

ПОЛИТЕХНИК

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



№ 6–7 (3588-3589)

Вторник, 4 марта 2014 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

НАШИ ДЕЛА И ПОБЕДЫ – ТЕБЕ, ПОЛИТЕХ!

ПОЗДРАВЛЯЕМ

ЛАУРЕАТОВ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Лауреатами премии правительства РФ в области науки и техники за 2013 г. стали известные ученые нашего университета – член-корр. РАН ректор Андрей Иванович Рудской и академик профессор Владимир Валентинович Окрепилов.

Этой высокой награды они удостоены за весомый вклад в разработку и внедрение новых интеллектуальных технологий пространственно-временного управления динамикой сложных технических систем в условиях неопределенности и конфликтной информационной обстановки.

ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РФ

Среди победителей конкурса грантов Президента РФ 2014 г. – пятеро политехников.

Это Дмитрий Николаевич Артамонов, научный сотрудник Лаборатории молекулярной нейродегенерации ИФНиТ; доценты ИММИТ Евгений Вячеславович Земляков и Антон Алексеевич Наумов, доценты Никита Владимирович Воинов, ИИТУ, и Алексей Владимирович Матвеев, ИЭИ.

СТИПЕНДИАТОВ ФОНДА ВЛАДИМИРА ПОТАНИНА

На получение именной стипендии Владимира Потанина претендовали более 1800 студентов из 75 вузов со всей России и только 300 участников дошли до финальных испытаний.

Сейчас подведены итоги конкурса и объявлены имена победителей, вернее, победительниц. Лучшими в очном туре стали: Инна Лебедева (гр. 53431/11ИФНиТ), Ксения Ракова (гр. 53103/14 ИСИ) и Ксения Соболева (гр. 53424/13 ИФНиТ). Они будут ежемесячно получать от Фонда 15 тыс. руб., начиная со второго семестра учебного года и до окончания обучения в магистратуре.

Подробнее о конкурсе – на www.fondpotanin.ru.

ПРИВЕТСТВИЯ К 115-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ВУЗА

Уважаемые политехники!

19 февраля вы отмечаете юбилейную дату – 115-летие со дня основания вуза. Это празднество выходит за рамки узко масштабного мероприятия одного вуза, поскольку знаменует не только важную веху в истории Политеха, но становится знаменательным событием для всего научно-образовательного сообщества как в нашей стране, так и за рубежом. Политехнический за годы своего существования подготовил в полном соответствии с мировыми стандартами не одно поколение разносторонне образованных специалистов, став центром подготовки кадров для всех отраслей экономики.

Диплом вашего университета сегодня, как и во все времена, – это гарантия высокого профессионализма. Для ваших выпускников не существует географических границ – широкие международные связи позволяют им в разных государствах приумножать славу своей альма-матер. То, что качество образования, полученного в СПбГПУ, – очень высоко, с честью подтвердили ваши ученые, чьи труды уже прославили отечественную науку.

Сейчас вуз готовит классных специалистов, которые, мы уверены, в недалеком будущем подхватят эту эстафету престижа.

Желаем коллективу Политехнического неуклонного продвижения вперед: творческих взлетов, блестящих научных открытий и успешной реализации в жизнь самых дерзновенных и смелых планов! Уверены: у вашего вуза не только славное прошлое, но и замечательное будущее!

Политехнический поздравили:

губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко, губернатор Ленинградской области А.Ю. Дрозденко, председатель Законодательного собрания СПб В.С. Макаров, первый заместитель руководителя фракции «Единая Россия» Н.И. Буяев, академик, вице-президент РАН Ж.И. Алферов, председатель Совета ректоров вузов СПб В.Н. Васильев, а также руководители ряда вузов страны и наши партнеры из числа ведущих российских компаний и организаций: директор ОАО «Климов» А.И. Ватагин, ген. директор ООО «Газпром-Трансгаз» СПб Г.А. Фокин, генеральный директор ЛАЭС В.И. Перегуда и др.

Приветственный адрес на имя ректора поступил даже из далекой Африки.

Чрезвычайный и полномочный посол РФ в Республике Замбия К.П. Кожанов, министр образования этой страны Джон Пири и руководство местной ассоциации выпускников российских университетов в своем поздравлении пожелали коллективу Политехнического и впредь не сдавать передовых позиций в успешной работе на благо российского образования. Ваш университет, отметили они, является одним из ведущих центров обучения талантливой молодежи из-за рубежа. Пользуясь случаем, они пригласили политехников на празднование 25-летия открытия Российского центра науки и культуры в Лусаке, которое состоится в июне этого года.

В поздравительной телеграмме Балтийского банка, с которым вуз успешно сотрудничает более 11 лет, особо было отмечено, что любое профильное подразделение банка с радостью принимает политехников на стажировку, потому что СПбГПУ – это гарант высокого уровня знаний будущих специалистов.

НА БАЛ – ЗА ВЫСШИЙ БАЛЛ!



Ежегодный студенческий бал в Политехническом стал еще одной замечательной традицией нашего вуза. В этот день университет будто переносится в другую эпоху – великосветскую. Галантные кавалеры и очаровательные дамы в вечерних туалетах, звуки забытых мелодий менуэтов и мазурок...

Также по сложившейся традиции бал, на который приглашают лучших студентов, чьи успехи в учебе отмечены медалями и дипломами, открыл ректор. Андрей Иванович Рудской поздравил всех собравшихся с днем рождения вуза.



Александра Белякова, студентка гр. 63223/2 ИЭиТС, награждена медалью СПбГПУ, и ее имя внесено в Книгу лучших выпускников Политехнического.



Интеллектуальная разминка Назовите европейский университет, в котором совпадают дни рождения вуза и его ректора?

Ответ: Санкт-Петербургский государственный политехнический университет.



ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ – НАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

17 февраля ректор СПбГПУ А.И. Рудской и губернатор Ленинградской области А.Ю. Дрозденко подписали Соглашение о сотрудничестве.

Согласно договору СПбГПУ будет осуществлять целевую подготовку кадров по приоритетным направлениям экономики Ленобласти.

Политехники обязуются разрабатывать и реализовывать программы дополнительного профессионального образования для работников предприятий Ленобласти, а также заниматься послевузовской подготовкой специалистов высшей квалификации для органов исполнительной власти.

Соглашение предусматривает взаимодействие сторон не только в реализации образовательных, научно-практических, международных проектов, но и в проведении совместных научно-исследовательских работ.

В ходе обмена мнениями губернатор отметил, что сейчас в Политехе учится более

1600 жителей Ленинградской области, а многие выпускники уже успешно трудятся в регионе. Но общая задача – значительно увеличить это число в будущем.

Андрей Иванович напомнил участникам встречи, что в этом году отмечается 20-летие нашего плодотворного сотрудничества, поскольку «две высокоинтеллектуальные структуры не могут жить отдельно друг от друга: и обязательно должны подпитывать друг друга».

В этой связи А.И. Рудской подчеркнул, что сейчас необходимо более вдумчиво подходить к работе со школами. Политех – единственный технический вуз на Северо-Западе, который предлагает полный цикл обучения: лицей – колледж – университет. Кроме этого он помимо традиционных форм обучения может предложить и инновационные, что является очень важным фактором для региона.

Медиа-центр СПбГПУ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

ВУЗЫ – РОСКОСМОСУ

13 февраля в Политехническом состоялось подписание соглашения о стратегическом партнерстве между Региональной общественной организацией «Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга» и Федеральным космическим агентством (Роскосмос), которое планирует охватить практически все стороны профильной деятельности участников встречи.

Ведущие университеты города представляли: НИУ СПбГПУ и ИТМО, БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, СПбГУ аэрокосмического приборостроения, СПб институт информатики и автоматизации РАН, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», СПбГТУ, а промышленность – завод «Звезда», ОАО «Ленполиграфмаш», ОАО «Машиностроительный завод», КБ «Арсенал».

Стратегическое партнерство между вузами Санкт-Петербурга и Роскосмосом предполагает развитие сотрудничества в учебной, научно-технической, информационно-аналитической и инновационных областях. Предусматривает разработку предложений по проектам государственных программ ракетно-космического и оборонно-промышленного комплексов страны. Повышает участие специалистов сторон в работе экспертных советов для реализации коллегиальных форм управления качеством целевой подготовки кадров. Формирует новые образовательные программы в интересах Роскосмоса по профессиональной ориентации и конкурентному отбору одаренной молодежи.

В ходе мероприятия главе Роскосмоса О.Н. Остапенко были представлены конструктивные предложения по дальнейшему направлению совместной работы от самих вузов. В частности, ректор СПбГПУ А.И. Рудской отметил, что возможности данного со-



Глава Роскосмоса О.Н. Остапенко и председатель Совета ректоров вузов СПб В.Н. Васильев

глашения огромны, сам проект амбициозен и перспективен, но главное: вузы имеют мощный потенциал для его реализации.

По мнению председателя Совета ректоров вузов СПб В.Н. Васильева, спектр разработок, которые предлагают ведущие технические университеты Петербурга космической сфере, очень широк. Это информационные системы и защитные покрытия. Новые виды топлива, системы сборки и сварки аппаратов космических кораблей. Дистанционное зондирование земли, различные съемки в оптико- и радиодиапазонах. Космические телескопы, которые в дальнейшем могут быть использованы на тяжелых ракетах. Строительство Восточного космодрома и многое другое. И можно с уверенностью сказать, что высшие технические учебные заведения способны практически решать те задачи, которые стоят перед космической отраслью.

С научными разработками университетов и промышленности Санкт-Петербурга, представляющими интерес для Роскосмоса, О.Н. Остапенко ознакомился в Выставочном зале СПбГПУ.

По информации Медиа-центра

ЕДИНОМЫШЛЕННИКИ ГОТОВЫ К ПЕРЕМЕНАМ

Подведены первые итоги работы экспертной группы, выездные сессии которой состоялись в декабре прошлого года и в феврале нынешнего, по реорганизации научной деятельности в СПбГПУ.

В эту группу вошли представители различных научных направлений университета. Модератором этого процесса выступил бизнес-консультант, профессор Международной школы бизнеса А.В. Козко.

Отправной тезис был сформулирован проректором по научной работе СПбГПУ Д.Ю. Райчуком:

– Анализ результатов научной деятельности сотрудников университета показывает, что мы развиваемся по всем направлениям и показателям. Вместе с тем, становится все более очевидным определенное несоответствие структуры научной части, инструментов управления тем задачам, которые стоят перед университетом, стремящимся стать конкурентоспособным на международном уровне. Необходимость в системных изменениях особенно проявилась в контексте Программы «5-100-2020».

Группа экспертов была сформирована в середине декабря прошлого года из более чем 20 сотрудников СПбГПУ – исполнителей и руководителей НИОКР, заведующих кафедрами и директоров институтов, сотрудников и руководителей административных подразделений научной части. Их задачей стала разработка системных решений тех проблем, которые сегодня стоят перед университетской наукой.

Февральская выездная сессия подводила итог двухмесячной работы, в ходе которой участники рабочих групп анализировали состояние научной деятельности в университете,



Модератор экспертной работы, бизнес-консультант, профессор Международной школы бизнеса А.В. Козко

оценивали привлекательность университета как для заказчиков НИОКР, так и для исследователей, анализировали опыт лучших российских и зарубежных университетов.

Алексей Козко отметил:

– Мы нацелены на системную интеграцию, нам важно выработать эффективные решения с учетом мнения всех представленных групп сотрудников. Мы много времени уделили формализации стоящих перед нами задач. Нам важно было выработать общий понятийный аппарат для создания общего информационного пространства диалога, где каждый слышит и воспринимает мнение другого.

Сотрудники университетского проектного офиса Программы «5-100-2020» по направлениям «наука» и «продвижение» В.М. Ицкун и С.В. Салкуцан познакомили коллег с информацией, полученной в ходе их обучения в МШУ «Сколково», где с представителями 15 ведущих вузов России работают международные эксперты



Директор Инженерно-строительного института нашего университета Н.И. Ватин подводит итоги работы своей группы

и руководители Министерства образования и науки РФ.

Участники университетской экспертной группы СПбГПУ отметили созвучность формулируемых ими предложений с результатами работы межвузовского экспертного сообщества.

– Мы глубоко проанализировали ситуацию под разными углами зрения. И нам удалось первично согласовать разнополярность субъективных мнений и приоритетов, не потеряв критичности и не упрощая сложность стоящих проблем. Вывод: современная наука требует внедрения новых парадигм и крайне осторожного администрирования. Итогом второй сессии стало то, что мы перешли от процесса анализа к процессу синтеза. Важно зафиксировать и развить полученный результат, – подчеркнул А.В. Козко.

Ожидается, что результат работы экспертов будет представлен 5-6 марта на стратегической сессии, проводимой в СПбГПУ в рамках Программы «5-100-2020».

КОММЕНТАРИИ УЧАСТНИКОВ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ:

Николай Алексеевич Забелин, директор ИЭИТС:

– Несомненно, я почувствовал растущий профессионализм экспертной группы при проработке стоящих перед нами задач. Хочу отметить, что проделанная работа помогает четко обозначить механизмы достижения общих целей. И, должен сказать, что озвученные в дискуссии идеи даже несколько превосходят по смелости те, которые я обдумывал. Нас ждет большая работа по их доработке и претворению в жизнь.

Ярослав Александрович Бердников, зав. кафедрой «Экспериментальная ядерная физика» ИФНИТ:

– Мы вынуждены искать абсолютно необычные решения проблем в системе управления научно-исследовательской деятельностью в Политехническом. Как должны вырабатываться эти решения? Первый способ – собрать специалистов в различных областях и устроить мозговой штурм, второй – это строгий глубокий анализ,

по сути – исследовательская работа. На мой взгляд, удалось реализовать оба механизма. Хочу подчеркнуть объем проделанной в группах работы и профессионализм исполнителей. Отдельно отмечу полезность знакомства с результатами работы «сколковской группы» – нужно понимать, что мы смотрим в одном направлении с академическим сообществом.

Николай Иванович Ватин, директор ИСИ:

– Для меня Программа «5-100-2020» – это возможность реализовать самые смелые идеи, поэтому я крайне рад, что среди моих коллег я увидел единомышленников в готовности к переменам. Не стоит забывать, что прорабатывая новые идеи, мы параллельно должны завершать ранее начатые процессы. Осознавая важность и критичность ситуации принятия решений, мы должны максимально повысить коэффициент полезного действия нашей работы.

Светлана Петровна Никулина, начальник технического отдела ДНОД:

– Очень хорошо ощущается, что в мире науки, которая живет по старому укладу, тем не менее, существуют новые тенденции и не замечать их уже невозможно. С другой стороны, внедрение новых решений требует огромных ресурсов, поэтому нам нужно тщательно продумывать и прорабатывать изменения.

Михаил Алексеевич Ходорковский, директор НИК «Нанобиотехнологии»:

– Я могу выделить только положительные моменты проделанной работы. Ценна возможность свободно озвучивать идеи, и я рад, что мы свободны в постановке задач. Важно осознание того, что от принимаемых решений зависит наше будущее.

Информация Научной части

КОНКУРС ОПРЕДЕЛИЛ ЛУЧШИХ

В рамках реализации Программы «5-100-2020» в СПбГПУ в декабре 2013 г. был объявлен конкурс по трем мероприятиям:

– адресная финансовая поддержка программ развития конкурентоспособных научных групп (НГ), научно-исследовательских лабораторий (НИЛ) и центров – исполнителей НИОКР;

– создание новых центров компетенцией – новых НИЛ во главе с учеными мирового уровня, формирование научной группы («точки роста») в составе ведущего ученого, НПР, аспирантов и магистрантов;

– создание и развитие инжиниринговых центров и центров технологического превосходства с передовыми научными организациями и высокотехнологическими компаниями – заказчиками НИР и НИОКР у СПбГПУ.

В экспертную конкурсную комиссию по отбору заявок вошли проректор по научной работе Д.Ю. Райчук, директора институтов вуза, представители РАН. Также в работе комиссии принял участие проф. Технического университета Мюнхена, член Международного научного совета СПбГПУ Д.И. Фришман, который в феврале находился у нас с рабочим визитом.

На рассмотрение экспертной комиссии поступило более ста заявок. По итогам конкурса были определены заявки-победители и заявки, которые реализуют в форме пилотных проектов с частичным финансированием.

Победителем конкурса на получение адресной финансовой поддержки конкурентоспособных НГ стал коллектив под руководством К.В. Северинова, в сфере интересов которого – микробиология, протеомика и фармакология.

Определены «точки роста» научного потенциала университета – в число финалистов конкурсного отбора по созданию новых НИЛ с ведущими учеными мирового уровня вошли заявки шести коллективов, которые возглавляют:

– М.Л. Качанов (по теме «Прикладная механика разрушений»),

– С.В. Нуждин («Системная биология и биоинформатика»),

– Я.А. Бердников (НИЛ «Физика элементарных частиц, физика высоких энергий»),

– И.А. Овидько (НИЛ «Механика новых материалов»),

– И.Б. Безпрозванный (МНЦ «Медицинская техника»),

– В.М. Устинов (ЦК «Полупроводниковые вертикально-излучающие лазеры для перспективных автономных навигационных систем»).

Принято решение о создании и развитии инжиниринговых центров и центров технологического превосходства с ведущими компаниями-заказчиками НИР. Первым победителем признан проект ОНТИ по созданию Центра технологического превосходства, научный руководитель – А.Р. Ковш, вице-президент ЗАО «Оптоган».

**Медиа-центр
СПбГПУ**

ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩИХ ЦЕЛЕЙ

21 февраля Политехнический и ЛАЭС подписали договор о сотрудничестве для реализации общих целей по развитию атомных технологий на базе последних достижений фундаментальной науки.

Дальнейшее взаимодействие будет строиться по нескольким направлениям. Во-первых, это непосредственное участие специалистов ЛАЭС в обучении студентов, курирование дипломных и курсовых работ – их приближение к реальному производству. Во-вторых, это профессиональная ориентация студентов старших курсов, заключение контрактов и выплата специальных стипендий при условии трудоустройства на атомную станцию после выпуска. В-третьих, Ленинградская атомная станция

планирует способствовать развитию материальной базы университета.

– Наконец-то произошло событие, которое мы давно ждали, – выразил общее мнение сторон ректор СПбГПУ А.И. Рудской после подписания соглашения. – Политехнический университет и ядерная энергетика – неразделимые словосочетания. Именно наш вуз был выбран кадровой и технологической базой, когда в Советском Союзе принималось решение о создании в Сосновом Бору атомной станции.

Эти слова поддержал и директор ЛАЭС В. И. Перегуда:

– Нужно возрождать традиционные связи, которые существовали между ЛАЭС и Политехом, – сказал он. – Путей для взаимодействия очень много: в первую очередь нас интересует переподготовка и дополнительное образование наших специалистов. Кроме того, у нас найдется много точек соприкосновения не только в профессиональной сфере, но и в области культуры, в спортивной работе, поисковой деятельности т.д.

Напомним, в Сосновом Бору успешно работает филиал Политеха – Институт ядерной энергетики, с которым ЛАЭС неразрыв-



но связана с момента его основания. Теперь заключен договор о сотрудничестве с головным университетом, а первое подобное соглашение было подписано еще в 1976 г.

НОВАЯ БИОНИКА ПРОФЕССОРА КОВАЛЬЧУКА

17 февраля с лекцией «Конвергенция – основа нового научного мировоззрения» в нашем университете выступил член-корр. РАН директор НИЦ «Курчатовский институт» Михаил Валентинович Ковальчук.



Профессор Ковальчук является идеологом открытого MegaScience-подхода к науке. MegaScience – это использование супердородных сложных исследовательских установок мирового уровня для решения принципиально новых фундаментальных и прикладных задач. Такие мегаустановки, по мнению ученого, должны находиться в специальных ресурсных центрах, где они могут быть доступны всему научному сообществу страны.

К примеру, при заключении договора о взаимодействии с одним из университетов оборудование Курчатовского центра становится частью инфраструктуры этого вуза. Также вуз получает официальное резидентство и доступ к ресурсам мировых научных организаций, с которыми центр активно сотрудничает.

Договор такого плана уже действует между СПбГПУ и Курчатовским центром. Ковальчук посетил Политехнический университет для подписания дополнительного соглашения к этому договору, а после этого прочитал свою проблемную лекцию о формировании нового научного мировоззрения.

Михаил Валентинович считает, что последние десятилетия в развитии мировой науки наблюдается определенная стагнация. Это связано с отсутствием явных вызовов – глобальных проблем, стоящих перед миром на данном этапе развития. Именно они, с точки зрения Ковальчука, явля-

ются непосредственными источниками научно-технологического развития.

Так возникновение информационных и нанотехнологий позволило совершить качественный переход в развитии цивилизации. По сути IT и нанотехнологии – это надотраслевые методологии, позволяющие создавать техносферу, интегрированную в природный круговорот. Мы живем в революционное время смены научной парадигмы – перехода от анализа к синтезу. Появление нано- и информационных технологий возвращает нас к единой картине мира, но уже на качественно ином уровне.

Главным научным трендом сейчас является слияние возможностей микроэлектроники и биологической среды с целью создания новых биоорганических систем. В основе реализации этого тренда лежит так называемая НБИКС-конвергенция.

НБИКС – это междисциплинарный научный подход, базирующийся на (Н)ано-Био-(И)нформационных-(К)огнитивных технологиях и (С)оциогуманитарных науках.

Научно-технологический прорыв XXI века будет заключаться в конвергенции – создании принципиально новой техносферы, которая будет включена в естественную природную среду. В общем-то, это можно назвать «новой бионикой», но уже на качественно иной ступени развития.

В заключение Михаил Валентинович рассказал про Курчатовский НБИКС-центр, идеологом и создателем которого он является. Это уникальная инфраструктура, состоящая из нескольких лабораторий, оснащенных такими мегаустановками, как источник синхротронного излучения и источник нейтронов.

Центром поддерживается десять автономных технологических платформ, среди которых белковая фабрика, робототехнический блок, дизайн лекарств и другие.

Ключевой задачей НБИКС-центра является соединение нанобиотехнологий с твердотельной микроэлектроникой для получения новых гибридных материалов.

Алексей ШАБЕЛЬСКИЙ,
сотрудник Медиа-центра

Справка:

М.В. Ковальчук – директор НИЦ «Курчатовский институт», ведущий ученый в области рентгеновской физики, кристаллографии и нанодиагностики, один из идеологов и организаторов развития нанотехнологий в России. Михаил Валентинович кроме научной и общественной деятельности отдает много времени и популяризации науки. В авторском цикле программ на 5 канале «Истории из будущего» он беседует с выдающимися российскими учеными, исследователями, научными экспертами.

РАЗВИВАЕМ СФЕРУ IT-ОБРАЗОВАНИЯ



Политехнический университет – ведущий национальный исследовательский университет в области технологий обработки и анализа больших массивов данных, и компания EMC – мировой лидер технологий в области хранения и обработки данных, расширяя рамки партнерского взаимодействия, 20 февраля открыли научно-образовательный центр «Политехник-EMC».

Центр, созданный на базе нашего Института информационных технологий и управления, станет площадкой подготовки специалистов для работы в международной IT-индустрии, а также для проведения совместных научных исследований и переподготовки преподавателей СПбГПУ на основе EMC технологий.

Центр Разработок Корпорации EMC в Санкт-Петербурге является одним из восьми центров компетенций корпорации по всему миру. За шесть лет сотрудничества EMC и Политехнического университета была проведена большая совместная работа: запущены программы студенческих грантов и стажировок, учреждена «Стипендия успешного первокурсника» и организована серия студенческих научно-исследовательских проектов. Открытие Центра послужит повышению уровня IT-образования, что в свою очередь будет способствовать общему развитию IT-отрасли региона.

Торжественную церемонию, посвященную открытию научно-образовательного центра «Политехник-EMC» и старту инженерных соревнований среди студентов на Кубок ректора, начал глава вуза А.И. Рудской. Он подчеркнул важность сотрудничества университета с компанией EMC: «Сегодня в глобально развивающемся мире информационные технологии заняли главенствующее положение. Для того чтобы университет мог эффективно обеспечивать IT-сферу специалистами, мы должны готовить кадры, которым не нужно дополнительное время для адаптации в софтверных компаниях. Сегодняшний старт работы научно-образовательного центра EMC в университете – это официальное начало новой ступени сотрудничества между двумя партнерами с мировым именем. Надеюсь, что оно принесет ещё большие плоды, не только с точки зрения передачи опыта в сфере информационных технологий со стороны EMC в образовательный процесс вуза, но и в области совместных научных исследований. Специалисты, кото-

рых подготовит наш университет, будут востребованы в компании EMC и смогут принимать участие в актуальных и значимых проектах корпорации».

«Управление инновациями – один из ключевых приоритетов для всех центров передового опыта EMC. EMC держит руку на пульсе технологий и инноваций, и четко понимает, что львиная доля инновационных идей приходит из научно-академических кругов экосистем, университетов», – отметила Орна Берри, вице-президент корпорации EMC по инновационному развитию и науке, директор центра разработок корпорации EMC в Израиле, выступая на торжественной церемонии открытия НОЦ «Политехник-EMC».

Основные задачи, которые будут решать совместный научно-образовательный центр «Политехник-EMC» сформулировал его руководитель, д.т.н., профессор И.Г. Черноуцкий: «Первая задача использования технологического дистанционного обучения, необходимых для продвижения наших достижений на мировой рынок. Это будет привлекать в наш университет иностранных специалистов и учёных, и помогать интеграции Политехнического в мировое образовательное пространство. У нас есть уже большой задел в этой области и, чтобы его реализовать, надо совместно доработать детали с различными компаниями, в частности и с EMC. Вторая важная задача – это научно-техническое сотрудничество в области современной программной инженерии (софтверный инжиниринг). В настоящее время у нас осуществляются научные проекты с EMC в области хранения, обработки и использования очень больших массивов информации. Есть и ряд других намерений, планируемых к воплощению в работе центра: это разработка новых подходов в области софтверной инженерии, основанной на стандартных методах исследования операций и оптимизации».

М.С. АРКАНИКОВА,
директор Медиа-центра

МЕЖВУЗОВСКАЯ АССОЦИАЦИЯ «ПОКРОВ»



ПЕРВЫЙ МОЛОДЕЖНЫЙ КРЕСТНЫЙ ХОД

В праздник Сретения отмечается и Всемирный день православной молодежи. В этот день в Санкт-Петербурге прошел первый Молодежный крестный ход. Пятитысячная колонна школьников и студентов, среди которых были и политехники, прошествовала от Феодоровского собора до Александро-Невской лавры, где был отслужен молебен. Затем в Митрополичьем саду прошли праздничные гуляния.

В ФОРМАТЕ АКТИВНОГО ДИАЛОГА

В рамках прошедшей «XLII Недели науки СПбГПУ» в Доме учёных РАН состоялось заседание секции «Системный анализ и управление», организованное двумя кафедрами – САиУ ИИТУ и ИСЭМ ИЭИ.

В работе секции (научные руководители – В.Н. Козлов, зав. кафедрой САиУ, и профессор этой кафедры В.Н. Волкова) участвовали студенты, аспиранты и преподаватели ряда вузов нашего города и Москвы. Тематика 14 представленных докладов охватывала вопросы внедрения информационных систем и технологий в управление образовательным процессом в высшей школе; использования методов и моделей системного анализа в организационном менеджменте; прогнозирования развития российской экономики с применением системного подхода.

Оживленные дискуссии проходили в атмосфере активного диалога в формате вопрос-ответ

и поэтому позволили всесторонне обсудить результаты проведенных исследований. Но самое важное достижение конференции «Неделя науки» – это обратная связь разных поколений, которая помогает молодым ученым совершенствовать качество их работ и намечать новые цели в творческом поиске.

Вот как прокомментировала работу конференции выпускница кафедры ИСЭМ, руководитель ИТ-проектов Мария Никитина: «Еще в студенческие годы, благодаря Виолетте Николаевне, я открыла для себя замечательный мир системного анализа, методами которого постоянно пользуюсь в своей работе сейчас. И хотя с тех пор прошло восемь лет, со-

Андрей Васильевич ВАСИЛЬЕВ

Недавно отметил юбилейную дату Андрей Васильевич Васильев, заместитель директора по учебной работе университетского политехнического колледжа «Радиополитехникум».

В этой должности он работает с 1984 г. А до этого были незабываемые студенческие годы на физико-механическом факультете ЛПИ, участие в составе районного штаба ССО «Ленинград» в возведении Саяно-Шушенской ГЭС, поездка на пуск ее первого агрегата, которой были удостоены политехники.

После окончания вуза, получив специальность «Системы автоматического управления», он был распределен на кафедру «Вычислительной математики», которую возглавлял ее основатель проф. В.А. Троицкий. Через 8 лет – приглашение на работу в колледж.

Начальный период деятельности Андрея Васильевича был очень насыщенным и продуктивным. Наряду с выполнением новых должностных обязанностей, он был назначен председателем межтехникумовской комиссии МЭП СССР по специальности «Эксплуатация промышленных роботов». Совместно с руководством объединения «Светлана» разрабатывал концепцию трехступенчатой подготовки специа-

листов, что стало прообразом появления нового типа учебного заведения – колледжа. Этот статус в 1991 г. одним из первых в стране получил Радиополитехникум.

Андрей Васильевич с коллегами проделал большую работу по согласованию учебных планов средних специальных и высших учебных заведений, которые позволяли сократить сроки обучения выпускников колледжа в вузах. На протяжении многих лет он поддерживал тесные творческие связи с родным институтом, претворяя на практике систему непрерывной многоуровневой программы подготовки «Колледж – вуз» на факультетах «Технической кибернетики» и «Экономики и менеджмента». И вот спустя 30 лет он вернулся в лоно своей альма-матер, когда Радиополитехникум стал полноправным членом университетского сообщества.

Бесспорно, что престижность и авторитет нашего учебного заведения зависят от работы всего коллектива, но немалая заслуга в этом принадлежит лично Андрею



Васильевичу. Неоценимым вкладом в успешную деятельность колледжа являются такие его качества, как богатейший и разносторонний опыт, высокая требовательность и ответственность. Как заместитель руководителя и преподаватель он имеет высшую квалификационную категорию, награжден медалью «Ветеран труда», отмечен знаком «Почетный работник среднего профессионального образования» и Почетной грамотой Министерства образования России.

Коллектив колледжа желает Андрею Васильевичу доброго здоровья, семейного благополучия и дальнейших творческих успехов на благо нашего учебного заведения.

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ – МОЛОДЕЖЬ

В Политехе начался прием заявок для участия в конкурсе на формирование молодежного кадрового резерва научно-педагогических работников (НПР). Его цель – обновить и повысить уровень НПР, сбалансировать его профессиональный и возрастной состав.

В конкурсе могут участвовать аспиранты и сотрудники как нашего университета, так и сторонних организаций, возраст – до 27 лет, не имеющие ученой степени, до 37 лет – кандидаты наук и не старше 40 лет лица, имеющие ученую степень доктора наук.

Для победителей конкурсного отбора будут установлены ежемесячные надбавки на срок не более двух лет: для сотрудников без ученой степени – 25 тыс. руб., для кандидатов наук – 30 тыс. руб., а для докторов наук – 35 тыс. руб. на срок не более трех лет.

Заключение в молодежный кадровый резерв подразумевает выполнение индивидуального плана, что предусматривает

рост количественных показателей научных достижений, повышение квалификации и карьерный рост резервиста.

Заявки принимаются с 11 марта по 10 апреля (по вторникам и четвергам с 10 до 12 час.) в отделе развития научной деятельности студентов и молодых ученых – 4 корп., каб. 206.

Ознакомительный семинар по подаче заявок на конкурсный отбор в молодежный кадровый резерв НПР состоится 20 марта в 17 час. О месте проведения будет сообщено позже. Предварительная запись по эл. почте spbgpu@yandex.ru обязательна.

Подробнее – на <http://www.spbstu.ru>, <http://nru.spbstu.ru>. Тел. для справок – 294-22-86.

В СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ

И НЕВОЗМОЖНОЕ – ВОЗМОЖНО!

Впервые за много лет политехники получили доступ к представительному набору мировых научных баз данных. Это стало возможным благодаря Программе повышения конкурентоспособности СПбГПУ («Программа 5-100-2020»).

До конца 2014 г. открыты следующие ресурсы:

Academic Search Complete (EBSCO Publishing) – полнотекстовая политематическая база данных (БД). Содержит 8,5 тыс. названий журналов, в т.ч. 7,5 тыс. рецензируемых, а также монографии, научные отчеты и материалы конференций.

IEEE ASP: All-Society Periodicals Package содержит две полные коллекции: POP (IEEE Proceedings Order Plans) – 125 ежегодных конференций IEEE, и ASP (IEEE All-Society Periodicals Package) – 160 рецензируемых журналов IEEE. Тематика: информационные технологии, энергетика, связь, нанотехнологии, оптика, радиология, ядерная наука, космос, биоинженерия, метрология, геофизические исследования.

ProQuest Dissertations and Theses (ProQuest) – самая обширная в мире коллекция диссертаций и авторефератов по всем отраслям знаний. Содержит диссертации, включая магистерские, из разных стран мира с 1743 г. и до наших дней. Всего около 2,7 млн документов.

Questel ORBIT – одна из ведущих платформ поиска патент-

ной информации по более чем 80 странам и международным патентным ведомствам (в т.ч. крупнейшим – USPTO, WIPO, EPO). Обновляется еженедельно. ACM Digital Library (Association for Computing Machinery) – полнотекстовая БД. Тематика: программирование, вычислительные системы, базы данных, информационные и компьютерные технологии. Содержит журналы, материалы конференций, информационные бюллетени.

Elsevier: Freedom Collection – крупнейшая полнотекстовая БД по различным отраслям знаний, содержит более 2,5 тыс. ведущих научных журналов, около 9 млн статей. Ресурсы представлены на платформе ScienceDirect, которая является самой эффективной и полной электронной интерактивной системой, позволяющей найти качественную научно-техническую и медицинскую информацию.

Scopus (Elsevier) – реферативная наукометрическая БД, крупнейший индекс научного цитирования, который охватывает более 21 тыс. научных журналов (в т.ч. более 250 российских) от 5 тыс. мировых издательств. Представлена библиография, рефераты и

инструмент для отслеживания цитируемости статей.

SciVal (Elsevier) – аналитическая система. Обеспечивает представление и оценку результатов исследований по всем отраслям науки. Работает на массивах базы SCOPUS.

Web of Science (Thomson Reuters) – поисковая платформа в области естественных, общественных, гуманитарных наук и искусства. Широко признанная в мире аналитическая и цитатная БД журнальных статей. Содержит крупнейший индекс научного цитирования.

InCites (Thomson Reuters) – аналитическая система, которая позволяет оценить результаты научных исследований организациям и оптимизировать стратегическое вложение средств. Работает на массивах платформы Web of Science.

Подробно обо всех базах и об условиях доступа (осуществляется по IP-адресам вуза) – на сайте ФБ в разделе «Сетевые электронные ресурсы». По вопросам доступа обращайтесь в отдел электронных ресурсов и библиографии или в залы доступа к электронным ресурсам ФБ.

Подписку на мировые базы данных провели совместно департаменты Научно-организационной деятельности, Научных исследований и Информационно-библиотечный комплекс.

ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ СПбГПУ

534-61-18

НА ВСЯКИЙ ПОЖАРНЫЙ...

Если случился пожар – вспомните старые, нехитрые, но надежные советы и следуйте им! И так, в первую очередь, не паникуйте. Немедленно наберите 01 и вызовите пожарную охрану или, если вы в вузе, сообщите в Центр безопасности университета по тел. 534-61-18. Примите меры для эвакуации и оповещения людей.

Если очаг возгорания небольшой и не отрезаны пути эвакуации, попытайтесь потушить огонь самостоятельно. Если чувствуете, что попытка безуспешна, бегите и не теряйте времени на спасение имущества. Ни в коем случае не открывайте окна и двери для проветривания: огонь получит дополнительную подпитку кислородом и удвоит силу.

Покидая помещение, плотно закройте за собой входную дверь. Это сдержит огонь и не поставит под угрозу жизни других людей. Если пожар преградил вам выход, спасайтесь в самой дальней комнате. Постарайтесь уплотнить дверь тряпками, чтобы ограничить проникновение дыма.

Кричите из окна, зовите на помощь. Если нет возможности держать окно открытым, вывесите белую тряпку – это общепринятое обозначение призыва о помощи. Приложите к лицу мокрую ткань,

она не пропускает угарный газ. Дожидаясь пожарных, лягте на пол лицом вниз, там всегда остается прослойка незадымленного воздуха, и у вас будет шанс на спасение.

Если вы видите нарушения требований пожарной безопасности – не проходите мимо, примите меры к их устранению или обратитесь в Департамент пожарной безопасности по тел. 592-39-98.

Помните эти нехитрые советы на всякий пожарный случай.

Правила набора номера службы спасения с мобильных телефонов: МТС – 010; МЕГАФОН – 112; СКАЙ ЛИНК – 01; БИ Лайн GSM – 01, 001, 112; TELE2 – 01.

112 нужно набирать при блокировке SIM-карты и даже при ее отсутствии в мобильном телефоне.

Департамент пожарной безопасности

ТРАДИЦИОННАЯ ВСТРЕЧА А.И. РУДСКОГО, РЕКТОРА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО, СО СТАРОСТАМИ ГРУПП

ВСЕ, ЧТО ДЕЛАЕТСЯ В ВУЗЕ, – ДЕЛАЕТСЯ ДЛЯ ВАС!

18 февраля ректор СПбГПУ А.И. Рудской провел традиционную встречу со старостами групп, чтобы подвести итоги прошедшего периода и обозначить стратегические задачи, стоящие перед политехниками в нынешнем году.

ПОЛИТЕХУ – ДОСТОЙНОЕ МЕСТО НА МИРОВОЙ АРЕНЕ

Сначала ректор кратко проанализировал достигнутые результаты по важнейшим направлениям деятельности вуза: затронул научную и учебную работу, блок социальных проблем. Андрей Иванович подчеркнул, что будущее вуза видится оптимистично: за последние три года его бюджет значительно увеличился за счет внебюджетных средств от платного обучения и финансирования Минобрнауки РФ.

Эта тенденция неслучайна, ведь Политехнический – единственный университет в СЗФО, который выиграл практически все конкурсы Минобрнауки РФ за последние пять лет и вошел в число 15 лучших вузов страны. За этими фактами стоит серьезная научно-образовательная деятельность, и сейчас задача состоит не только в том, чтобы держать эту высокую планку, но и сделать все возможное, чтобы к 2020 г. занять достойное место в сотне лучших вузов мира.

Сделать это весьма непросто, предстоит «жесткая конкурентная борьба «на выбывание», ведь впереди нас в рейтинге такие престижные и известные всему миру российские вузы, как МГУ, СПбГУ, МФТИ и НГУ.

Участие в конкурсах дает нам не только высокий статус и престиж, но и дополнительное финансирование (например, по Программе «5-100-2020» выделены средства в размере 600 млн руб.). Изменяются также кадровые и образовательные подходы.

«УЧЕБНЫЕ НОВОСТИ», ИЛИ ВПЕРЕД В ЕВРОПУ!

Конечно, студентов волновало, как реформирование отразится на системе образования в вузе. Отвечая на это, ректор заверил, что перемены будут только к лучшему. Основопологающий вопрос – кадровый. Станут регулярными конкурсы вакансий среди профессорско-преподавательского состава (будут приглашаться и ученые из других вузов мира).

Университет перейдет на систему обучения по индивидуальным планам, что означает постепенный уход от групповой подготовки

и переход к поточным лекциям. А со 2-3 курса учащиеся смогут даже сами выбирать преподавателей. Будут активно внедряться и дистанционные методы обучения.

Уже сейчас вуз формирует такую систему подготовки. Плюс этого нововведения и в том, что станет необязательным посещение некоторых лекций (можно изучить их виртуальные аналоги), а еще представится шанс «посетить» лекции ученых с мировым именем – в большом зале с помощью телекоммуникационных средств.

Что касается магистерских программ, то уже сегодня с известными европейскими вузами, такими как ТУ Берлина, Штутгарда, Граца (Австрия), «Сити-университета» (Лондон) и др., заключен ряд соглашений, в соответствии с которыми наши студенты будут иметь право на двойные дипломы.

«Мы обязаны двигаться в направлении европеизации и не только в образовательном плане, но и в коммуникациях», – сказал ректор, подчеркнув необходимость углубленного изучения иностранных языков: количество учебных занятий будет увеличено с 2 до 3-4 раз в неделю. Студенты смогут пройти тестирование на уровень знания, в т.ч. TOEFL, дающий возможность обучения в любом англо-саксонском университете мира.

Из зала поинтересовались: не планируется ли повышение платы за обучение, на что был дан ответ, что стоимость устанавливает Минобрнауки, и на сегодня это: 122 тыс. в год – инженерные специальности и порядка 65 тыс. – гуманитарные. Кстати, Политех стал одним из четырех вузов страны, которым дана привилегия увеличить прием на ФВО с 75 до 300 чел.

НОВЫЙ СТАТУС – ОТЛИЧНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

Ректор ответил и на вопрос о том, какие перемены несет в себе статус автономии вуза (этот шаг был продиктован победой в конкурсе Программы «5-100-2020»). Автономия дает ряд преимуществ: больше прав и свобод в управлении внебюджетными средствами, к примеру, все средства от НИР находятся в распоряжении вуза.

Это дает и более гибкую систему трат: возможность направить их, например, на поощрение студентов, улучшение условий их проживания. Упрощается процедура покупки оборудования, а объекты, построенные на внебюджетные средства, являются собственностью не государства, а коллектива вуза. Они также могут быть использованы с пользой для дела: к примеру, домики в Южном лагере можно сдать в аренду и сократить затраты на их реконструкцию.

Также средства могут быть вложены в ценные бумаги или направлены на создание коммерческих структур – средних и малых предприятий, что и планируется в дальнейшем. А контроль за финансовыми расходами будет исполнять Высший наблюдательный совет.



МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ

Затронув научную сферу, А.И. Рудской акцентировал внимание на новом научно-исследовательском корпусе, который, по его мнению, станет центром всех исследований. И к этой работе будет активно привлечена молодежь. В частности, все выпускные магистерские и бакалаврские работы будут выполняться именно там. Призвал активнее студентов включаться и в работу фаблоба, который открыт для всех желающих.

Особо ректор отметил значимость будущего суперкомпьютерного центра, который серьезно повысит престиж нашего вуза (финансирование составит 1,5 млрд. руб.). В конкурсном отборе СПбГПУ «обошел» таких солидных конкурентов, как «Роснано», РАН, СПбГУ и еще многих претендентов.

О СПОРТЕ, ОТДЫХЕ И ЖИТИИ В ОБЩЕЖИТИЯХ

И главным, в диалоге с молодежью, конечно, стала социальная тема, в т.ч. условий проживания. Ректор перечислил новые корпуса общежитий, которые уже введены в строй. И привел для сравнения Минерально-сырьевой университет (Горный), который за последние три года ввел всего один корпус на 350 мест, а СПбГПУ целых два – на 505 и на 211 мест. Для нужд университета запущен и специальный цех по производству мебели.

Глава вуза также признал, что в этом направлении предстоит еще много работы: далеко не все общежития можно назвать комфортными для проживания, но эта ситуация в

в состоянии сделать это, идут судя по дебные тяжбы).

Зато автостоянка возле поликлиники, пообещал ректор, уже этим летом будет переоборудована в футбольное поле. А в ответ на жалобу, что ребят не пускают



потренироваться на уже действующее футбольное поле и в спорткомплекс, заметил, что принимаются только групповые заявки и для этого необходимо официально обратиться к руководству студенсовета.

Затронута и болезненная для Политеха тема – реконструкция бассейна, который уже давно прекратил работу из-за неисправности крыши. Есть хорошая новость: вуз вошел в программу партии «Единая Россия», которая выделит на его ремонт 70 млн руб., а недостающие средства, ок. 60 млн, добавит сам университет. И, скорее всего, поздней осенью 2015 г., заверил ректор, бассейн будет открыт: в нем появится комфортабельная чаша из нержавеющей стали и будет внедрена современная система очистки.

Ректор поздравил всех со 115-летием со дня основания Политехнического и напомнил, что принято решение о возвращении вузу исторического имени – Петра Великого. И это не просто еще один бренд Политехнического, который поможет повысить узнаваемость вуза на мировой арене, но и особая ответственность, которая возлагается на каждого из нас, обязательство быть преданными своей альма-матер. Обращаясь к студентам, Андрей Иванович эмоционально завершил: «Все, что делается в вузе, – делается для вас!»

Наталья БОГДАНОВА

VIII ИНЖЕНЕРНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ НА КУБОК РЕКТОРА

ЭТАП ЛОКАЛЬНЫЙ, НО ПРОЕКТЫ – КОСМИЧЕСКИЕ

Подведены итоги VIII Инженерных соревнований на Кубок ректора. Они прошли при поддержке Корпорации EMC – мирового лидера технологий в области хранения и обработки данных, которая выступила спонсором мероприятия, а также разработчиком заданий для конкурса.

В этом году традиционные состязания собрали 160 наших самых креативных студентов на локальный этап Европейских инженерных соревнований EBES. Два дня 40 команд сражались за звание сильнейших умов Политехнического в двух категориях: Team Design (практическое решение с использованием физического прототипа) и Business Case (гипотетическое решение реальной проблемы).

Задание в номинации Team Design было приурочено к Олимпиаде в Сочи. Участники должны были разработать из подручных материалов действующую модель горнолыжного трамплина с подъемником.

Победителями в данной дисциплине стала команда «Авокадо» в составе четверокурсников ИИТУ Дмитрия Барина, Игоря Певцова, Александра Сухинина и первокурсника Максима Барина.

2 место – команда «Shuttle» (Кирилл Митлигин, Алексей Воронаев и Алексей Плотников, 5 курс ИММиТ, и Сергей Гладышев, 5 курс ИИТУ).

3 место – команда «Инжир» (Антон Белясников, 2 курс ФТК, Аскар Азнабаев, Ирина Логинова и Дарья Лихая, 2 курс ИСИ).

Специальный приз от жюри получил «Адептус Механикус» (Павел Лукьянов, 2 курс ИИТУ, первокурсники Мария Богомолова и Ольга Петрова, ИПЛ, Екатерина Пихулева, ИИТУ).

В номинации Business Case участникам нужно было обеспечить интернет-трафик с Земли на Марс и теоретически обосновать свое решение. Лучше всего себя проявила команда «Шрёдингер кота».

Самый быстрый и надежный интернет-трафик разработали первокурсники Иван Соколов и Василий Самарин, ИИТУ, Татьяна Стрелкова, ИФНИТ, и Владимир Чеботарев, 3 курс ИЭИТС.

2 место – команда «Unlimited» (Анна Кибирева и Ольга Ласточ-

кина, 2 и 5 курсы ИММиТ, Алексей Грищенко и Игорь Игнатович, 5 курс ИПММ).

3 место – команда «CUBIC» (Эмилия Куцарева, Ирина Винкерт, Александр Стуков, Антон Будаев, 4 курс ИИТУ). Приз зрительских симпатий – команда «Инжир».

Партнерами VIII Инженерных соревнований выступили вместе с EMC компании Coca-Cola Hellenic,

Procter & Gamble, а также дискаунтер «Ситилинк», магазин компьютерных игр Ice pick Lodge и сеть Eurofitness. Спонсоры порадовали участников ценными призами.

Победители встретятся в полуфинале Балтийских инженерных соревнований-2014 в Екатеринбурге с командами России, Латвии, Литвы и Эстонии. Европейский этап пройдет в одной из 33 стран Европы.

Евгений БЕЛИЧКОВ, студент группы 5046/10, Максим ИВАНСКИЙ, студент группы 43101/10



Команда «Авокадо»



Команда «Шрёдингер кота»

СПРАВКА

Организатором соревнований уже восьмой год подряд выступает Студенческое Инженерное Общество СПбГПУ – локальное подразделение международной студенческой организации BEST, существующей с 1989 г. Ее основная цель – предоставление студентам технических вузов Европы дополнительных возможностей в образовании. Это академические курсы по специальности, олимпиады, соревнования и семинары от крупных международных компаний. BEST является связующим звеном в треугольнике «студенты – университет – компании» и дает молодежи шанс найти хорошую и стабильную работу с долгосрочными перспективами.

НАРОДНОЕ ОПОЛЧЕНИЕ В ОБОРОНЕ ЛЕНИНГРАДА

В феврале в СПбГПУ прошла научно-практическая конференция «Народное ополчение в обороне Ленинграда», посвященная памяти политехника, командира 3-й Фрунзенской дивизии генерал-майора Ф.П. Судакова.

Организовали конференцию Историко-технический музей и ВИК «Наш Политех», а участие в ней приняли известные ученые нашего города, историки и философы, краеведы, представители клубов военно-исторической реконструкции. А также бойцы поисковых отрядов, энтузиасты работы по сохранению исторической памяти о героической обороне Ленинграда, студенты, курсанты, школьники, священник Русской православной церкви, тоже уделяющий большое внимание почитанию памяти воинов, павших за Отечество.

С приветственным словом к присутствующим обратился президент Политехнического университета академик РАН Ю.С. Васильев, который поделился личными воспоминаниями о начале войны.

О роли Народного ополчения (возникшего задолго до ВОВ) в военной истории России, о его исторических судьбах говорил в своем докладе, подробно анализируя факты, д.и.н., проф. кафедры истории СПбГПУ А.А. Михайлов.

О деятельности военной кафедры ЛПИ накануне ВОВ рассказал д.и.н., проф. СПбГУТ С.Н. Полторак. Он вспомнил, как отважный снайпер обороны Ленинграда, впоследствии ректор ЛПИ К.П. Селезнев, в личной беседе однажды признался: «Я сумел выжить на войне только благодаря качественной боевой подготовке на кафедре».

Д.и.н., проф. ВМА Е.П. Абрамов напомнил о совместной героической борьбе ополченцев 3-й Фрунзенской дивизии и пехотинцев 3-й Отдельной бригады морской пехоты в Южной Карелии в июне-сентябре 1941-го. А подробные сведения (основанные на финских архивах) о том, как сражался наш противник, представил Б.И. Иренчеев, ген. директор Историко-культурного центра Карельского перешейка.

Участникам встречи запомнилось и выступление д.т.н., проф. СПбГПУ С.Л. Чечурина, поделившегося интересными фактами о политехниках – бойцах истребительных батальонов. А о забытом подвиге пулеметно-артиллерийских батальонов в самый критический момент обо-

роны Ленинграда в сентябре 1941-го сообщил науч. сотрудник Военно-исторического музея артиллерии, инженерных войск и войск связи В.А. Мосунов.

В условиях обострения информационно-психологической войны против России особенно актуальной была проблематика, представленная в докладе д.и.н. А.В. Кутузова «Блокада Ленинграда в информационном поле». А о противоборстве непримиримо противостоящих друг другу мировоззрений, о борьбе двух типов духовности рассказал автор данной статьи, к.ф.н., сотрудник Историко-технического музея СПбГПУ В.В. Кузнецов.

На конференции был рассмотрен широкий круг проблем военной истории, исторического краеведения и патриотического воспитания молодежи. Участники и гости осмотрели также выставку в ГЗ, посвященную подвигу народного ополчения.

Такие встречи особенно необходимы в наше время, когда есть тенденция переписывать историю, когда все чаще следуют попытки всячески приуменьшить подвиг советского народа в Великой Отечественной войне, заставить молодежь забыть о подвиге их отцов и дедов, предать забвению героические страницы нашей истории.

В.В. КУЗНЕЦОВ,
канд. философ. наук,
вед. науч. сотрудник ИТМ

АФГАНСКИЙ ИЗЛОМ

15 февраля в парке Политехнического прошла интерактивная выставка техники и вооружения, организованная ВИК «Наш Политех». Она была посвящена 25-летию вывода советских войск с территории Афганистана. Война продолжалась с 25 декабря 1979 г. по 15 февраля 1989 г.

Главным экспонатом экспозиции стал десантный бронетранспортёр – совместный проект Клуба и кафедры «Двигатели, автомобили и гусеничные машины». Также было представлено вооружение советских солдат и противоборствующей стороны – афганских моджахедов. После выставки зрители, уже обследовавшие БТР и изнутри, и снаружи, получили возможность еще и прокатиться на нем по полигону.



В коллективе вуза и сегодня работают ветераны той войны в Афганистане. Среди них – проректор по режиму и безопасности Валерий Григорьевич Силин, сотрудники Департамента режима и безопасности Виктор Васильевич Птичкин и Виктор Васильевич Швидченко, директора департаментов: аренды территорий и экологической безопасности – Петр Ярославович Бакай, гражданской защиты – Станислав Константинович Мызин. Они ведут активную патриотическую работу с молодежью, курируют проекты ВИК «Наш Политех».

Артем АХТЯМОВ,
студент гр. 23215/1 ИЭИТС

Интервью с В.Г. Силиным, который был заместителем командующего артиллерией на той войне, читайте в следующем номере.

В ОТЪЕЗДЕ ОЛИМПИЙСКОГО ОГНЯ



ОЛИМПИЙСКАЯ ГОСТИНАЯ

БОЛЕЙТЕ... НА ЗДОРОВЬЕ

15 февраля в рамках проекта «Олимпийская гостиная» прошла Международная студенческая встреча, поводом для которой послужил хоккейный матч Россия-США на групповом этапе Олимпиады в Сочи.

Почетным гостем нашей «олимпийской гостиной» в тот день стала зам. представителя президента РФ в СЗФО Л.П. Совершаева (на фото – в центре). Вместе с нами болели и заглянувшие на огонек журналисты из информагентства ИТАР-ТАСС и «Интерпресс», с телеканалов «100-ТВ», «5-й», ТКТ и интернет-портала «5 углов».

И конечно же, за хоккейными баталиями в режиме онлайн наблюдали проректор вуза М.В. Лопатин, хоккейная команда СПбГПУ во главе с директором спортклуба «Чёрные медведи» С. Аветисяном и студенты-политехники – российские и иностранные. В зале собрались фанаты обеих сборных. И те и другие горячо болели за своих кумиров.

Несмотря на то, что в зале царил атмосфера эмоционального накала, игра была ну очень напряженной, этот вечер сплотил политехников. Второкурсник ИМОП (США) Райан Вагнер даже предложил руководству вуза сделать подобные встречи регулярными. Ведь они помогают почувствовать командный дух и привлечь молодых людей к занятиям этим увлекательным и зрелищным видом спорта!

Информационный партнер проекта ИТАР-ТАСС вручил самым ярким болельщикам сувениры, а СК «Чёрные медведи» презентовал победителям конкурса «Угадай счёт» свои фирменные толстовки.

По материалам Медиа-центра

МЫ НЕ СТОИМ НА ПЬЕДЕСТАЛЕ

НО В КАЖДОЙ
ОЛИМПИЙСКОЙ МЕДАЛИ
ЕСТЬ ЧАСТИЦА ТРУДА
ВОЛОНТЕРОВ

«Волонтерская сборная «Сочи-2014» состояла из 25 тыс. добровольцев из 26 волонтерских центров со всей России и из других стран. В организации спортивных мероприятий и сервисного обслуживания Зимних олимпийских игр приняли участие более 70 политехников.

Большую их часть, около 40, направил в Сочи штаб студенческих отрядов Политехнического, перед этим они три месяца обучались по программе «Олимпийское гостеприимство». Еще 20 политехников-волонтеров побывали в Сочи по линии Российского союза студенческих организаций.

На Зимних играх Политехнический представляли также спортивные волонтеры. Часть из них работала с олимпийскими национальными сборными разных стран, помогая спортсменам преодолевать языковой барьер и решать различные житейские проблемы. Еще несколько человек помогали судьям готовить стадион к лыжным гонкам.



ЭТО БЫЛО НЕЗАБЫВАЕМО

Моя подготовка к олимпийским играм началась год назад, когда я подала заявку, чтобы стать волонтером. Отбор, тренинги, и сбылась мечта – я на XXII зимних играх в Сочи!

Среди таких же, как я, добровольных помощников были французы и американцы, немцы и канадцы, поляки, украинцы, австралийцы – кажется, в наш Сочи съехались ребята со всего мира, чтобы сделать эти игры самыми лучшими!

Даже те, у кого уже был опыт участия в подобных мероприятиях, признавали – в Сочи атмосфера особенная. Во-первых, на сей раз у волонтеров были оплаченные «и стол, и дом» (жилье, питание), что уже приятно. Во-вторых, заряжал энергией и оптимизмом царивший там олимпийский дух.

Неделя репетиций, и мы, группа из 250 человек, в прямом смысле «засветились» на самом долгожданном событии планеты – церемонии открытия! Мы – те самые белые «пушистики» и горящие разноцветные

точки российского флага: наша группа выстраивала коридор для парада спортсменов. А еще нам выпала честь сопровождать спортсменов их на места на огромном стадионе «Фишт».

Но главное, конечно, это возможность поболеть за любимую команду, собственными глазами увидеть накал эмоций, которые переживают спортсмены на финише, вживую следить за рекордами и видеть выступления популярных артистов в Олимпийском парке – все это незабываемо! Я радовалась каждому моменту, проведенному в Сочи, и счастлива, что стала участницей такого уникального события, как Зимняя олимпиада!

Юлия ГУРАЛЬ, студентка
гр. 33422/1, СПО «Созвездие»

ОЛИМПИАДА В ЦИФРАХ

В Сочи приехало более 2800 спортсменов из 88 стран мира. Разыграны рекордные 98 комплектов наград. Игры в Сочи освещали 464 телеканала по всему миру. Было продано более миллиона билетов, игры посетили болельщики из 126 стран.

Больше всего волонтеров было задействовано в таких сферах, как обслуживание мероприятий (7 тыс. чел.) и церемоний (2,4 тыс.), взаимодействие с национальными олимпийскими и паралимпийскими комитетами, а также с МОК /МПК (более двух тысяч), аккредитация (969), прибытия и отъезды (935), спорт (5 тыс.) и лингвистические услуги (564).



ЖИТЬ НАДО С УЛЫБКОЙ!

Близится самый весенний, самый нежный праздник в году – 8 марта. И в его преддверии, мы по традиции представляем успешных леди Политеха, которые недавно стали докторами наук. На этот раз бесспорно пальма первенства отдана экономическим наукам, ведь обе наши героини посвятили свои научные исследования именно им!

Поздравляем наших эрудированных дам, а также всю «прекрасную половину» нашего университета (и человечества), и желаем им новых головокружительных успехов – во всех сферах жизни!



Елена Андреевна Мильская родилась в Ленинграде и после школы собиралась поступать на биофак большого университета, но связала свою судьбу с Политехом. После окончания инженерно-экономического факультета поработав в ЦНИИ «Аврора», она вновь вернулась к родным пенатам – на экономический факультет, где трудится уже более 35 лет.

Специальность «Организация механизированной обработки экономической информации», т.е. АСУП, – была в конце 70-х очень актуальной. Сменялись сотрудники, менялись названия кафедры, но Елена Андреевна оставалась верной своему делу. Защитила кандидатскую, а затем и докторскую диссертацию. Ныне она профессор кафедры «Мировая и региональная экономика», занимается исследованием проблем инновационной экономики.

– Люблю поездки, еще во время учебы со стройотрядами физмеха («Квант») побывала в Карелии, на Алтае, приroda которого особенно поразила меня,

красота необыкновенная! Вдобавок к впечатлениям приобрела полезные специальности – младшего каменщика и моториста бетономешалки. Вообще – люблю путешествовать – неважно за границу или по России (а еще лучше за рулем своего автомобиля – вожу уже лет 30, еще с института).

Люблю ходить на лыжах, студенткой даже сдавала нормативы кмс. Нравятся и горные лыжи (но на беговых получается все же лучше). В студенческие годы участвовала в самодеятельности и даже играла в театре ИЭФ, что мне очень нравилось, и говорят, даже неплохо получалось!



Из литературных героев нравится Скарлетт из «Унесенных ветром» – точнее, то, как она преодолевает трудности, при этом, не придавая значения пустякам. Помните ее знаменитую фразу: «Об этом я подумаю завтра»? А в воспитании придерживалась

принципов еще советского времени, когда дети знали «что такое хорошо и что такое плохо». Так воспитала дочь, то же стараюсь привить и внучке.

Интересует история Петербурга – его улиц, мостов и пригородов. Из книг предпочитаю «Женский портрет» Джеймса и книжную серию Третьяковой о женских судьбах. А из фильмов «Давайте потанцуем»: так и хочется встать и танцевать, что, собственно, и делаю!

Обожаю цветы и с удовольствием занимаюсь их посадкой. Нравится вышивать – очень успокаивает и примиряет с водворотом жизни. Люблю студентов, а они любят меня (не хвастаясь, сами говорили!). Часто встречаюсь с друзьями: зимой – лыжи, летом – лес, костер, гитара...

Словом, я люблю жизнь во всех ее проявлениях! Ведь я оптимистка по натуре. Как говорила великая Коко: «Все в наших руках, поэтому мы не можем их опускать». Жить надо с улыбкой! Оч-ч-чень помогает!

Альма-матер для Людмилы Александровны Гузиковой – факультет прикладной математики ЛГУ, но родным домом уже давно стал Политехнический, где она много лет трудится на кафедре «Финансы и денежное обращение».

Изменения коснулись и сферы научных интересов, переместившись из математики в экономику: в этой области Людмила Александровна защитила кандидатскую, а затем докторскую диссертацию.

Может быть, эти перемены и определили ее мобильность, а возможно и наоборот – легкость в ее характере стала источником перемен. Людмила Александровна признается, что любит движение, новые места и общение с новыми людьми (а ей везет на хороших людей!) и каждый человек для нее – по-своему интересен.

– Помню, как путешествовала с китайской группой от Пекина

до Шанхая, увидела многое, чего обычно не показывают иностранцам. Например, в Китае утку готовят так, что несъедобны только перья. В ресторане «Чунцинский самовар» трапеза происходит таким образом: на столах стоят газовые горелки с посудинами, в которых кипит бульон. И каждый сам себе повар: варит себе блюдо по вкусу, добавляя ингредиенты в этот бульон.

В Китае по-русски никто не говорил, но взаимопониманию это не мешало (китайский выучить не успела – ночи не хватало, как студенту перед экзаменом!). Когда есть желание понять другого – все остальное неважно.

Познакомившись поближе с другими культурами, убедилась – нужно ценить свое! Много поколесила по родным просторам за рулем собственного автомоби-



ля – Ленинградская, Псковская, Новгородская области, Карелия, а также Беларусь и Украина.

Меня привлекает перспектива преподавать в одном из веду-

щих университетов мира – уверена, что Политех таким будет! Мечтаю о сокращении дистанции между теорией и практикой, о расширении возможностей для научных исследований и обмена идеями. Хочу видеть рядом с собой высокообразованных и доброжелательных коллег, для которых университет не только место работы, но и стиль мышления, профессиональная культура, система ценностей и образ жизни.

Хочу видеть студентов, готовых приложить усилия ради того, чтобы это воспринять и развить. А в отношении с ними главное,

на мой взгляд, – честность. Не стесняюсь высказывать свое мнение, не боюсь сказать «не знаю», если это действительно так (но, если не знаешь, узнай!). Надеюсь, что роль преподавателя не будет сведена к роли оператора системы дистанционного обучения.

Хорошие специалисты всегда востребованы, но в науку, к сожалению, студенты сейчас не очень стремятся. Наверное, это общая тенденция. Экономическая наука, как мне кажется, переживает период накопления информации и поиска закономерностей, а прорывные идеи и великие обобщения, видимо, впереди.

В мире бесконечно много интересного и прекрасного, очень многое хочется узнать и сделать. А человек может многое. Но чтобы что-то сделать – надо делать!

ЮБИЛЕЙ

Ирина Анатольевна БРЮХАНОВА

Недавно отметила круглую дату заведующая отделом краеведческой библиографии ФБ Ирина Анатольевна Брюханова. Она окончила исторический факультет института им. Герцена и почти 44 года работает в нашем университете – вот два основных факта ее биографии. А все остальное – в поздравительном адресе ее коллег (как говорится в таких случаях – лучше уже не скажешь).



Мы совершенно уверены, что Ирина Анатольевна совсем не случайно оказалась в нашей библиотеке: её привела сюда любовь к книгам, людям и общению. Естественным стало и ее увлечение, увлечение историей по образованию, историей нашего университета. И в этом авторитет Ирины Анатольевны – неоспорим. За консультациями к ней постоянно обращаются преподаватели и студенты, сотрудники музея.

Мы видим ее самозабвенную любовь к своей работе: она всегда готова поехать в командировку, выступить на конференции, семинаре или провести экскурсию.

О политехниках, внёсших вклад в летопись университета, она рассказывает тепло и охотно, как о своих родственниках. И поэтому к ней по-особому нежно относятся члены Совета ветеранов Великой Отечественной войны и старейшие сотрудники вуза.

Мы не перестаём восхищаться ею, как многогранной, самобытной, талантливой и творческой личностью. Человек не равнодушный, она в любое дело вкладывает свою душу. Мы благодарно вспоминаем всё, чем она бескорыстно радовала нас все долгие годы совместной работы.

Будучи проффоргом библиотеки, она многим из нас помогала

получать путёвки на базы отдыха, в детские лагеря или в экскурсионные поездки. А какие незабываемые встречи с писателями, поэтами, артистами она умеет организовать! Мы охотно отдаем ей пальму первенства в разработке книжных выставок в нашей библиотеке.

P.S. Татьяна Семеновна неслучайно повторила одно из самых ярких и (наиболее скромных!) прошлых поздравлений юбиляру. Во-первых, она уверена, что широкая общественность должна знать, какой замечательный человек работает рядом с ними. А во-вторых, за эти годы ничего не изменилось: Ирина Анатольевна по-прежнему восхищает, удивляет, потрясает... И эти слова признания не потеряли своей актуальности и по сей день.

Уважаемая Ирина Анатольевна!

Мы, сотрудники редакции газеты «Политехник» и Медицентра СПбГПУ, с удовольствием присоединяемся к многочисленным поздравлениям в Ваш адрес! За долгие годы сотрудничества Вы стали для нас бесценным и незаменимым «справочником по истории вуза». Благодарим Вас за всегдашнюю готовность помочь: откликаться на наши просьбы – уточнять, сообщать, поправлять. Спасибо Вам за все, замечательный наш человек!

С днем рождения и солнечно-весеннего настроения на долгие-долгие годы!

Мы помним и интереснейшие и с нетерпением ожидаемые номера нашей стенгазеты «Библиотечка», единственным членом редколлегии которой являлась Ирина Анатольевна.

Деятельная, увлекающаяся сама и умеющая увлекать других, она всегда создает вокруг творческую атмосферу, придумывая оригинальные идеи для проведения праздников и для замечательных подарков коллегам.

Ирина Анатольевна – яркое явление природы, таинственное и непредсказуемое, как цунами или ураган. Она всегда готова удивлять. Это отличительное качество мы особо ценим в ней, такой непосредственной и неподдельно искренней женщине. И желаем одного: чтобы она всегда оставалась такой, и еще много лет дарила нам счастье общения с ней.

От имени коллег – Т.С. Шишлина, зам. директора ФБ

ТАЛАНТ ПРЕОДОЛЕНИЯ

В этом году студентка Политеха стала победительницей программы «Талант преодоления». За что же удостоилась этой чести в конкурсе с необычным названием пятикурсница ИнГО, будущий юрист Юлия Нечаева?



Уже 5 лет за достижения в интеллектуальной сфере талантливые молодежь с проблемами со здоровьем Совет ректоров вузов СПб присуждает специальные стипендии.

Зачастую жизнь этих ребят – школьников и студентов – полоса препятствий и барьеров, которые они успешно преодолевают. «Для меня преодоление – это не только победа над жизненными обстоятельствами, – делится Юлия. – Это, прежде всего, победа над собой: умение не опустить руки в трудной ситуации, продолжать работать, развиваться и... заниматься любимым делом!»

А с поддержкой близких можно и справиться с серьезными проблемами, и решить любую задачу. Юлия по-настоящему убедилась в этом, когда на 1 курсе из-за проблем со здоровьем встал вопрос об академическом отпуске. Благодаря поддержке родных, курсников и преподавателей ей удалось закончить учебный год вместе со всеми!

Юлия отлично знает, что такое командный дух, ведь она староста группы, а еще ей приходится налаживать работу юридической клиники СПбГПУ (в ней будущие юристы оказывают населению бесплатные правовые консультации и услуги). Помимо этого есть симпозиумы, конференции и круглые столы, ведь Юлию привлекает научная работа, которая требует много времени.

Впрочем, стоит ли игра свеч, судите сами: в авторской копилке у Юли уже есть более 20 публикаций докладов в научных сборниках. В 2012 и в 2013 гг. Юлия побеждала в конкурсе грантов Правительства СПб для студентов, аспирантов, молодых ученых и кандидатов наук и в конкурсе, «Студент года по достижениям в НИР» в номинации «Гуманитарные и общественные науки», в котором заняла 3 и 1 места соответственно. За 2 место в конкурсе на лучшую работу по вопросам избирательного права и избирательного процесса была удостоена стипендии Правительства СПб в 2013/2014 гг.

Вообще в любых обстоятельствах главное – не падать духом, а в этом Юле помогают ее увлечения. «Я очень люблю читать, особенно зарубежную классику и фэнтези. Увлекаюсь фотографией и кино, это помогает отвлечься от будничных забот, отдохнуть физически и морально, набраться новых сил».

Но, пожалуй, главное увлечение Юли, как она сама признается, – это... сон! Наверное, потому что времени ей остро не хватает.

И может быть, благодаря именно таким удивительными оптимистам, как Юлия, мы начинаем понимать: нет морей глубже колена и нет гор выше плеч!

Наталья СИМАНОВА, член молодежной редакции



НАЧНИ ВЕСНУ ПО-НОВОМУ

Впереди еще целый семестр, а ты уже думаешь, как проведешь летние каникулы? И в голову приходят только стандартные сценарии, успевшие наскутить? Студенческие педагогические отряды Политеха готовы помочь сделать жизнь красочной!

Мы предлагаем тебе провести незабываемое лето, наполненное яркими впечатлениями, открытые в себе новые качества, развить свои таланты, обрести новых друзей, а также возможность закрыть практику и заработать денег – и все это в детских оздоровительных лагерях Ленинградской области и других регионов России! Для тебя открываются двери Школы вожатского мастерства педотрядов Политеха. Присоединяйся к нам в любой из удобных дней!

Вас ждут: СПО «Алые Паруса» каждую среду в 18 час. в 56 ауд. хим. корп., vk.com/vozhaty_spo_ar; СПО «Легенда» каждый четверг в 18 час. в ауд. 229 ГУК, vk.com/spo_legenda_school; СПО «Юность» каждый четверг в 18 час. в ауд. 420 1 уч. корп., vk.com/school_spo_yunost; СПО «СОзвездие» в 18 час. 30 мин. в ауд. 112 ГУКА (в остальные вторники – в 56 ауд. хим. корп.), http://vk.com/sozvezdie_school

Начни весну по-новому!



НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕАТР

Афиша на март

- 08.03. «ГУ» (по пьесе А. Столярова «Мой гадкий утенок»)
15.03. «АПЧех» (по рассказам и записным книжкам А.П. Чехова)
22.03. «Смешно в 2000-м году» (грустная скаВка о Данииле Хармсе)

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. А также на vk.com/glagol_theatre или www.glagol.org

«ЭХО»: СПЕТЬ ЧУЖОЕ, КАК СВОЕ

Студенческий клуб СПбГПУ приглашает на традиционный межрегиональный фестиваль исполнителей авторской песни «Эхо-2014», главные мероприятия которого пройдут 22 и 23 марта.

«Эхо» – это песенный конкурс, где участники исполняют только чужие, но обязательно хорошие песни. Остальное – пол, возраст, политехник или нет – неважно. Фестиваль уже давно вышел за рамки «внутриполитеховского» и хорошо известен далеко за пределами Северо-Западного региона (уже сейчас есть заявки из Москвы, Волгограда, Тольятти, Киева, Донецка и пр.).

Для иногородних участников предусмотрен заочный конкурсный отбор, а петербургских исполнителей ждут на прослушиваниях в Студклубе (м. Лесная, ул. Парголовская 65/2) – 17, 18 и 19 марта с 18 час. Будем рады всем, кто любит авторскую пес-

ню и с удовольствием поет под гитару.

Ровно в полдень 22-го числа распахнут свои двери творческие мастерские: любой желающий (необязательно конкурсант) сможет получить «обратную связь» от бардов-профессионалов.

В тот же день, 22 марта в 17 час., пройдет традиционный гала-концерт, посвященный дню рождения главного организатора «Эха» – клуба авторской песни «Четверг» Политехнического. А на следующий день – 23-го в 15 час. начнется финальный тур конкурса. Вход на все фестивальные мероприятия – свободный, Добро пожаловать!

НА СПОРТИВНОЙ ОРБИТЕ ПОЛИТЕХА

ШАХМАТЫ-ШАШКИ

ПОБЕДА ПОЛИТЕХНИКОВ «на Петроградской стороне»

В феврале в клубе «На Петроградской стороне» прошел традиционный шашечно-шахматный баттл, в котором политехникам противостояла сборная Санкт-Петербурга.

И кубок победителя в упорной борьбе вновь достался нашей команде! Спортсмены одержали победу в шахматах: 1-ый круг +11 и 2-ой круг +6. А также в шашках: в два круга +4. Участникам вручены дипломы, значки и атрибутика, ветеранов отметили памятным призами.

Сборную города представил исп. директор шахматной ассоциации СПб В.В. Быков, а Политех – Засл. работник СПбГПУ Э.Ф. Шутров. Нашу команду возглавили: м.г, трех-

кратный чемпион СПб по шахматам С.В. Иванов и Засл. тренер РФ В.В. Шишмарев, а по шашкам – м.г И.В. Трофимов. Матч судил судья всероссийской кат. А.Ю. Егоров.

Спортсмены выражают благодарность руководству вуза, а также оргкомитету празднования 35-летия шахматного клуба им. М.М. Ботвинника, которые оказали весомую помощь в организации всех шахматно-шашечных мероприятий.

СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Поздравляем Дарью Красильникову, студентку гр. 23602/1 ИФНиТ, с присвоением звания «Мастер спорта России» по спортивному ориентированию! Новый ориентир – на золото!

ГОРНОЛЫЖНЫЙ СПОРТ

ЗОЛОТО И БРОНЗА – ДАР «ЗОЛОТОЙ ДОЛИНЫ»

Политехники достойно показали себя на первенстве Санкт-Петербурга по горнолыжному спорту среди юниоров и взрослых. Чемпионом в специальном слаломе стал наш Игорь Фалолеев, студент гр. 13707/2 ИЗИ.

Дмитрий Алексеев, гр. 33502/1 ИИТУ, завоевал бронзу в слалом-гиганте и занял 5 место в специальном слаломе. Всего в соревнованиях честь университета отстаивали две девушки и семь юношей. Соревнования проходили в Ленобласти на склонах «Золотой долины».

Поздравляем ребят и желаем им успешных выступлений!

А. ЛЕМЕХОВА,
студентка гр. 44101/3



Дмитрий Алексеев

БУЕРНЫЙ СПОРТ

ЖАЖДА СКОРОСТИ

Экстрим, чувство свободы и необходимость быстро принимать решения – все это – буерный спорт, который я открыла для себя нынешней зимой. Взяв однажды в руки шкоты и руль, и вы поймете: это на всю жизнь! Вам захочется вновь и вновь мчаться навстречу ветру!

Прародителями буера являются яхты. Но все же ощущения от вождения сильно отличаются: вся конструкция более жесткая, в лицо летят не водные брызги, а снежная крупа, царапающая лицо, а чего стоит резкий звук коньков при дрейфе!

Мне пришлось пока управлять только деревянным буером, похожим на каноэ, но есть ещё и

«железные кони» – как капсулы бобслеев. Но, несомненно, все рекорды скорости бьет (250 км/ч) средство передвижения, собранное одним умельцем из... водопроводных труб!

Особенность зимних яхт заключается в том, что они могут идти со скоростью, шестикратно превышающей скорость ветра! Это связано с тем, что сопро-

тивление движению вперед у буера значительно меньше, дрейфу препятствуют остро заточенные коньки. Поэтому движущая сила этого необычного транспорта – сумма скорости яхты и ветра.

Один из первых вопросов, которые задают начинающие: «А как тормозить-то?!» Ведь тормозов у зимнего парусника как раз и нет! Единственный действенный способ – поставить буер против ветра.

А для того, чтобы начать движение, нужно набрать в парус ветер и разогнаться. (Хотя буер сам по себе не тяжелый, но при разгоне сила все же нужна, и это так

ВНИМАНИЕ!

22 марта состоится XIX отчетно-выборная конференция первичной профсоюзной организации студентов СПбГПУ.

В повестку дня будут внесены следующие вопросы: отчеты о проделанной за 5 лет работе председателя ПОС и контрольно-ревизионной комиссии, выборы на новый срок председателя и его первого заместителя. В связи с переименованием будут рассматриваться изменения в Положение об организации.

В заключение будут избраны делегаты на отчетно-выборную конференцию Территориального комитета профсоюза работников народного образования и науки РФ. Представлять интересы политехников на этом форуме будут 105 студентов вуза, делегированных от всех структурных подразделений университета.

Отчетно-выборные конференции профбюро институтов и колледжа будут проходить в соответствии с утвержденным графиком:

- 5 марта – ИЭИТС, ИИТУ;
- 6 марта – ИФНиТ, ИЭИ, ИНГО, ИМОП;
- 7 марта – ИСИ, ИММиТ, ИПММ, ИПЛ, ИМаш «ЛМЗ-ВТУЗ»;
- 11 марта – ИВТОБ;
- 12 марта – колледж «Радиополитехникум».

ГОД КУЛЬТУРЫ В РФ

СТАРТУЕТ КОНКУРС!

Музей истории профессионального образования Политехнического университета приглашает учащихся и студентов учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования к участию в III Всероссийском конкурсе, посвященном Году культуры в РФ.

Его цели:

- развитие интереса к истории и культуре Отечества у молодежи;
- воспитание у них патриотизма, бережного отношения к культуре на наследии родного края;
- стимулирование учащихся и студентов к исследовательской работе;
- возможность практики в использовании современных методов исследовательской деятельности.

Подробнее на сайте музея: www.profmuseum.ru



«подкачает» ваши мышцы, что даже тренажерный зал не понадобится).

Кстати, познакомилась я с этим видом спорта благодаря секции технического яхтинга, открытой в Политехе. Занятия в ней абсолютно бесплатны и безумно интересны. Попасть на них можно в четверг в 19 час. в фаблабе. А на выходных – уже смело ехать покорять ледовую стихию!

Подробнее на vk.com/public_yacht_club_polytech. Попутного ветра!

Ирина БОЛОТОВА,
член молодежной редакции

Учредитель газеты:

ФГБОУ ВПО

«Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»

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 №90-Б. Тираж 2500. Дата подписания 05.03.2014. Распространяется бесплатно.

Редактор

Корсакова Ирина Львовна

Корреспонденты:

Богданова Наталья Викторовна,
Куликова Галина Алексеевна

Верстка: Романенко Ольга