иностранных абитуриентов и профессоров. Открываем новые лаборатории и научно-образовательные центры. Создаем новые и применяем передовые технологии. Но чтобы университет соответствовал высоким требованиям времени и нашим амбициозным планам, нужны ваша поддержка, ваше желание и труд.

Уверен, что Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого принял вызов времени. Наши выпускники составят основу инновационной экономики России и станут гарантом высокого уровня конкурентоспособности страны. А у нас в вузе мы должны поставить амбициозную цель, чтобы каждая кафедра, каждое структурное подразделение представляли собой конкурентоспособный в России центр компетенций – в образовании, в исследованиях, в разработках, а в идеальном случае – и в образовании, и в исследованиях, и в разработках!

Мы, все политехники, должны быть достойны достижений наших славных предшественников и имени Петра Великого – великого реформатора государства Российского!

СЛАЙДЫ ИЗ ПРЕЗЕНТАЦИИ К ДОКЛАДУ РЕКТОРА

Интеграция: базовые кафедры

Базовые кафедры (предприятия)		Базовые кафедры (институты РАН)	
Базовая кафедра	Институт РАН	Базовая кафедра	Институт РАН
1. Академические турбомашины	ОАО «Климов»	1. Механика сплошных сред, ИГММ	Институт проблем машиноведения РАН
2. Метрология, оценка соответствия и стандартизация	ВНИИ метрологии им. Д.И. Менделеева	2. Физика и технология полупроводниковых гетероструктур, ИФНТ	Физико-технологический институт им. А.Ф. Иоффе
3. Финансовый мониторинг	Росфинмониторинг	3. Физика частиц и неровных исследований, ИФНТ	ИГиЛ им. Б.П. Константинова, НИЦ «Курчатовский центр»
4. Газотурбинные агрегаты для газоперекачивающих станций	ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»	4. Молекулярная и структурная биология, ИФНТ	ИГиЛ им. Б.П. Константинова, НИЦ «Курчатовский центр»
5. Пожарная безопасность	ЗАО «АРГУС-СПЕКТР»	5. Теория и методы прогнозирования развития регионов, ИЗИ	Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН
6. Дороки, мосты и транспортные тоннели	ЗАО «Институт Стройтрест»	6. Региональная экономика мегаполиса, ИЗИ	Институт проблем региональной экономики РАН
7. Обследование зданий и сооружений	ЗАО «Институт Стройтрест»		
8. Управление безопасностью технических систем	ОАО «Завод Кризис»		

Интеграция: Международные научно-образовательные центры

- «Баш Рекорт – Политехника», ИМММТ, Bosch Rexroth AG, Германия
- «Металлообрабатывающие автоматизированные производства», Имаш, DMG/Mori Seiki, Германия
- «Новые сцинтилляционные материалы для медицинской и промышленной томографии», ОНТИ, Royal Philips Electronics, Нидерланды
- «Теплоснабжение, вентиляция, и строительная теплотехника», ИСИ, Ecomatic AS, Эстония
- «Motul – Политехника», ОНТИ, Motul Deutschland GmbH, Германия
- «EMC – Политехника», ИИТУ, EMC Corporation (EMC²), США
- «Физическое моделирование термомеханической обработки металлов», ОНТИ, Dynamic Systems Inc., США
- «Высокоуровневое проектирование систем на кристалле», ИИТИУ, Intel Corporation, США

Международная деятельность



Интернационализация

- Стратегическое партнерство:**
- Технический университет Берлина (QS 183)
 - Политехнический университет Милана (QS 230)
 - Университет Штутгарта (QS 248)
 - Технический университет Граца (QS 394)
 - Лейпцигский университет Ганновера (QS 451-460)
 - Политехнический университет Валенсии (QS 471-480)
- Планируется подписание:**
- Университет Цинхуа (QS 48)
 - Чжэцзянский университет (QS 165)
 - Аалто университет (QS 196)
 - Сити университет Лондона (QS 347)
 - Лаппеенрантский университет технологий



Административно-хозяйственные работы

Отремонтировано **9 000 м²**

Идет ремонт общежитий:

- №3 (600 мест)
- №5 (250 мест)

Начинается реконструкция парка

Программа «500 бассейнов»



КИТАЙ

«Адаптация к требованиям всестороннего стратегического китайско-российского взаимодействия и подготовка высококвалифицированных кадров» – тема форума ректоров, которая объединила 19 российских и 14 китайских вузов в рамках мероприятий первой «Российско-китайской выставки ЭКСПО», проходившей в июле в Харбине.

Политех является лидером среди технических вузов РФ по числу иностранных студентов (в частности, из Китая у нас сейчас обучается более 600 человек) и по доле совместных образовательных программ с рядом ведущих китайских вузов. Однако доля научно-исследовательских взаимодействий, совместных проектов и разработок пока еще не достигла желаемого уровня. Именно этот аспект и рассматривался на двухсторонних переговорах и деловых встречах в Харбинском инженерном университете.

Китайская корпорация TSE и СПбПУ обсудили вопросы укрепления и развития взаимовыгодных партнерских отношений.

Совместная с TSE научно-исследовательская работа по развитию технологии энергоресурсов имеет хорошую динамику. К примеру, созданная в Политехе четыре года назад при участии компании TSE совместная российско-китайская НИЛ «Функциональные материалы» стала самостоятельной финансовой структурой с общим бюджетом.

Активно обсуждались совместные проекты в реализации государственного заказа Китая на «зеленые инновации». Введение в эксплуатацию «зеленого» транспорта, создание Smart Grid «под ключ», накопителя электрического тока большой удельной емкости повысит долю экологических средств в транспортной системе страны. Создание совместно с СПбПУ пилотного проекта Smart Grid обусловит не только выполнение госплана Китая, но и сформирует перспективы России как возможного лидера «зеленых инноваций».

ГЕРМАНИЯ,
ФИНЛЯДИЯ

На трехсторонней встрече представителей СПбПУ, Лейбниц Университета Ганновера (Германия) и Лаппеенрантского Университета Технологий (Финляндия) в ходе обсуждения создания программы тройных дипломов и проведения совместных научных работ наметились четкие стратегические направления партнерства.

В рамках встречи, участниками которой стали представители профессионального сообщества турбиностроителей России, Германии и Финляндии, состоялся семинар Diffuser Workshop, посвященный перспективам развития газового турбиностроения.



ЗАМБИЯ

Делегация СПбПУ во главе с ректором А.И. Рудским по приглашению посольства РФ в Замбии принимала участие в торжественных мероприятиях, посвященных 25-летию Российского центра науки и культуры в Лусаке и 50-летию установления дипломатических отношений между нашими странами.

Программа мероприятий включала конференцию Ассоциации замбийских выпускников российских вузов и выставку «Обучение в России-2014». Перед ее открытием А.И. Рудской вручил министру образования Замбии Д. Пири диплом и мантию Почетного доктора СПбПУ – как знак дружбы со стороны России, что получило самую положительную оценку в правительственных кругах Замбии.

Визит делегации СПбПУ дает хорошие возможности по расширению сотрудничества с Замбией в сфере подготовки национальных кадров, в которых очень заинтересована эта страна.

Затем наш университет с ответным визитом посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол РФ в Республике Замбия К.П. Кожанов.

Основная тема деловой встречи дипломата с коллективом Политехнического – рассмотрение ключевых направлений междуна-

родного взаимодействия России и Замбии в научной, образовательной, культурно-гуманитарной и др. областях. Посол особо подчеркнул, что президент РФ В.В. Путин призвал расширять сотрудничество и «использовать потенциал растущих рынков государств Латинской Америки и Африки».

Безусловно, очень важной в рамках визита дипломата в университет стала его встреча со студентами из Замбии. В Политехе сегодня уже проходят обучение 26 человек.

В 2011 г. состоялось подписание меморандума о взаимопонимании между СПбПУ и Университетом Замбии. В 2012 г. специалисты СПбПУ провели внешнюю экспертизу качества образовательного процесса в этом университете, итогом которой стало принятие соглашения об обучении в Политехе студентов и аспирантов вуза.



МАЛАЙЗИЯ

Политех посетила делегация малазийского Технологического университета (ТУ) Петронас и одной из компаний. СПбПУ заинтересован в активной кооперации с ТУ, ведь у нас схожие многие направления подготовки студентов.

Итогом встречи стали наработки совместного протокола о намерениях для установления сотрудничества в таких областях, как нано- и биотехнологии, строительство, машиностроение, электроника и электротехника, информационные технологии, а также управление бизнес-процессами.

ТУ Петронас – дочерняя компания национального нефтяного холдинга Малайзии, создан в 1997 г. Его выпускники работают на предприятиях всей технологической цепочки деятельности компании. ТУ занимает высокий рейтинг по версии QS Asian University ranking. В 2013 г. он получил статус исследовательского вуза, а к 2020 г. должен войти в TOP-200 по предметному рейтингу QS.

Полоса подготовлена на основе информации Медиа-центра

ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ СЛАВЯНСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

ПОЛИТЕХ ГОТОВ ДЕЛИТЬСЯ ОПЫТОМ

СПбПУ как один из ведущих вузов – участников программы «5-100-2020» по представлению Минобрнауки России стал партнером в реализации проекта по разработке и реализации программ развития славянских университетов. Политехнический будет оказывать высококвалифицированную экспертную поддержку по разработке «дорожных карт» двум славянским вузам – Российско-Армянскому университету (РАУ, г. Ереван) и Белорусско-Российскому университету (БРУ, г. Могилев).

На первой встрече в рамках этого проекта, проходившей летом в БРУ, было подписано соглашение о стратегическом партнерстве между нашими университетами.

Оно предусматривает тесное взаимодействие двух вузов в области образования и научных исследований по взаимно-приоритетным направлениям.

Белорусско-Российский университет создан на базе Могилевского ГТУ на основании соглашения 2001 г. между правительствами России и Беларуси. Вуз имеет четкую инженерно-техническую направленность. На пяти его факультетах (машиностроительный, строительный, электротехнический, автомеханический и инженерно-экономический) обучается 7078 студентов I ступени высшего образования.

Российско-Армянский (Славянский) университет был учрежден в соответствии с соглашением между правительствами России и Армении и открыт в 1999 г.

Он находится в двойном подчинении Минобрнауки России и Армении. РАУ – уникальное многопрофильное учреждение ВПО, которое готовит специалистов, востребованных на международном рынке труда.

ESEF – ПЕРВЫЕ СТАРТЫ

СПбПУ стал членом Европейского научно-образовательного сообщества – European Science and Education Fellowship (ESEF).

На первом общем собрании его участники обсудили проект положения о ESEF, рассмотрели вопросы о применении вещательной IP-технологии для проведения видеоконференций и др. Было достигнуто соглашение о создании совместной международной программы с участием ведущих технических вузов Швейцарии.

ESEF занимается инновационной, научной и образовательной деятельностью. Целью его создания является поддержка и развитие инфраструктуры международного делового сотрудничества, организация системы международной экспертной оценки образовательной деятельности, содействие повышению конкурентоспособности участников содружества и др.

В рамках ассоциации ESEF наш вуз посетила делегация Университета «Академия Бизнеса» (Нови-Сад, Сербия) с целью установления партнерства.

По итогам первой встречи стороны наметили следующие меро-

приятия для сербских студентов: участие в летних школах СПбПУ по профильным направлениям; семестровое обучение у нас в рамках бакалавриата; поступление в магистратуру ИЭИ.

Университет «Академия Бизнеса» основан в 2000 г. как частное высшее образовательное учреждение. На четырех факультетах обучается 2594 студентов, магистрантов и аспирантов. Вуз готовит специалистов в области права, экономики, менеджмента, финансового обращения.

В целях реализации программы сотрудничества в рамках ассоциации ESEF состоялась встреча политехников с делегацией Международного центра Ломоносова (Lomonosov University, Женева, Швейцария (МЦЛ).

Первым мероприятием в рамках сотрудничества с МЦЛ станет семинар-тренинг «Законы и тенденции защиты интеллектуальной собственности в международной практике», который решено организовать для сотрудни-

ков СПбПУ и привлечь в качестве тренеров ведущих преподавателей в области интеллектуальной собственности МЦЛ.

По результатам переговоров стороны также договорились обсудить возможность разработки совместных учебных модулей для чтения курса по защите интеллектуальной собственности студентам СПбПУ и совместной программы по направлению «Кросс-культурные коммуникации в бизнес-практике».

Международный центр Ломоносова (МЦЛ) – самостоятельное высшее учебное заведение, основанное в 1997 г. Осуществляет подготовку бакалавров и магистров по следующим направлениям: право, экономика и право, масс-медиа (вместе с МГУ), менеджмент, информационные технологии, строительство (вместе с МГСУ), актёрское искусство (с ТИ им. Б. Щукина).

Выпускники получают два диплома – МЦЛ и вуза-партнёра. Реализуется 12 программ двойных дипломов с университетами России, Украины, Швейцарии и США.



ЭСТОНИЯ

Обсуждены вопросы развития многостороннего сотрудничества с Таллинским ТУ, в частности, создание совместных образовательных программ, расширения контактов по подготовке магистров в области финансов.

Таллинский ТУ, основанный в 1918 г., ведущий в Эстонии вуз в области машиностроения, бизнеса и государственного управления. Рейтинг QS – 441-450. В университете обучается более 13 тыс. студентов.



ЛЮКСЕМБУРГ

Вице-президент университета Люксембурга проф. Фрэнк Лепревост провел переговоры с официальными лицами Политеха и ряд рабочих встреч. Стороны договорились подготовить план сотрудничества вузов, обсудили перспективы партнерства по информационной безопасности, а также совместных научных разработок и публикаций. Проф. Лепревост прочитал также лекцию на английском языке студентам ИИТУ.

Интернациональный НИУ Люксембурга – единственный вуз Великогерцогства открыт в 2003 г. В нем обучается 6157 человек из 107 стран. В рамках бакалавриата все студенты один семестр должны провести за границей.

Все программы двуязычные. Приоритетные направления научных исследований – физика конденсированных сред, природные ресурсы и экология, математика, экономика и менеджмент, социальное развитие, госуправление.



ВЬЕТНАМ

В ходе переговоров с делегацией Министерства образования и подготовки кадров Социалистической Республики Вьетнам обсуждались вопросы развития многостороннего сотрудничества между нашими вузами, в частности, в области подготовки кадров для предприятий атомной отрасли, использующей российские технологии.



СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

Институт международного образования (США) и СПбПУ договорились о приеме американских студентов для обучения в Политехе, а также о разработке совместных магистерских программ на английском.

Заокеанские партнеры особо заинтересовались организацией летних школ для своих студентов по таким направлениям, как «зеленые технологии» и исследование арктического региона. Кроме того, планируется обучение лучших студентов-политехников в известных университетах США и организация стажировок аспирантов СПбПУ в ведущих исследовательских центрах Америки.

Обсуждалась также возможность предоставления Политеху льготного членства в сетевом содружестве

IENetwork и публикаций в журнале IENetworker Magazine.

Институт международного образования – всемирно известная международная организация, основанная в 1919 г. Его миссия – развитие международного образования, поддержка программ мобильности студентов и ученых. Институт координирует более 250 программ, в которых каждый год участвует примерно 30 тыс. чел. из 175 стран.

НАША МАРКА

СВАРКА «ПОД КЛЮЧ» – ALL INCLUSIVE!

XVI Международная выставка-форум «Сварка 2014» в этом году была посвящена инновациям в сварочном производстве, и для участия в ней съехало более 250 компаний из 18 стран мира.

Экспозицию СПбПУ представил ОНТИ, в частности, сотрудники испытательного центра «Политехтест» и научно-исследовательского образовательного центра «Везерфорд-Политехник».

Наш университет – один из немногих, занимающихся разработкой новых технологий сварки

«под ключ». И неудивительно, что стенд ОНТИ все время пользовался заслуженным вниманием. Сотрудники университета рассказывали об инновационных решениях и передовых технологиях, применяемых в лабораториях СПбПУ, о собственных уникальных разработках.

Политехнический является экспертной площадкой по испытаниям и исследованиям сварных соединений магистральных трубопроводов ОАО «Газпром» и его дочерних обществ. Сотрудники ИЦ «Политехтест» (директор – М.И. Антонов) регулярно участвуют в проектах по инженерной оценке подводных переходов газопроводов. И работу их высоко оценивают в головном институте Газпрома – ВНИИГАЗ.



Инженеры ИЦ «Политехтест» Дмитрий Мансырев и Нина Антонова

ОБОРОНЭКСПО-2014

Свои разработки специалисты ОНТИ продемонстрировали и на выставке «Оборонэкспо-2014», одном из крупнейших в мире смотров передовых образцов оборонной отрасли. А также на международном форуме машиностроителей и оружейников «Технологии в машиностроении». Свою продукцию в подмосковный Жуковский привезли почти 300 компаний из 11 стран.

Политехники знакомили гостей и участников выставки с перспективными технологиями и инновациями, разработанными в нашем вузе. Среди них – совместный с Министерством обороны РФ проект: автоматическая манжета для остановки кровотечения. Интерес к ней проявили как производители медицинской техники, так и рядовые посетители.

Привлекла внимание и такая новинка СПбПУ, как уникальное ультразвуковое оборудование.

Оно способно контролировать нарушения мозгового кровообращения человека в условиях скоростных перегрузок; а также отслеживать признаки декомпрессионных поражений у людей, проводящих промышленные аварийно-спасательные работы на глубине.

Насыщенной была и деловая программа выставки. Политехники приняли участие в конференции «Инжиниринг в станкостроении: возможности и реализации». Главный инженер проекта А.Н. Каран-



дашев сделал доклад об опыте взаимодействия нашего вуза с промышленностью на примере аддитивных технологий, в котором убедительно доказал, что СПбПУ активно и, что важно, успешно применяет эти технологии, ставшие за последнее время одним из ведущих технологических трендов.

По мнению специалистов ОНТИ, выставка «Оборонэкспо-2014» стала еще и идеальной бизнес-платформой, в частности, вузу удалось достичь договоренностей о сотрудничестве и начале работ по ряду перспективных для промышленности направлений.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОВЕЩАНИЕ

«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО СЕГОДНЯ И ЗАВТРА»

Производство отливок, издревле считающееся «...делом закрытым, капризным и отчасти гадательным», является важным фундаментом качества изделий современного машиностроения – энергетического, авиационного, станочного, транспортного, судового и т.д.

В разгар волшебных белых ночей в десятый раз по инициативе кафедры литья СПбПУ и Ассоциации литейщиков нашего города и области собрались ученые, организаторы производства и технологи России и зарубежья (Украина, Беларусь, Казахстан, Польша, Чехия, Англия, Италия, Китай). Они обсудили проблемы и перспективы «Литейного производства сегодня и завтра», как заявлено в названии конференции.

Отличительная черта этих совещаний, регулярно организуемых, начиная с 1998 г., – это представительный состав участников (167 чел., почти треть из которых – кандидаты и доктора наук) из 70 организаций – ведущих вузов, НИИ и крупных машиностроительных предприятий, обширная тематика заявленных докладов, их высокий научно-технический

уровень. С докладами выступили и преподаватели, сотрудники и аспиранты СПбПУ.

Хочется особо подчеркнуть, что нынешняя встреча совпала со столетием со дня рождения Б.Б. Гуляева – выдающегося ученого, выпускника ЛПИ 1936 г., 30 лет стоявшего во главе литейной кафедры (1968–98).

Намечено посвятить следующее совещание (2016 г.) обсуждению состояния и задач в области компьютерного анализа и моделирования в сфере материаловедения и литейных процессов.

В.М. ГОЛОД, проф. каф. «Материалы, технологии и оборудование литейного производства» ИММиТ

НОВОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОГО КОМПЛЕКСА

В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ SPRINGER – ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

Информационно-библиотечный комплекс предлагает тестирование полной коллекции электронных книг издательства Springer, которая будет доступна до 15 октября 2014 г. Это неограниченный онлайн-доступ к десяткам тысяч книг за 2005-14 гг. на платформе springerlink.com, которые сгруппированы по 13 коллекциям.

Это Behavioral, Biomedical and Life Sciences; Business and Economics, Chemistry, Materials, Computer, Earth and Environmental Science; Energy, Engineering, Humanities, Social Sciences and Law; Mathematics and Statistics, Medicine, Physics and Astronomy, Professional and Applied Computing.

Тестовый доступ также включает в себя электронные справочники, например: Handbook of Combinatorial Optimization (2nd Ed.); Encyclopedia of Otolaryngology, Head and Neck Surgery; Natural Products: Phytochemistry, Botany and Metabolism.

Издательство предлагает беспрецедентный анализ развития

науки и техники в Encyclopedia of Sustainability Science and Technology (18 томов) с участием почти тысячи ведущих ученых и инженеров.

Или такие уникальные работы, как Natural Compounds: Plant Sources, Structure and Properties; Planets, Stars and Stellar Systems; The Prokaryotes.

Подробная информация – на сайте springer.com/ebooks. Доступ осуществляется по IP адресам университета. Если возникнут вопросы – обращайтесь в отдел электронных ресурсов и библиографии.

ПОЛИТЕХ – ПЕРВЫЙ ВУЗ-ПАРТНЕР саморегулируемых организаций атомной отрасли

Наш университет стал первым вузом-партнером Саморегулируемых организаций атомной отрасли. Соглашение о взаимодействии предусматривает сотрудничество в области дополнительного профобразования персонала предприятий, привлеченных к сооружению и реконструкции объектов использования атомной энергии.

Обучение по программам повышения квалификации будет проходить за счет средств саморегулируемых организаций. Базовым центром подготовки руководителей и специалистов, в том числе и линейного персонала (мастера, прорабы, начальники участков), станет Институт ядерной энергетики (Сосновый Бор), филиал СПбПУ.

ДОМ, КОТОРЫЙ ПОСТРОИТ АЗАМАТ

Политехник признан лучшим среди будущих строителей на мировом уровне: студент кафедры «Строительство уникальных зданий и сооружений» ИСИ Азамат Далабаев лидировал в международном конкурсе «МС-Студент 2014». Победителю предоставлена возможность побывать на одном из крупнейших заводов компании MC-Bauchemie в г. Ботропе (Германия) для получения новых знаний и опыта.



шение главного офиса, лабораторий и производства компании MC-Bauchemie.

В этом году участники конкурса дополнили свои знания в области современных строительных технологий и материалов. Вначале они прослушали лекции ведущих специалистов-практиков. А затем закрепили навыки на практических занятиях в лаборатории. После прохождения оценочных тестов будущие строители продемонстрировали свои способности в итоговой деловой игре.

От души поздравляем Азамата Далабаева с наградой, желаем ему профессиональных успехов и уверены, что дом, который построит Азамат уж точно не станет Пизанской башней!

ПОЖАРНЫЙ ДОЗОР – ВСЕГДА НА СТРАЖЕ

Более десятка подразделений добровольных пожарных боролись за Кубок Северо-Западного регионального центра МЧС России. Команду Санкт-Петербурга, пройдя серьезный отбор, наполовину составили политехники – сотрудники Департамента пожарной безопасности С.А. Панов, М.Л. Шишков и А.А. Филиппова.

Такие соревнования проходят ежегодно, нынешние приурочены к празднованию 365-летия образования пожарной охраны России. Их задача – повысить профессиональное мастерство добровольных пожарных, помочь им выработать психологические и физические качества, необходимые для работы в экстремальных условиях.

Подготовка к чемпионату началась еще в январе: петербуржцы стали серебряным призером соревнований среди подразделений добровольной пожарной охраны субъектов РФ СЗФО. А главное сражение разыгралось в Великом Новгороде.

Вообще у этих состязаний три составляющих: это явный спорт – эстафета (преодоление стоме-

СЕРЕБРО, ДОБЫТОЕ «В ОГНЕ»

тровки с пожарным стволом), чистое творчество – «визитная карточка» команды, наконец, нечто среднее – «боевое развертывание», когда участники демонстрируют свои умения и навыки.

Во время этого этапа ребята режут арматуру ручным гидравлическим инструментом, накладывают шины и транспортируют раненых. Ну и, само собой, тушат пожар, на этот раз – условный: роль огня выполняет красный щит с отверстием. Струя воды должна попасть строго в мишень, наполнив находящийся за ней резервуар. И лишь тогда загорится

маячок, сигнализируя, что задание выполнено. А кто говорил, что будет легко?

Впрочем, записываясь в добровольцы, участники на это и не рассчитывали! Судите сами: если каждый десятый пожар в нашем регионе ликвидируется при участии таких пожарных дружин – значит в них действуют исключительно энергичные, смелые и находчивые ребята!

Кстати, среди добровольных пожарных дамы не исключение, но наша Анастасия Филиппова на этих соревнованиях оказалась единственной представительни-

цей слабого пола. Нагрузки для нее оказались великоваты, и от пожарной эстафеты соратники ее освободили, но в остальном – никаких поблажек!

В итогевом зачете петербуржцы дружными усилиями вышли на второе место, а победа досталась команде Новгородской области, на третьем – сборная Карелии.

Поздравляем наших серебряных призеров и надеемся в будущем году (не без нашего участия) кубок достанется городу на Неве!

Департамент пожарной безопасности

ПОКА ГОРИТ СВЕЧА

«ВАХТА ПАМЯТИ» БУДЕТ БЕССРОЧНОЙ

8 сентября в Политехническом, как и повсюду в нашем городе, почтили память погибших во время блокады. «Вахта памяти» организовали Департамент молодежного творчества и культурных программ совместно с ВИК «Наш Политех» и ФВО ИВТОБ.

Зажженная свеча и краюшка блокадного хлеба – символы тех 900 трагических дней, были в этот день во всех учебных корпусах и студенческих общежитиях СПбПУ, напоминая политехникам об ужасе и горе, которые пришлось пережить ленинградцам.

А у памятного знака «Колодец жизни» студенты несли почетный караул, были зажжены 73 поминальные свечи по числу лет, минувших с момента отсчета трагического события, также по традиции прошел торжественно-траурный митинг. В нем приняли участие ветераны Великой Отечественной, жители блокадного Ленинграда, студенты, аспиранты и сотрудники Политехнического.

Открыл торжественное собрание зав. кафедрой истории ИнГО С.В. Кулик: «В блокадном городе погибло от голода и болезни около 500 студентов Политехнического, сотрудников и их детей. И сегодня в нашем вузе трудятся 157 жителей блокадного Ленин-

града и 13 участников ВОВ, которые активно участвуют в патриотическом воспитании молодежи». От имени молодежи с благодарностью к старшему поколению выступили секретарь ВИК «Наш Политех» Н. Фонова и учащиеся ЕНЛ СПбПУ.

Ветераны в свою очередь поделились воспоминаниями о тяжелом военном времени года, о героической обороне Ленинграда. Прозвучали слова обращения председателя Совета ветеранов ВОВ, военной службы и жителей блокадного Ленинграда: председателя Совета ветеранов К.А. Дубаренко и доцента кафедры «История» ИнГО В.П. Гробиной.

О священном долге современников – сделать все, чтобы память о тех, кто умер в дни блокады от голода, погиб от вражеских бомб и снарядов, трудился на заводах осажденного города, сражался с врагом, навсегда осталась в наших сердцах, напомнил проректор СПбПУ В.В. Глухов:

– Мы низко склоняем головы перед подвигом ленинградцев, сердечно благодарим ветеранов, воинов-фронтовиков, блокадников, тружеников тыла, которые ценой собственной жизни и неминуемых лишений отстояли наш город, подарили нам жизнь и свободу.

В завершение митинга собравшиеся почтили память погибших

минутой молчания. Затем состоялось возложение цветов к памяtnому знаку «Колодец жизни» и памяtnику погибшим политехникам.

Делегация студентов ФВО отправилась на Пискаревское кладбище, чтобы возложить венок к могиле № 176. Это предполагаемое место захоронения политехников, где на камне высечена раскрытая книга и дата «1942». Из более 500 погибших в блокадные дни политехников 271 человек похоронен именно здесь. Вечная слава и память героям, отстоявшим наш великий город!

Материал подготовлен
Медиа-центром



ВНИМАНИЕ!

С 3 по 12 октября в рамках городского форума малых музеев наш ИТМ проводит бесплатные экскурсии для всех желающих.

3 октября – Архитектурный ансамбль и парк СПбПУ

11 октября – Политехнический в космических программах

12 октября – Памятники науки и техники в собрании музея

Начало в 12 час. Сбор на ст. метро «Политехническая» (экскурсовод ждет с указателем).

Историко-технический музей

ЮБИЛЕЙ

ВИК «НАШ ПОЛИТЕХ» – 10 ЛЕТ!

Военно-исторический клуб «Наш Политех» в сентябре отметит свой 10-летний юбилей! Этому событию он посвятил целый ряд мероприятий, которые стартуют 22 сентября и продлятся до конца месяца. Присоединяйся!

С 22 сентября по 15 октября – выставка «10 лет с вами» (в коридоре 2-го этажа ГЗ). Все начинается с малого, узнайте, как мы делали свои первые шаги!

22–23 сентября пройдет Межвузовский гражданско-патриотический форум «Новый взгляд».

Студенты, не упустите шанс пообщаться с экспертами в сфере гражданско-патриотического воспитания, задать им свои вопросы!

25 сентября – выставка-представление направлений Клуба (на площадке перед ГЗ). Познакомьтесь со всем многообрази-

ем наших интересов! Попробуйте себя в роли дамы начала XX века, солдата ВОВ, танкиста или даже снайпера.

26 сентября – квест «По улицам блокадного Ленинграда». А вы уверены, что точно знаете, что было раньше на знакомых вам улицах и аллеях? Взгляните на все глазами жителя блокадного города.

Подробнее о нашем клубе – vk.com/nashpolytech.

ПОЛИТЕХНИКИ «ПОКОЛЕНИЯ ЗНАНИЙ»



X Всероссийский молодежный форум «Селигер-2014» собрал более 20 тысяч человек из 140 стран мира. Наш вуз на дополнительную пятую смену под названием «Поколение Знаний» делегировал пять аспирантов и двух кандидатов наук.

Эта «образовательная» смена была организована на форуме впервые, однако участие в ней приняли и известные эксперты в области общественных наук, и политики, и представители государственных органов власти и крупного бизнеса. Вот только несколько имен людей, которые даже не нуждаются в представлении: это Сергей Лавров и Эльвира Набиуллина, Борис Титов и Андрей Фурсенко, Элла Панифилова и Дмитрий Киселев. И все они были временно совершенно доступны и открыты для общения.

29 августа, в день закрытия форума, мероприятие посетил Президент РФ Владимир Путин. По традиции состоялся брифинг с активной молодежью, наиболее обсуждаемой темой которого стала реформа образования. И первым вопросом президенту задал наш Алексей Макаренко, он же вошел в состав Совета Селигера, который продолжает свою деятельность и сегодня.

ПРИГЛАШАЕМ К СТОЛУ!

В здании ИМОП 1 сентября комбинат общественного питания открыл после косметического ремонта столовую «Политехник».

Теперь ее будет отличать новый ассортимент блюд, включающий русскую и китайскую кухню. С 9 до 11 часов всем студентам традиционно предоставляется бесплатная каша. Приглашаем политехников и гостей университета.

Н.Ю. ВВЕДЕНСКАЯ, директор ДСП

ОТ «ЗОЛОТОГО ГЕРМЕСА» ПОКА БРОНЗА

Центр организации общественного питания кафе «Лесное» при нашем Доме ученых занял 3-е место в номинации «Лучшая столовая закрытого типа» в ежегодном городском конкурсе «Золотой Гермес 2014», который проводит Комитет по развитию предпринимательства и потребительского рынка Санкт-Петербурга.

10 лет «Золотой Гермес» награждает лучшие магазины, кафе, рестораны, торговые центры, химчистки и дома быта. В этом году участники конкурса боролись за победу в 17 номинациях. Среди них: «Открытие года», «За сохранение исторического облика», Лучший ресторан, кафе, закусочная и др.

Жюри принимало во внимание не только финансовое состояние организации, но и технологическое и техническое оснащение предприятия, внедрение и освоение новых технологий, взаимодействие с поставщиками. Немаловажным фактором при оценке работы служили и многочисленные положительные отзывы гостей.

Следует отметить, что коллектив нашего кафе «Лесное» не только вкусно готовит, но и активно занимается социальными проектами. Под его руководством работают студенческие буфеты в I и III корпусах вуза, проводятся различные акции. Например, в новом учебном году первую неделю сентября всех первокурсников угощали мороженым, а осенью политехников будут радовать арбузами. «Мы и в дальнейшем планируем проводить социальные мероприятия для наших студентов», – отметила директор кафе Лина Леонидовна Лашутина.

Желаем сотрудникам Центра в следующем году получить золото от «Золотого Гермеса»!

ЦЕНТР ОХРАНЫ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ МОЛОДЕЖИ

ЗА ЗДОРОВЬЕ БУДУЩИХ РОДИТЕЛЕЙ

На базе поликлиники № 76 с июля начал работать новый Центр охраны репродуктивного здоровья молодежи, который будет оказывать консультативную, лечебно-диагностическую и психолого-социальную помощь студентам более чем из 20 учебных заведений нашего города. Этот успешный проект – совместная работа администрации Калининского района и руководства Политехнического университета.

Открытие такого Центра – требование времени. По статистике численность населения в нашей стране неуклонно сокращается. И если тенденция не изменится, то к концу XXI

в. оно уменьшится вдвое. Кажется, все просто: как и во все времена преодолеть демографический кризис должны следующие поколения. Должны бы, да не могут.

Медики бьют тревогу: здоровье молодых людей по сравнению с серединой XX в. ухудшилось, что повлияло и на воспроизводство населения – увеличилось число бесплодных пар, здоровье родителей ограничивает число детей в семье.

На охрану и укрепление репродуктивного здоровья молодежи и нацелена работа нового Центра.

– Мы будем заботиться в первую очередь о качестве жизни студентов, ведь, как известно, полноценное общество формируют здоро-

вые люди как физически, так и психически, – сказала Г.В. Вахрушева, гл. врач поликлиники № 76, отделением которого является Центр.

Свою основную задачу сотрудники Центра видят в оказании консультативной и реальной помощи по принципу комплексности. Диагностику и лечебные назначения таких врачей, как гинеколог, уролог, эндокринолог, дерматолог, стоматолог, педиатр и терапевт, студенты получают уже в день обращения. Все услуги специалистов, в том числе проведение анализов и наблюдение пациентов, предоставляются бесплатно по полису ОМС.

Еще одно предназначение Центра – масштабная, с привле-

чением волонтеров, профилактическая работа, направленная на искоренение вредных привычек, нездорового образа жизни, профилактики заболеваний, передающихся половым путем.

Особое внимание в консультативном центре уделяется реализации нескольких программ по психологической адаптации первокурсников, приехавших из других регионов страны. Им поначалу очень сложно привыкнуть к новым условиям существования: к жизни в огромном мегаполисе, к общению в новой, незнакомой среде. Для помощи таким ребятам работает квалифицированный психолог.

Бесспорно, что полноценное здоровье определяет успех человека во всех областях его деятельности – в учебе, в работе и, что немаловажно, в личной жизни. Поэтому в первую очередь в Центре ориентируют студентов на здоровье и ответственное отношение к семье и будущим детям. Тогда репродуктивная способность молодых людей не будет вызывать опасений медиков. А в ближайшие десятилетия, очень хочется надеяться, демографический кризис будет успешно преодолен.

Адрес Центра: пр. Непокоренных, д. 8, к. 2; тел. 534-31-50; прием по рабочим дням с 10 до 18 час.

СЕМЬЯ ПОЛИТЕХНИКОВ ВЫРОСЛА

1 сентября к обучению по очной форме по образовательным программам бакалавриата и специалитета на бюджетных местах университета и его филиалов приступили 2333 человек, в т.ч. собственно в СПбПУ – 2309. Общее количество первокурсников – более 5 тыс. по всем формам обучения. На бюджетные места первого курса магистратуры приняты 1118 человека. Всего студентов в Политехническом сегодня свыше 25 тысяч.

Приемная компания-2014 показала увеличение конкурса практически на все направления и специальности подготовки. Особо следует отметить значительный рост числа поданных заявлений в ИИТУ, ИЭИ, ИЭИТС.

Несмотря на снижение по сравнению с прошлым годом средних значений результатов ЕГЭ выпускников школ, в 2014 г. средний балл зачисленных в СПбПУ остался высоким – 74,22. При этом выросли и минимальные (проходные) баллы во всех институтах.

Продолжает расширяться география приема. Политехниками стали представители всех регионов России (среди них петербуржцев – 1012 человека). Доля иногородних студентов составила 56,2%. На первый курс поступили также 370 абитуриентов почти из 50 стран мира. На сегодняшний день общее число иностранных студентов разных курсов, обучающихся в СПбПУ, – более 1,5 тыс. человек.

Первыми в наш вуз были зачислены абитуриенты, поступавшие на дополнительные места для жителей Республики Крым и города федерального значения Севастополь. Они стали первокурсниками ИЭИТС, ИПММ и ИЭИ.

Лидерами по количеству заявлений на одно бюджетное место по-прежнему остаются Инженерно-экономический и Инженерно-строительный институты, где конкурс составляет более 20 и 7 человек на место соответственно. Всего в СПбПУ на все формы обучения (бюджет, контракт) было подано более 40 тыс. заявлений. Более ста

из них – от абитуриентов, набравших на ЕГЭ сто баллов по профильным предметам и более ста от ребят-перворазрядников, кандидатов в мастера спорта и мастеров спорта.

В соответствии с решением Ученого совета Политехнического о поощрении абитуриентов, показавших высший уровень академической подготовки, лучшим первокурсникам СПбПУ назначены специальные повышенные стипендии в размере 7 тыс. рублей в месяц. С 1 сентября этого года и по 31 января 2015 г. их будут получать 232 студента.

Это победители и призеры олимпиад школьников (из переч-

ня, утвержденного Минобрнауки России – 180 чел.) и «Политехнической олимпиады». А также те, кто получил за ЕГЭ по соответствующему предмету не менее 65 баллов (24 чел.); студенты, набравшие при поступлении в университет не менее 270 баллов (28 чел.). Списки стипендиатов имеются в дирекциях институтов.

Выплата этих стипендий может быть продлена на второй (весенний) семестр тем студентам, кто сдаст свою первую зимнюю сессию только на «отлично».

Поздравляем стипендиатов с поступлением в Политехнический и желаем дальнейших блестящих успехов!

Департамент образовательной деятельности

СТУДОТЯДЫ ПОЛИТЕХА – ВНЕ КОНКУРЕНЦИИ!

Студенческие отряды – одна из замечательных традиций нашего вуза. Нынешний сезон, несмотря на мистическую цифру 66 (ого, сколько наши бойцы несут трудовую вахту!) был, как обычно, необычайно удачным!

Если говорить сухим языком цифр, то СО Политеха – это 16 отрядов: десять строительных, четыре педагогических и еще два профильных. В этом году их количество увеличилось: от ССО «Вихрь» вихрем отделились «Ураган» и «Буревестник», а у «Искры» родился брат-близнец (второй состав).

Растет в ССО и число девушек – в этом году их стало вдвое больше (они занимаются штукатурно-малярными работами). Есть «чисто» женский стройотряд «Ника», преобладают девушки и среди вожатых.

Итак, в разных уголках России в этом году славно потрудился... один?! ах да, плюс 400, итого – 401 человек. Нашим бойцам покорилось 7 строительных объектов и один археологический, совершено 22 рейса на поездах, отработано несколько смен в 6 детских лагерях и заработано общими усилиями 13 млн рублей!

Кроме того, все больше солидных деловых партнеров отдают предпочтение сотрудничеству именно с нашими студенческими отрядами. В этом сезоне этот список пополнился ГК «Росатом». Да и как иначе, разве может обойтись без помощи наших студентов такое перспективное направление, как атомная энергетика?

ССО «Вихрь» в этом сезоне трудился на Ленинградской АЭС-2, а женский ударный отряд «Ника» – на Нововоронежской АЭС. По завершении работ ребята совершили экскурсии по всем объектам атомных станций, побывали даже в «святой святых» – помещениях реакторов!

Стройотрядам «Искра» и «Орион» довелось потрудиться в Амурской области на стройке мирового масштаба – космодроме «Восточный». И пусть нашим бойцам пока не доверили запуск ракеты, дела, которые им были поручены, не менее важные. Ребята строили дороги на подступах к производственной базе космодрома и вблизи ракетно-топливного комплекса. Кроме политехников здесь работали полтысячи студентов со всей России!

На другой стратегический объект – космодром «Плесецк» – отправились еще три стройотряда. Бойцы «Искры» ударно возводили новый микрорайон города Мирный, а ССО «ГОСТ» и «Скворода» – гарнизонный стадион. Думаю, ребята славно потрудились, ведь «Спецстрой России» на будущий год решил доверить нашим студентам уже реконструкцию двух стартовых столов космодрома!

Бойцы ССО «Икра», вошедшие в сводный ССО «Ленинград», помогли стране добывать «черное золото» – строили нефтеперекачивающую станцию в Новом Уренгое. Новоиспеченный ССО «Ураган» перенесся на другой конец страны: на побережье Тихого океана работать на рыбоберерабатывающем заводе. Еще один новобранец – ССО «Буревестник» – трудился совсем рядом, в поселке Ушково, на объекте, милом сердцу всякого политехника – в детском лагере «Политехник».

Нескольким студентам посчастливилось быть проводниками «в лето» на поездах до Сухуми и Анапы (а также Великих Лук и Белгорода) в составе транспортного отряда «Нева». В экспедиции в Татарстане на раскопках острова-града Свяжск побывал наш археологический отряд.

Целая сотня бойцов педагогических отрядов «Алые Паруса», «СОзвездие», «Легенда» и «Юность» разлетелась по детским оздоровительным лагерям Ленобласти и Краснодарского края, чтобы ощутить себя... сверхчеловеками! Ведь вожатый – это и есть супермэн, который, чтобы завоевать доверие школьников, должен уметь буквально все!

«От сессии до сессии живут студенты весело», – гласит народная молва. А бойцы СО живут весело и интересно весь год (что учебе только на пользу!). Общественная работа кипит зимой так же жарко, как летом: это и внутриотрядные занятия, и выезды за город, репетиции и просто дру-



Здесь будет город!
(отряд «Архонт» на раскопках острова-града Свяжск)

жеские встречи, потому что отрядовцы – самые надежные друзья!

На базе СО Политеха действует добровольческая организация «ВМЕСТЕ»: ребята выезжают в детские дома и дома престарелых, организуют там праздники с подарками и просто дарят общение тем, кто в этом особенно нуждается. Участвуют в разных благотворительных акциях, например, сдают кровь, занимаются сбором мусора.

Всю весну в педагогических отрядах проходят школы вожатского мастерства, где всех желающих как раз и научат, как стать сверхчеловеком, т.е. вожатым!

Словом, отрядная жизнь, даже долги зимними вечерами – это увлекательно! Здесь каждый может проявить свои таланты и способности: художественные, спортивные и многие другие. А о том, как



Чай под стук колес (политехники в составе РСТО «Нева»)



Через тернии к «СОзвездию» Политеха (воспитанники педотряда)

здорово быть отрядовцем, читайте в следующих номерах газеты (хроники летнего трудового сезона – рассказы очевидцев).

Да, кстати, напоследок хорошая новость: более 30 политехников примут участие в 55-м юбилейном Всероссийском слете студенческих отрядов, который пройдет в Большом Кремлевском дворце.

Николай СНЕГИРЕВ,
командир штаба СО СПбПУ

У НАШИХ ХОККЕИСТОВ – «МЕДВЕЖЬЯ ХВАТКА»!

Сборная СПбПУ «Черные медведи» вновь вышла в победители, блестяще отстояв честь нашего города: в матче студенческих сборных на «Кубке мэра Москвы по хоккею 2014» спортсмены одержали яркую победу над зеленоградским «Электроником» (МИЭТ).

«Кубок мэра Москвы» – это турнир московских профессиональных хоккейных команд, куда приглашают и студенческие сборные. В этом году противостояние носило принципиальный характер: состязались студенческие хоккейные лиги – Москвы и Санкт-Петербурга. Словом, это бы-

ло противоборство вице-чемпионов двух столиц.

Особо отметим исключительный драматизм матча, который стоил нервов болельщикам обеих сторон. Прочитируем строчку из хроники спортивного матча глазами наших соперников:

«Электроник» начал встречу хозяйски, полностью завладев шайбой... Питерцам за стартовый отрезок удалось нанести пару дальних бросков. Казалось, что натиск зеленоградцев вот-вот увенчается голевым успехом, но... «Электроник» раз за разом ошибался при выходе из обороны, сея сумбур и опасность у своих ворот...».

Воспользовавшись ошибками и самоуверенностью «электроников», к 25-й минуте «Черные медведи» вели уже с разгромным счетом 0:5. Казалось бы, перевес и исход матча уже был очевиден. Однако зеленоградцы сменили голкипера, и команда ухитрилась-таки не только сравнять счет, забросив пять шайб подряд, но и вырваться вперед в третьем периоде – 6:5!

Эмоциональный накал достиг пика, наши болельщики глотали валидол. Но вот опять неожиданный поворот: «медведи» с

буллита вновь сравняли счет! Столь резкие перепады в игре стали для зрителей настоящим эмоциональным испытанием. Схватка становилась все ожесточеннее: москвичи, пытаясь вырвать победу, приняли новый отчаянный натиск. Но в последние две минуты матча «Черные медведи» все же сумели забросить две шайбы и Viva Victoria! Счет 8:6 в нашу пользу!

«Побеееда!!! Кто смотрел, простите за валидол!» – так откомментировал на своей странице ВКонтакте эту потрясающую схватку капитан «Черных медведей» третьекурсник ИЭИ Илья Паулкин, по праву признанный «Лучшим игроком матча».

Еще раз процитируем комментаторов из команды противника, которые поздравили нашу сборную с победой и дали высокую оценку игре наших спортсменов:

«Питерская команда заслуженно одержала верх, переиграв своего соперника в большинстве игровых компонентов». Нам остается только присоединиться к поздравлениям и пожелать новых побед и столь же интересных матчей – для нас, зрителей!



Победный счет 8:6.
Viva Victoria!
Драгоценный кубок наш!

Ты можешь стать народным артистом в народном театре «Глагол»!

Всем-всем-всем, кто ощущает в себе творческие силы, способен к перевоплощению и мечтает об артистической карьере! Спешите использовать свой бесценный шанс влиться в актерскую труппу нашего знаменитого народного университетского театра «Глагол»! Объявляется набор в студию театра. Может, это для тебя?



Тогда следуй рекомендациям бесценного художественного руководителя театра К.В. Гершова: «Откройте томик И.А. Крылова и выберите две басни на свой вкус, затем 5-6 стихотворений – любимых, но не собственного сочинения – и кусочек (тоже любимой) прозы на 3-5 минут.

Всё это нужно не только выучить наизусть, но и суметь пересказать так, будто это всё ты сам вчера написал. Потом нужно будет дозвониться по телефону в театр и оставить свои координаты. Тебе перезвонят и назначат день прослушивания». Удачи!

Подробности по тел. 596-38-72, по будням – с 18 до 20 час., по субботам – с 15 до 19 час., а также vk.com/glagol_theatre или на www.gagol.org. Адрес – смотри афишу «Глагола».

НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕАТР



Афиша на сентябрь-октябрь

27 сентября ПРЕМЬЕРА «Профилактика преступлений против социалистического образа жизни в период построения коммунизма» (пьеса К. Гершова по мотивам рассказов В. Шукшина);

4 октября «Кароль» (театр парадокса) С. Мрожек

11 октября «Читаем Боккаччо» (А. Агроскин)

18 и 25 октября ПРЕМЬЕРА «Виниловый АРТИШОК» (музыкально-пародийное шоу).

Внимание! В репертуаре возможны изменения.

Начало спектаклей в 19 час.

Адрес: Лесной пр., 65 (м. Лесная), КВЦ «Евразия», 3 этаж. Справки и заказ билетов по тел. 596-38-72. По будням – с 18 до 20 час., по субботам – с 15 до 19 час., воскресенье – выходной.

И ХОББИ, И ПРОФЕССИЯ

Дорогие друзья!

Спешим сообщить, что с 8 по 21 октября в выставочном зале Политехнического будет проходить традиционная выставка работ художника Александра Дудорова, сотрудника Политеха, для которого художественное творчество является одновременно и хобби и второй профессией. Именно так, поскольку его работы являются в высшей степени профессиональными, что признается не только нами – стихийными любителями его творчества, но и настоящими мэтрами.

Напомним, что это персональная выставка уже шестая по счету. За прошедшее время более

350 картин нашли своих владельцев. Выходят в свет 4-ый и 5-ый альбомы работ художника. Нашему русскому искусству еще со времен Пушкина свойственно осмысление и развитие подсказанных жизнью сюжетов своим, присущим лишь ему, эмоциональным методом. Мир, увиденный глазами художника, сложен, напряжен, эмоционален и прекрасен! Пейзажи, портреты, натюрморты – такие разные по тематике, настроению, состоянию духа, манере исполнения – заставляют не только увидеть, но и почувствовать первозданную красоту окружающего нас мира. Поэтому картины А. Дудорова так трогают сердца зрителей.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Картина Александра Дудорова стала финалистом 2014 г. International Art Festival.

Из двух тысяч художественных полотен были выбраны сто лучших, и 8 октября в Highline Loft Gallery in Chelsea в Нью-Йорке откроется выставка этих работ.

Ждем всех, кто посетил выставку в прошлые годы, оставив добрые слова пожеланий, ваших друзей, знакомых в гостеприимном зале нашего университета.

Е.Б. ШАДРИН, профессор ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, доктор физ.-мат. наук

РЕГАТА, РЕГАТА, РЕГАТА МОЯ...

Жарким летним днем в акватории Москвы-реки прошли первые в России международные соревнования гоночных катеров «Солнечная регата 2014». В них приняло участие 10 команд из российских и зарубежных вузов, разработавших и построивших экологичные лодки на солнечных батареях. За зрелищем наблюдало почти двести тысяч зрителей.



Санкт-Петербург на соревнованиях представила команда СПбГУ в составе студентов и аспирантов ИИТУ, ИФНИТ, ИВТОБ и ИММиТ. Ребятам удалось при поддержке бизнес-инкубатора «Политехнический» и «Фаблаб Политех» за несколько месяцев разработать свой собственный проект тримарана.

Во время регаты он показал отличные ходовые качества и отмечен специальным призом Экспертного совета в номинации «Лучший технический дизайн». В классе лодок с моторами до 2 кВт

команда Политеха заняла 3-е место и заслуженно получила почетные дипломы и призы.

Президент оргкомитета «Солнечной регаты» Евгений Казанов пояснил, что «подобные соревнования должны показать, насколько близки, реальны и доступны техно-

логии будущего. Ведь не имеющие пока промышленных аналогов катера разрабатывали и построили сами студенты, у которых не было ни опыта, ни технической базы, ни серьезных бюджетов».

По информации Медиа-центра

И ВНОВЬ «ЛИСТОПАДНИК» СОБРАЛ ДРУЗЕЙ

В 31 раз собрал друзей и любителей футбола турнир «Листопадник». В этом году он впервые после долгого перерыва проводился не на запасном газоне, а на прекрасном поле нашего стадиона «Политехник».

Но, к сожалению, это не увеличило числа участников – было, как и в прошлые годы, 8 команд (из девяти заявленных). Победу праздновал «Локо», ИММиТ, на втором месте – сборная ИФНИТ и ИПММ «Старые театралы», на третьем – «Команда 1», и на четвертом – сборная сотрудников СПбГУ. Их участие в студенческом турнире не случайность, ведь «Листопадник» объединяет!

Истории о захватывающих матчах легендарного чемпионата, который традиционно проходит в первый день учебного года,

передаются политехниками из поколения в поколение. Было приятно услышать признание игрока команды «Фортуна», впервые узнавшего о «Листопаднике» от своего отца, который в бытность студентом Политеха тоже принимал участие в этом турнире.

Поступив в университет, его сын, новоиспеченный политехник, собрал в общаге из первокурсников уже свою команду. И хотя капризная фортуна в день матча не слишком благоволила успеху сборной с ее же именем, но подарки, полученные игрока-

ми в память о первом футбольном матче в стенах Политеха, будут долго напоминать об этом ярком событии их студенческой жизни!

Благодарим за помощь в проведении турнира ректорат СПбГУ, оба профком университета, а также сотрудников кафедры физической культуры и спорта и студенческий спортклуб «Политехник».

До встречи, дорогие любители футбола, на том же месте в тот же час: ровно через год – первого сентября – на стадионе «Политехник»!

Вадим ДАВЫДОВ, участник всех турниров «Листопадника»



Нас подругил «Листопадник»!
(Призеры турнира)

Обращаем внимание всех политехников на то, что 11 июля этого года вышел приказ ректора вуза о запрете курения на территории и в зданиях университета.

Всемирная организация здравоохранения с 1994 г. проводит акции «Бросай курить и выиграй», к которым наш вуз неоднократно присоединялся. Силами профкома и Студенческого клуба «Политехник» только в 2014 г. уже реализовано несколько анти-табачных акций. Университет принял участие во Всероссийском конкурсе «Вуз здорового образа жизни», провел ежегодную акцию «Полезный фрукт в обмен на сигарету», во время танцевального фестиваля «Язык движения» политехники символично бросали курить, выпуская в небо воздушные шары, на которых каждый написал о своей вредной привычке.

Как начать жить по иным, более здоровым правилам, теперь можно узнать у психолога в Центре репродуктивного здоровья студенческой молодежи, недавно открывшемся в СПбГУ.

Университет считает очень важным сформировать у студентов представление о том, что курение – это НЕмодно, НЕпрестижно, НЕздорово. В соответствии с законом РФ (№ 15-ФЗ) «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» от 23 февраля 2013 г., а также в целях обеспечения пожарной безопасности объектов вуза курение табака на всей территории и в зданиях СПбГУ категорически запрещено.

Председатель правительства РФ Дмитрий Медведев отметил, что закон о запрете курения – «это не борьба с людьми, которые курят, это попытка сделать наших детей более здоровыми, а правила курения цивилизованными», и Политех полностью разделяет это мнение! Наше здоровье – в наших руках!

Медиа-центр СПбГУ, ДПБ

Этот номер газеты «Политехник» содержит приложение с объявлением конкурсного отбора на замещение вакантных должностей научно-педагогических работников СПбГУ.

Учредитель газеты:
ФГАОУ ВО «СПбГУ»

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

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург,
ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332,
телефоны: 552-87-65; мест. – 331

Электронный адрес: gazeta@spbstu.ru
Электронная версия газеты «Политехник»
размещена на сайте: www.spbstu.ru

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать
в типографии Издательства
Политехнического университета.
Заказ № 397-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 17.09.2014.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна

Корреспонденты:
Богданова Наталья Викторовна,
Куликова Галина Алексеевна

Верстка: Романенко Ольга