

# ПОЛИТЕХНИК

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

# 115 лет

со дня  
основания  
Политехнического

№ 4–5 (3586-3587)

Понедельник, 17 февраля 2014 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

## СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ ПРОШЛОГО – ПРИБЛИЖАЕМ БУДУЩЕЕ

### Дорогие друзья!

В эти дни мы отмечаем знаменательную дату в жизни нашего университета – 115-летие со дня его основания. Как и всякий юбилей – это повод оглянуться назад, оценить сделанное на сегодняшний день и представить развернутую перспективу дальнейшего развития вуза.

В первую очередь хочется отметить, что мы достойно продолжаем дело, начатое основателями нашего Политеха, – создание истинно европейского университета. На этом пути уже одержан ряд серьезных побед. Самая важная из них – вхождение в число пятнадцати российских вузов, которые будут бороться за право выхода в лидеры учебных заведений мирового уровня – Программа «5-100-2020».

За последние два-три года наш университет уверенно продвигается вперед по рейтинговым показателям, которые включают в себя научные исследования, образовательную и международную деятельность. В подтверждение этого приведу лишь несколько цифр. Среди 18 российских вузов, вошедших в рейтинг QS-201, мы занимаем 7-е место. В прошлом году Политех впервые попал в число 500 ведущих вузов мира, заняв 451-460 место (по версии QS World University Rankings).

В международном рейтинге стран БРИКС (Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР) QS University Rankings – BRICS 2013 – СПбГПУ на 47-ой, а среди 19 университетов страны – на 6-ой позиции.

На текущий момент в России мы занимаем почетное 3-е место в Академическом рейтинге вузов, который проводится Европейской научно-промышленной палатой по стандартам Евросоюза.

Формирование имиджа – это многолетняя и многотрудная работа. Каждое новое достижение – это отражение колоссального труда всего коллектива. И только целенаправленная активная деятельность каждого из нас поможет Политеху занять достойное место в мировом образовательном сообществе.

Для этого необходимо внедрять все самое прогрессивное, создавать и развивать центры интеллектуального превосходства и передовые лаборатории, которые возглавляют ведущие ученые мира. Необходимо, чтобы структура управления была максимально прозрачной, чтобы научные исследования велись комплексно, чтобы каждый студент владел иностранными языками. Необходимо расширять различные международные программы. Повышать академическую мобильность, которая предусматривает учебу в иностранном вузе-партнере, программы двойных дипломов, лекции самых именитых приглашенных преподавателей.

Выполнив эти и многие другие требования программы «5-100-2020», мы сформируем такой тип европейского вуза, каким его видели отцы-основатели, в котором будет престижно учиться не только российским, но и зарубежным студентам.

Ректор СПбГПУ А.И. РУДСКОЙ

### ОБРАЗЫ ВРЕМЕНИ РОЖДЕНИЕ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО



К 115-й годовщине со дня основания университета издательством «Историческая иллюстрация» в серии «Образы времени» выпускается иллюстративный альбом «Рождение Политехнического». Составителями его являются И.А. Брюханова, зав. отделом Фундаментальной библиотеки СПбГПУ, и Н.В. Кирющенко, директор издательства. В альбом вошли фотографии 1900–1905 гг.,

выполненные Б.Н. Меншуткиным (лаборантом, а затем преподавателем и профессором института), а также несколько фотографий К.К. Буллы. Часть фотографий сделана с открыток начала XX века. Иллюстрации дополняют фрагменты текстов и цитаты из периодических изданий того времени.

### Непрофильные профи

В читальном зале Фундаментальной библиотеки открыт цикл выставок литературы «Политехники – деятели культуры», посвященный Году культуры в России и 115-летию со дня основания Политехнического.

В течение года вниманию читателей будут представлены три тематические экспозиции: «Литераторы», «Деятели театра и кино», «Деятели искусства: архитекторы, художники, искусствоведы».

Первая из них включает в себя произведения самых различных жанров, авторы которых – либо выпускники нашего вуза, либо сотрудники и преподаватели, работавшие или работающие ныне в нем. Среди них известные писатели, поэты, переводчики, а также инженеры, ученые, научно-педагогические деятели, занимающиеся и литературным творчеством.

### С видом Политеха

Политехники стали обладателями новых пластиковых карт Балтийского банка с видом Политехнического, инициатива создания которых принадлежит студентам.

Внешний вид карты был разработан по дизайн-проекту Департамента корпоративных общественных связей СПбГПУ совместно с Балтийским банком. Получить такую карту можно в обмен на старую, в связи с истечением срока действия, или в случае утери.



### ПОЧЕТНОЕ ПРАВО И ВЫСОКАЯ ЧЕСТЬ

25 января после торжественного богослужения в Смольном соборе и церемонии вручения номинантам знака Святой Татианы, студенты, получившие эту престижную награду, отправились в Петропавловскую крепость. Права осуществить полуденный выстрел из пушки у Нарышкина бастиона в честь студенческого братства был удостоен и политехник Иван Хламов, руководитель Военно-исторического клуба «Наш Политех». Эта почетная миссия – честь для нашего университета и еще одно достижение в общественно-значимой деятельности Ивана.



Напомним, что Иван Хламов стал победителем городского конкурса «Студент года»-2013 в номинации «Лучший в патриотической работе». Желаем ему дальнейших успехов!



О победе ВИК «Наш Политех» во Всероссийском конкурсе на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления читайте на стр. 4.

## из почты ректора ПОЗДРАВЛЕНИЯ С ДНЕМ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

**Уважаемые политехники!**  
8 февраля мы с вами отметили День Российской науки – профессиональный праздник тех, кто формирует мощный ресурс экономического преобразования, обеспечивает движение вперед по всем направлениям.

Сегодня инновационное развитие региона и страны, успехи в экономике, социальной сфере напрямую зависят от динамичного развития научного потенциала, внедрения современных технологий. Именно поэтому активно поддерживаются перспективные исследования, передовые научные центры и производственные предприятия.

Желаем вам новых открытий, неиссякаемой жизненной и творческой энергии, успехов в профессиональной деятельности, счастья, здоровья и благополучия –  
*председ. Комитета по науке и наукоёмким технологиям ГД ФС В.А. Черешнев, председ. Законодательного собрания Вологодской обл. Г.Е. Шевцов, председ. РФФИ академик В.Я. Панченко, председ. Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев, глава администрации Калининского района СПб А.Е. Дмитриев, ген. директор ГК «Ростехнологии» С.В. Чемезов, директор-главный конструктор ГНЦ РФ ЦНИИ РТК А.В. Лопота, ген. директор ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова» В.А. Василенко, ген. директор АУ «Технопарк-Мордовия» В.В. Якуба, ректоры НИУ: Томского политехнического – П.С. Чубик, Томского гос. университета – Э.В. Галажинский, Самарского гос. аэрокосмического университета им. академика С.П. Королёва – Е.В. Шахматов, Белгородского ГУ – О.Н. Полухин.*

## ПЕРЕИМЕНОВАНИЯ ВУЗА

1899–1910 гг. – Санкт-Петербургский Политехнический институт	1930–34 гг. – Ленинградский политехнический институт
1910–14 гг. – СПбПИ Императора Петра Великого	расформирован на ряд отраслевых вузов
1914–17 гг. – Петроградский Политехнический институт	1934–40 гг. – институты вновь объединены в Ленинградский
Императора Петра Великого	индустриальный институт
1917–18 гг. – Петроградский Политехнический институт	1940–90 гг. – институту возвращено прежнее название –
1918–22 гг. – Первый Петроградский Политехнический институт	ЛПИ им. М.И. Калинина
1922–23 гг. – Первый Петроградский политехнический институт	1990–92 гг. – Ленинградский государственный технический
им. М.И. Калинина	университет
1923–24 гг. – Петроградский политехнический институт	1992–2002 гг. – Санкт-Петербургский государственный
им. М.И. Калинина	технический университет
1924–30 гг. – Ленинградский политехнический институт	С 2002 года – Санкт-Петербургский государственный
им. М.И. Калинина	политехнический университет.

## С ИМЕНЕМ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

19 января 1910 г. Государь Император Николай II подписал Указ о присвоении СПбПИ наименования: «Санкт-Петербургский Политехнический Институт Императора Петра Великого».

С именем Петра I связано развитие в России промышленности, науки, техники. Великая деятельность великого государя носила всеобъемлющий характер. Стратегические цели, связанные с задачами выхода страны к морю и развития эффективной торговли, требовали модернизации всей социально-экономической системы.

Первые петровские мануфактуры, заводы и фабрики начали строиться именно в Петербурге и его окрестностях – судостроительная верфь, оружейные и металлообрабатывающие заводы, монетный двор, писчебумажные мануфактуры, кожевенное производство, химическая промышленность и пр. В первой трети XVIII в. Россия резко вырывается вперед по масштабам гидростроительства – Вышневолоцкая гидротехническая система, Ладожский канал, доки Кронштадта, каналы Петербурга. Широкое развитие в петровскую эпоху в России получила и строительная механика.

Новые предприятия нуждались в высококвалифицированных специалистах в различных областях. Так Монетный двор (1724 г.) производил не только чеканку медной, серебряной и золотой монеты, но и

анализ руд, очистку серебра, что требовало специалистов в области химии и обработки цветных металлов. Активное военное и гражданское строительство привело к формированию своеобразной строительной школы в Канцелярии, где преподавали черчение, математику, правила строительного искусства. Росло число специалистов в горном деле, медицине, баллистике, геодезии и др.

Петровская эпоха ознаменована созданием инженерных школ (в Москве – в 1709 г., в Петербурге – в 1719 г.), а также Петербургской академии наук (1725 г.), что сыграло огромную роль в развитии как российской, так и всей европейской науки и инженерии. Академия наук оказалась центром притяжения зарубежных ученых и инженеров – И. Бернулли, Л. Эйлер, Г. Крафт, Ж. Делиль, Д. Трезини, Ж.Б. Леблон и др. Вместе с ними Россия получала новейшие технологии, научную и инженерную информацию.

Было создано мощное научное сообщество, давшее начало целым направлениям естественных, технических и общественных наук. Благодаря этому Россия в области науки и техники за несколько десятилетий проделала тот путь, на который Европе потребовались столетия.

Огромная заслуга принадлежит Петру Великому в деле становления системы инженерного образования и инженерной коммуникации. Научная деятельность

превратилась в новый род службы, была создана профессия ученого, которому средства к существованию дает исследовательская работа.

Таким образом, эпоха Петра I была отмечена эффективными преобразованиями. Они привели к резкому подъему важнейших отраслей промышленности, наращиванию военной силы государства и созданию пространственно-географических условий развития. Были заложены основы промышленной политики, системы технического образования и инженерной коммуникации, профессионализации научной деятельности и т.д.

Многие из этих начал – научная основа индустриальной модернизации, сочетание фундаментального образования и прикладного знания, выполнение утилитарных запросов государства и общества и пр. – спустя два столетия были блестяще воплощены в создании и деятельности Политехнического института в Санкт-Петербурге, носившего в 1910–18 гг. имя Петра Великого. В определенной степени и сегодня это имя служит символом ускоренного движения по пути прогресса, модернизации в области промышленности, науки и образования, а заложенные преобразователем отрасли науки и техники успешно на современном уровне развиваются в СПбГПУ.

**С.Б. УЛЬЯНОВА,**  
проф. кафедры истории

К 180-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

## САМ УДИВЛЯЮСЬ, ЧЕГО Я НЕ ДЕЛЫВАЛ НА СВОЕЙ НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

8 февраля (27 января по ст. стилю) исполнилось 180 лет со дня рождения Дмитрия Ивановича Менделеева (1834–1907). Человека, который принадлежит к числу русских национальных гениев, «штучному, редчайшему созданию природы» (по выражению Даниила Гранина). Именно таким людям цивилизация обязана своим движением вперед.

Обостренное чувство долга и чести, любовь к труду и порядок в делах великий ученый унаследовал от своих родителей, в первую очередь, матери Марии Дмитриевны. В любом из его многочисленных дел проявлялись упорная воля и чувство ответственности.

Он всю жизнь учился главному в науке: наблюдению и пониманию явлений обыденной жизни. Такого же подхода требовал и от студентов. Был уверен, что этому не учит ни одна книга. Менделеев полагал, что наука – «дело людское». Она складывается из труда отдельных исследователей, каждый из которых отвечает за свой результат.

Дмитрий Иванович один заменял собою весь цикл химических наук, целый естественный факультет, привлекая ученикам навыки «химически думать», как говорили исследователи в те годы. Его аудитории всегда были полны. Менделеев буквально очаровывал слушателей своих лекций.

Он умел очаровывать и женщин. Его вторая жена, с которой он был счастлив, Анна Ивановна Попова была поражена тем, что у Менделеева был «внушительный и величественный вид, а между тем все улыбалось». Будучи предметом всеобщего внимания, сам он на окружающих не обращал никакого внимания.

Его работы поражают как широтой, так и глубиной охвата проблем. Подобно настоящему философу, он был способен найти взаимосвязь всех явлений и место каждого из них в Универсуме, выявить научный закон. Дмитрий Иванович блестяще владел методом системного анализа. При этом он умел различать классификацию искусственную, заданную самим исследователем, и классификацию естественную, выявляемую научным поиском.

По универсальности своего научного дарования Менделеева по праву можно назвать ученым-энциклопедистом. Сред



ди более чем 500 его печатных работ есть фундаментальные труды по химии, физике, метрологии, воздухоплаванию, метеорологии, сельскому хозяйству, экономике, образованию. Он изобрел новый вид бездымного пороха и организовал его производство.

«Сам удивляюсь, чего я не делывал на своей научной жизни. И сделано, думаю, недурно», – писал ученый в 1899 г. Д.И. Менделеев твердо следовал сформулированному им основному принципу познания: каждое явление изучается не само по себе, а как часть целого.

**Вот такой человек стал, наряду с С.Ю. Витте и В.И. Ковалевским, одним из основателей нашего Политехнического института. Создание в России высших технических учебных заведений университетского типа – одна из реализованных идей великого ученого. Дмитрий Иванович был избран почетным членом Политехнического института. Его портрет был установлен в зале Ученого совета. 26 сентября 1902 г. зять Менделеева Александр Блок оставил следующую запись в своем дневнике: «Был в Сосновке, видел Политехнику. Идея, достойная Менделеева и Витте. Громаден и красив».**

**В.В. КУЗНЕЦОВ,** к.ф.н.,  
вед. научный сотрудник ИТМ СПбГПУ

### Я не лъщусь порывами дойти до общего

Он был четырнадцатым и последним, самым любимым ребенком в семье ректора гимназии. Воспитывала его мать, Мария Дмитриевна, поскольку отец будущего химика вскоре после рождения своего сына ослеп и умер. Она приложила немало усилий, чтобы после окончания тобольской гимназии Дмитрий продолжил образование.

Он пытался поступить в Медико-хирургическую академию в Петербурге. Однако впечатлительному юноше анатомия оказалась не под силу. В 1850 г. он становится студентом физико-математического факультета Главного педагогического института, где когда-то учился его отец.

Только здесь Менделеев почувствовал вкус к учебе и скоро стал одним из лучших. Иногда у него горлом шла кровь, и врачи полагали, что у него последняя степень чахотки. Он лежал в клинике, когда однажды во время обхода главный лекарь, думая, что Менделеев уснул, сказал: «Ну, этот-то уже не поднимется». А «этот», услышав свой приговор, сел на кровати, достал тетради и тут же погрузился в записи с лекциями.

В возрасте 21 года Менделеев блестяще выдержал выпускные экзамены, а его дипломная работа о явлении изоморфизма была признана кандидатской диссертацией.

...В 1859–61 гг. Менделеев находился в командировке в Гейдельберге «для усовершенствования в науках». Там он обрел новых друзей: Ивана Сеченова и Александра Бородину. Они все были тогда молоды, их имена еще не звучали так громко, но каждый из них уже был известен своими работами. Все с увлечением занимались химией.

Менделеев пытался постичь суть явлений, происходящих на уровне значительно более тонком, нежели молекулярный, и открыл температуру абсолютного кипения.

Сеченов проникал в химию газообмена в живых тканях, а автор «Князя Игоря» с

упоеанием возился с пробирками и колбами и к тому времени был автором нескольких крупных печатных работ по химии. С одинаковой страстью друзья отдавались работе, а увлекшись чем-то, с головой погружались в новое дело. Правда, проявлялось у них это по-разному.

Менделеев весь отдавался страсти и не остывал, пока в нем тлея хотя бы искра. Он не брался за что-то другое, пока не убеждался в том, что здесь он узнал и взял все.

Бородин был похож на шумный, сверкающий фейерверк, который он сам умел готовить и готовил всегда отменно, с любовью. Он отлично писал маслом и рисовал, умел лепить и гравировать, играл на многих инструментах.

Трое великих русских. Маленькая «могучая кучка». Они работали не покладая рук, а вечерами сходились за чаем, делились всем, что накопилось за день. Чуть позже, когда к ним присоединился Мечников, они дали клятву, что, если кому-нибудь из них в жизни будет трудно, все соберутся, чтобы прийти на помощь. Они сдержали эту клятву...

\*\*\*

...Ученый был сторонником изнуряющего стиля в работе. В 26 лет, работая над книгой «Органическая химия», не отходил от письменного стола два месяца. Знаменитые «Основы химии» писал тоже неистово, кричал во весь голос, угрожая химической формуле: «У-у-у, рога-а-а! Ух, какая рога-а-а. Я тебя одолею...»

\*\*\*

...В его трудолюбии, терпении и упорстве была какая-то богатырская сила. А когда его называли гением, он морщился, махал руками и ворчал: «Какой там гений! Трудился всю жизнь, вот и стал гением». Поворчав он любил. Резкость своего характера с улыбкой объяснял тем, что раздражение в себе таить вредно. Однажды Менделеев пришел в Палату мер и весов в большом раздражении. Накричал буквально на всех. Потом в кабинете сел в кресло, улыбнулся и сказал весело: «Вот как я сегодня в духе!»

ФОРУМ  
ВЫПУСКНИКОВ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

Всякий вуз, как известно, славится своими выпускниками. Окончив учебу, они разлетаются во все концы нашей необъятной родины, в разные уголки мира, стараясь не уронить престиж своей альма-матер. И наверняка каждое сердце каждого политехника (ведь бывших политехников не бывает!) хранит воспоминания о чудесной студенческой поре и мечтает о встречах со вчерашними однокашниками и учителями.

По инициативе руководства вуза и выпускников в мае планируется проведение форума выпускников Политехнического. В нем будут участвовать выпускники разных лет (ЛПИ им. М.И. Калинина, СПбГТУ, СПбГПУ и недавно влившегося Института машиностроения «ЛМЗ-ВТУЗ»).

Пришло время объединиться всем, кто с ностальгией вспоминает студенческие годы и с особым трепетом относится к образовательному бренду Политехнического. Сегодня поддержание его престижа на российском и международном уровне особенно важно для продвижения нашего вуза в мировом сообществе.

Как известно, Политехнический стал одним из 15 российских вузов, получивших субсидии на мероприятия, которые помогут войти в первую сотню ведущих мировых университетов. В решении этой важной задачи руководство вуза надеется на поддержку выпускников. Для этого в структуре университета создан центр по взаимодействию с выпускниками, во главе которого стал советник ректора, научный руководитель программы НИУ, член-корр. РАН М.П. Федоров.

Также предполагается создать сеть региональных и факультетских объединений, усилить работу в инновационной научно-технологической деятельности на базе вуза, расширить возможности непрерывного образования выпускников и, конечно, проводить регулярные встречи политехников разных лет и информировать их о новостях и последних событиях в вузе.

Уверены, что политехники всех поколений поддержат это доброе начинание, а встречи однокурсников в стенах альма-матер станут доброй традицией на долгие годы. И благодаря совместным усилиям Политехнический будет продолжать динамично развиваться и высоко поднимет знамя своего престижа. А нынешние студенты станут достойной сменой, приняв эстафету у своих предшественников – выпускников нашего славного вуза!



# ИМЕЮ ЧЕСТЬ БЫТЬ ПОЛИТЕХНИКОМ



## ИСТОРИЯ СООБЩЕСТВ ВЫПУСКНИКОВ

Объединения выпускников – такая же давняя традиция нашего вуза, как и сам седовласый Политех.

### НП «КЛУБ ВЫПУСКНИКОВ МЕХАНИКО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА СПбГПУ»

«Клуб ММФ» основан в апреле 2000 г., председателем совета избран выпускник 1984 г. Александр Витальевич Ащеулов. Члены клуба были спонсорами «Вечеров в Политехническом», театра «Глагол», ДОЛ «Политехник» и факультетского студенческого камерного хора. В 2006 г. был проведен первый в Политехническом факультетский Бал выпускников.

Клуб принимал активное участие в становлении новой на ММФ специальности «Промышленный дизайн»: путем проведения среди выпускников благотворительных аукционов студенческих работ (средства, от которых направлялись на организацию экскурсий в художественные музеи для студентов).

В 2005-2007 гг. члены клуба приняли активное участие в подготовке и праздновании 100-летия ММФ. Пять лет назад за собственные средства организации были изготовлены 80 комплектов магистерских мантий, которые и по сей день используются на выпускных мероприятиях факультета.

В 2008 г. ФМФ принял 60 детей выпускников, которые прошли факультетскую школу предвузовской подготовки. Также для детей выпускников несколько лет проводились профориентационные экскурсии на кафедры факультета.

В 2006 г. в преддверии празднования 100-летнего юбилея ММФ Клуб инициировал идею строительства фонтана перед Первым учебным корпусом. Клуб выпускников, деканат факультета и коллектив кафедры ПГИД организовали конкурс проектов. Жюри выбрало работу «МЫ», выполненную студенткой 3-го курса Валентиной Шалыгиной под руководством доцента Е.П. Бояшовой. В 2009 г. после проектирования и согласования в КГИОПе осуществлено строительство, средства на которое выделили выпускники ММФ и клуб выпускников.

По инициативе декана ММФ М.М. Радкевича и при финансовой поддержке И.В. Букато и А.М. Чистякова (все трое выпускники кафедры МитОМД) был создан еще один бренд Политеха – памятник студенту-политехнику.



## АССОЦИАЦИЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ «ПОЛИБИЗНЕС»

Создана в 2005 г., президентом избран выпускник ФМФ 1989 г. Василий Борисович Марфин. Сегодня в состав «Полибизнеса» входит 60 предприятий, которые возглавляют выпускники Политехнического.

Организация ставит своей целью не получение собственной прибыли, а повышение доходности компаний-участников и поддержание деловых связей в рамках «политехнического кластера», которые помогают повысить эффективность бизнеса.

Работа велась в тесном контакте с университетом. Самыми запоминающимися мероприятиями были совместное заседание ассоциации и клуба деканов,

деловой мастер-класс для студентов.

С 2006 г. издается журнал «Полибизнес», который рассказывает о деятельности ассоциации, о событиях в университете и на предприятиях, во главе которых стоят наши выпускники.

Совместно с СПбГПУ и при поддержке правительства СПб проведено пять международных деловых политехнических форумов «Инновации: наука, образование, бизнес» (модератором первого выступил бывший тогда вице-губернатором СПб М.Э. Осеевский). В апреле 2012 г. по решению руководства вуза создан Фонд целевого капитала развития СПбГПУ, учредителем которого выступила ассоциация «Полибизнес».



## КЛУБ ВЫПУСКНИКОВ СПбГПУ

По инициативе группы выпускников разных лет и факультетов 3 июня 2004 г. прошла учредительная конференция межрегиональной общественной организации «Клуб выпускников СПбГПУ». Президентом был избран выпускник ФТФ 1993 г. Михаил Александрович Греков, в президиум вошли 14 человек (всего в 2004 г. в организации числилось 150 выпускников).

Клуб содействовал профессиональному обучению и повышению квалификации членов своей организации, оказывал помощь в поиске работы выпускникам Политеха. Членство в клубе открывало широкие возможности для руководителей компаний и индивидуальных предпринимателей в установлении деловых контактов, обмене опытом и привлечении новых клиентов.

Выпускники получали консультации по различным вопросам коммерческой, производственной, организационно-управ-

ленческой деятельности, и целого ряда услуг в юридической, банковской, страховой, туристической сферах, и т.д.

Клуб организовывал встречи студентов, преподавателей и выпускников (в т.ч. кафедры «Прикладная математика» ФМФ 1985 г.; ФМФ 1987 г.; и ФЭУП 1995 г.), а также капутники и спортивные мероприятия (например, турниры по мини-футболу среди выпускников разных факультетов).

С 2005 г. клуб устраивал выезды, в программе которых были конференции и концерты, дружеские футбольные матчи и многое другое, особо запомнилась поездка в Верхние Мандроги.

Несколько лет издавалась газета «ЭХО Политеха», которая освещала деятельность клуба, события в жизни университета и выпускников. В 2006 г. вышла книга выпускника РФФ ЛПИ Виктора Ступака «Я – политехник», посвященная событиям студенческой жизни 50-60-х гг.

## КСТАТИ

Оканчивая, к примеру, австралийский университет, человек автоматически становится членом Ассоциации выпускников.

Это позволяет быть вовлеченным в жизнь альма-матер. Получать информацию о возможностях продолжения учебы или исследованиях, проводимых учебным заведением. Организовывать мероприятия на базе университета, создавать фонды для учреждения стипендий для определенных факультетов. Публиковать и читать свои лекции и доклады, участвовать в научных конференциях, зимних и летних школах. Устраивать спортивные соревнования и музыкальные фестивали в вузе.

Кроме того, членство в ассоциации выпускников дает много приятных привилегий. Например: свободное посещение мероприятий университета, гарантированная скидка на оплату обучения в аспирантуре этого вуза или обучения в нем родственников.

Интересно, что университет учредит стипендию для выпуск-

ников на обучение в магистратуре и аспирантуре в вузах-партнерах по всему миру, и что еще более значимо, помогает студентам старших курсов и выпускникам трудоустроиться.

Кроме того при вузах есть специальные центры, которые дают возможность выпускникам остановиться, например, в общежитиях университета, подыскать жилье или отель, найти ресторан или воспользоваться услугами столовой университета.

Griffith University предлагает своим выпускникам скидки на аренду машины в определенной компании, на проживание в гостинице, на посещение бизнес-семинаров и т.д.

Выдающиеся выпускники размещают на сайте университета истории своего успеха. При этом некоторые вузы также причисляют к выпускникам и студентов по обмену, поэтому было предложено в перспективе сделать единый международный сервис для выпускников.

Перевод с английского  
Раисы БЕСТУГИНОЙ

# ЛЕНИНГРАДСКИЙ МЕТРОНОМ СТУЧИТ В НАШИХ СЕРДЦАХ

70-летие полного освобождения непокоренного города от фашистской блокады

## ЖИЗНЬ СРОДНИ ПОДВИГУ

«Ленинград сквозь блокаду» – так называлась выставка, организованная Историко-техническим музеем СПбГПУ совместно с ВИК «Наш Политех».

Директор ИТМ В.Ю. Климов и его заместитель Р.А. Панов проводили экскурсии для ветеранов войны и блокадников. На ней посетители смогли увидеть уникальные экспонаты: более 60 снимков, запечатлевших сцены жизни города с начала осады и до ее полного снятия. Были представлены предметы блокадного быта, праздничные открытки, а также книги, выпущенные в осажденном Ленинграде. Отдельная витрина посвящена продукции для нужд фронта, выпускавшейся в те годы в мастерских Политехнического института.

В боевых действиях в годы Великой Отечественной участвовало три тысячи политехников. Около пятисот воинов полегли на полях сражений, многие вернулись инвалидами. Жизнь каждого из них – сродни подвигу. Разведчик Ленинградского фронта Георгий Иванович Филиппов был тяжело ранен в голову и выжил только чудом. Но герой не просто выжил, а вновь вернулся в строй, чтобы снова воевать с ненавистным врагом.

Золотыми буквами вписаны в победную летопись страны имена 17 политехников – Героев Советского Союза. Среди них – знаменитый летчик-истребитель Иван Алексеевич Лакеев, и будущий Главный маршал авиации, дважды Герой Советского Союза Павел Степанович Кутахов, сражавшийся на Карельском фронте.

Недолго из-за мобилизации в 1916 г. учился в Политехническом и будущий Маршал Советского Союза Леонид Александрович Говоров. В годы войны он командовал Ленинградским фронтом и сыграл большую роль в освобождении города от блокады.

Подвиг защитников и жителей блокадного Ленинграда – это подвиг народа, подвиг, не имеющий аналогов в мировой истории. Пускай давно закончилась война, но для всех будущих поколений память о блокаде – непреходяща.

**В.В. КУЗНЕЦОВ,**  
вед. науч. сотрудник ИТМ

Торжественные митинги, тематические выставки и открытия музейных экспозиций прошли во всех районах. Не остался в стороне и наш университет – с 18 по 28 января в вузе также были проведены многочисленные юбилейные мероприятия.

18 января, в день, когда было разорвано кольцо вражеской осады, студенты и жители Калининского района собрались на митинг, в котором приняли участие и гости из Выборга – представители Военного музея Карельского перешейка. Зам. директора Историко-технического музея СПбГПУ Роман Панов рассказал о вкладе политехников в дело обороны города



На выставке «Ленинград сквозь блокаду»



В ЛЕНИНГРАДЕ НЕТ ГРАНИ МЕЖДУ ФРОНТОМ И ТЫЛОМ  
ВСЕ ЖИВУТ ОДНОЙ МЫСЛЮ, ОДНИМ ДУХОМ – ВСЕ СДЕЛАЮТ  
ДЛЯ РАЗГРОМА ВРАГА.



На выставке «Ленинград сквозь блокаду»



Политехники на праздничном параде

## САЛЮТ, «НАШ ПОЛИТЕХ»!

Военно-исторический клуб «Наш Политех» СПбГПУ стал победителем финала Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления, который ежегодно проводит Российский союз молодежи при поддержке Минобрнауки.

Защита была открытой: эмоциональные и содержательные выступления членов ВИК с рассказом о деятельности клуба вызвали симпатии зрителей и членов жюри, и в номинации «Лучший проект по гражданско-патриотическому воспитанию» наш клуб был признан лучшим.

Поздравляем коллектив молодых патриотов с заслуженной наградой! Салют, «Наш Политех»!

### Справка

Военно-исторический клуб «Наш Политех» был создан в 2004 г. при Совете ветеранов СПбГПУ, сейчас его работу возглавляет Иван Хламов, победитель городского конкурса «Студент года»-2013 в номинации «Лучший в патриотической работе».

Десять лет ВИК объединяет всех тех, кому интересна история и судьба нашего университета и организует свою работу по различным направлениям: музейная, архивно-поисковая, походно-экскурсионная по местам боевых сражений и т.д. Большое значение ВИК уделяет научно-исследовательской деятельности (была создана электронная Книга Памяти в соавторстве с кафедрой истории), а также организации реконструкций сражений прошлого, восстановлению боевой техники.

В День Победы 2012 г. жители и гости Олонекского района (Карелия) первыми увидели реконструкцию трагических событий августа 1941 г. – штурма «Высоты 40,0».

«Наш Политех» запустил проект интерактивного музея на месте боев командного пункта 2-го стрелкового полка народного ополчения Фрунзенской дивизии. ВИК совместно со стройотрядовцами воссоздали полный комплекс военных укреплений.

Политехники участвовали в реконструкции прорыва блокады – на Невском Пятачке, а нынче – в военном параде в честь 70-летия полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады.

## ПАМЯТЬ О БЛОКАДЕ – НЕПРЕХОДЯЩА

и жизни университета в военные годы. Затем состоялась традиционная церемония возложения цветов к «Колодцу жизни» и Памятнику погибшим политехникам.

Работа Военно-исторического клуба «Наш Политех» в эти дни была насыщена событиями. В рамках Дня открытых дверей вуза для абитуриентов была организована выставка образцов отечественного стрелкового оружия. А 22 января члены клуба сами стали участниками церемонии открытия выставки поискового объединения «Малая Охта» (центр «Красногвардейский»).

Одним из главных мероприятий юбилейных торжеств стала Межвузовская научно-практическая конференция «70-летие полного освобождения Ленинграда от блокады». Ее организовали ВИК и Петербургский университет МВД России. Было заслушано более ста докладов, в которых рассматривались основные этапы военных операций по освобождению Ленинграда, был дан сравнительный анализ различий вооружения РККА и Вермахта с использованием недавно открытых фактов. Особый интерес вызвало сообщение о работе ми-

лиции и жизни спортсменов во время блокады.

Члены клуба «Наш Политех» приняли участие в военно-исторической реконструкции «Битва за Ленинград», которая проводилась в Английском парке Петродворца. Наш университет стал единственным из гражданских вузов города, представители которого вошли в состав участников праздничного парада войск Западного военного округа на проспекте Непокоренных. Вечером того же дня они приняли участие в интерактивной программе на Дворцовой площади.

Для ветеранов и гостей нашего университета были проведены экскурсии: выставку и Комнату боевой славы посетили студенты Чебоксарского филиала СПбГПУ. А для учащихся младших классов 300-й и 470-й школ Центрального и Калининского районов было подготовлено два интерактивных представления. Ребята смогли увидеть не только форму и вооружение бойцов Красной Армии времен Великой Отечественной, но и поддержать в руках многие подлинные экспонаты блокадной поры.

**Дарья ФИЛИПЕНКО**

## ЭТОТ ГОД НАС ОМЫЛ, КАК СЕДЬМАЯ ЩЕЛОЧЬ

Пронзительные строки блокадного поэта Натальи Крандиевской об «очистительной силе блокады» могут стать эпиграфом ко всем изданиям, вышедшим в последние годы и посвященным освобождению Ленинграда от фашистской блокады.

Страдать и сострадать, познавать себя через другого сейчас мало кто может. Но так хочется верить, что «записки оставшихся в живых» все-таки найдут своих читателей в лице наших политехников. И еще хочется надеяться, что среди них будет немало студентов.

Особого внимания, безусловно, заслуживают блокадные дневники. В ТО время и ТЕ люди писали их не для публикации, а для своих детей, для близких, но получилось – для ИСТОРИИ. «Точка зрения на блокаду» в силу воз-

раста, образования, профессии у них разная, но все воспоминания складываются в ЕДИНУЮ КНИГУ ПАМЯТИ, и порой кажется, что люди, писавшие их, переговариваются между собой через время.

«Ольга. Запретный дневник». СПб, «Азбука», 2010 г.

Дневники Ольги Берггольц, вышедшие к столетию поэты. В книге собраны воедино все опубликованные ранее части ее дневников тюремного периода и блокадных записей.

«Сохрани мою печальную историю...». СПб, «Азбука», 2011 г. Тексты дневника шестнадцатилетней девочки Лены Мухиной с комментариями сотрудников СПб института истории РАН.

«Человек из оркестра. Блокадный дневник Льва Маргулиса». СПб, Лениздат, 2013 г. В книге представлен большой музыкально-исследовательский и исторический материал.

«Записки оставшихся в живых»

Блокадные дневники Татьяна Великолепной, Веры Берхман, Ирины Зеленской». Подготовка текстов, статья и комментарии А. Чистикова и А. Рупасова. СПб, Лениздат, 2014 г.

Этой книге можно дать подзаголовок – «блокада из первых уст». Вот только одна выдержка из записей Веры Берхман: «Умом я начала охватывать ужасы, сердцем – сострадать, где только можно. Начала с Божьей помощью приневоливать волю к добру... Приходя в себя от голода, холода, потерь, смертей и войны – я проснулась как от кошмарного сна и проснулась дрягая».

«Ленинградцы. Блокадные дневники из фондов Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда». СПб, Лениздат, 2014 г. Пятьсот страниц живых свиде-

тельств стали величайшими страницами русской мемуаристики и духовного подвига несломленных людей.

Также рекомендуем обратить внимание на следующие книжные новинки:

«Повседневная жизнь блокадного Ленинграда». Автор – замечательный историк Сергей Яров. Книга важна всем, кто захочет понять, что произошло внутри блокадного кольца.

«Блокадная книга». А. Адамович и Д. Гранин, СПб., Лениздат, 2013 г. Новое издание, дополненное материалами и фотографиями из фондов РГАЛИ.

ДИНАСТИИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

Дворянский род Скобельцыных известен с конца XVI в. Основатель рода – Захарий Данилович был воеводой в Себеже и Новгороде. В истории России остались имена генералов Николая Николаевича Скобельцына – участника Отечественной войны 1812 года и Владимира Степановича Скобельцына, воевавшего на фронтах Первой мировой. Почетным гражданином Пскова стал Борис Степанович Скобельцын – реставратор, фотограф, много сделавший для восстановления архитектурно наследия Псковской земли после Великой Отечественной войны.

Но более других представителей рода известны ученые Владимир Владимирович и Дмитрий Владимирович Скобельцыны, чья жизнь и деятельность тесно связаны с Политехническим институтом.

Владимир Владимирович Скобельцын (1863–1947), выпускник физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета, в 1901 г. был принят в СПбПИ на должность заведующего физическим кабинетом. Уже в конце года его направили в командировку для изучения постановки курса физики в высших технических школах Германии, Франции и Швейцарии. После возвращения он активно включился в работу комиссии по организации Политехнического института.

К началу занятий В.В. Скобельцын оказался единственным

## СКОБЕЛЬЦЫНЫ



профессором физики в институте и поэтому читал лекции для первокурсников всех отделений (исполняя одновременно и обязанности заведующего физической лабораторией). Он был блестящим лектором, неизменно собиравшим многочисленную аудиторию.

Кроме того, Владимир Владимирович занимал должность профессора-заведующего студентами, требовавшую огромного терпения и такта. Известно, например, что бывший одно время на этом посту Грум-Гржимайло был уверен, что, имея опыт разрешения конфликтов с уральскими рабочими, легко справится с «детьми»-студентами, однако эти «дети» скоро довели его до белого каления, и он не знал, как избавиться от своей трудной должности.

В 1907 г. В.В. Скобельцын был избран деканом Электромеханического отделения. По словам его предшественника М.А. Шателена, порядки, которые он завел на отделении, долгое время оставались образцовыми. В 1911–17 гг. Владимир Владимирович избирался на должность директора Политехнического.

В трудные годы Первой мировой ему удалось сохранить институт со всеми его научными и учебными учреждениями в полном порядке. Именно он привел в институт А.Ф. Иоффе. Для этого Владимиру Владимировичу пришлось обойти закон, запрещавший лицам иудейского вероисповедания состоять на государственной службе, и принять Иоффе на должность сверхштатного лаборанта по вольному найму.

Несмотря на занятость преподавательской и административной работой (стоит отметить, что профессора, избранные на административные должности, продолжали много преподавать; оставить себе чисто символическую нагрузку им не позволяла не только совесть, но и штатное расписание), В.В. Скобельцын много времени уделял научным исследованиям и работе по составлению учебников.

Наибольший успех имел его курс «Электричество и магнетизм», выдержавший несколько изданий. Из научных работ ученого большой интерес научного сообщества вызвало исследование пористости фарфора в связи с осуществлением плана ГОЭЛРО. Главная же заслуга В.В. Скобельцына – мощная научная школа российских физиков. Удивительно, что в фундаментальной энциклопедии «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет: биографии» (СПб, 2006) статьи о нем нет.

В истории отечественной науки осталось и имя одного из сыновей В.В. Скобельцына – Дмитрия Владимировича (1892–1990). В 1910 г. Дмитрий поступил на Электромеханическое отделение Политехнического института, но в 1911 г. перевелся на физико-математический факультет Петербургского университета.

По окончании курса несколько лет посвятил педагогической деятельности в университете и Политехническом институте. В конце 1920-х гг. работал в лаборатории Кюри в Париже. В 1948 г. он соз-

дал НИИ ядерной физики в МГУ, в 1952–72 гг. возглавлял Физический институт им. П.Н. Лебедева.

Д.В. Скобельцын является основателем физики высоких энергий. В сферу его научных интересов входили различные направления ядерной физики, включая создание новых ускорителей и развитие квантовой электроники. Он занимался вопросами теории относительности, фундаментальными проблемами классической электродинамики и др. Заслуги ученого были высоко оценены – в 1946 г. он стал академиком АН СССР, в 1969 г. – Героем Социалистического труда.

С Политехническим оказались связаны судьбы и других представителей научной династии Скобельцыных. Здесь учились дочь Владимира Владимировича Татьяна (ее муж Константин Иноземцев – тоже политехник), его внук Кирилл. Уже в наше время факультет медицинской физики и биоинженерии окончила Зоя Скобельцына.

Наш университет по праву гордится своими выдающимися выпускниками и сотрудниками. Их имена составляют часть нашего исторического наследия, память об их заслугах, изучение их жизненного пути может служить образцом для воспитания корпоративного единства новых поколений политехников. В этом славном ряду достойное место занимают и Скобельцыны.

**С.Б. УЛЬЯНОВА,**  
проф. кафедры «История»

ТАТЬЯНИН ДЕНЬ

## ПОКРОВИТЕЛЬНИЦА СТУДЕНЧЕСКОГО БРАТСТВА

25 января 2014 г., в День российского студенчества, в главном храме учебных заведений Санкт-Петербурга – Смольном соборе, лучшим представителям петербургской молодежи и их наставникам были вручены Почетные знаки святой великомученицы Татьяны, учрежденные Советом ректоров вузов Петербурга, Межвузовской ассоциацией (МА) «Покров» и Санкт-Петербургской епархией. В этом году на степени «Молодежная» и «Наставник молодежи» были номинированы 87 человек. И тем отраднее тот факт, что среди них были и наши политехники. Это председатель студенческой профсоюзной организации Максим Пашоликов и студент 5 курса ИЭИТС Сергей Зверев.

12 (25) января 1755 г. в день памяти святой мученицы Татианы, пострадавшей за веру в годы гонений на христианство, императрица Елизавета I подписала Указ об открытии Московского университета. В середине XIX в. Татьянин день из праздника студентов и профессоров московского вуза превратился в праздник всей российской интеллигенции, отмечался шумно и весело.

В советское время он был под запретом, и только 25 января 2005 г. был официально признан Днем российского студенчества.

Непосредственно 25 января в Смольном соборе – храме всех учебных заведений Санкт-Петербурга – была отслужена Божественная литургия, которую возглавили митрополит Санкт-Петербургский и Ладожский Владимир и епископ Петергофский Амвросий.

А вечером в Николаевском дворце открылся традиционный Покровский студенческий бал, посвященный Дню святой Татьяны, который, в отличие от обычных танцев или дискотек, по строгому этикету и подбору классических танцев, стал одним из атрибутов воспитательной работы со студентами. Интересно также, что за годы его проведения уже сложились около ста венчанных супружеских пар.

В нашем городе по инициативе МА «Покров» уже несколько лет проводится межвузовский творческий конкурс по десяти номинациям. В канун праздника были объявлены его итоги. В университете технологии и дизайна состоялась церемония награждения авторов лучших работ, здесь же была организована их выставка. В кинотеатре «Чайка» состоялся творческий вечер лауреатов в номинации «Видеофильм», а в РГПУ им. А.И. Герцена были представлены конкурсные работы в номинации «Изобразительное искусство».

**А.В. ФИНЬКО,**  
доцент СПбГПУ,  
координатор МА «Покров»

## Равнение на лучших!

Сергей Зверев общественной деятельностью в Политехническом занимается немногим более двух лет, поэтому его «послужной» список не так велик. Но и за этот небольшой срок он сумел сделать очень много.

Главное его достижение – создание вместе с другими активистами добровольческого объединения «ВМЕСТЕ», которым он руководит сейчас. В рамках этого проекта проведено уже более сорока акций.

Он сам занимается спортом и пропагандирует ЗОЖ среди молодежи. На него можно держать равнение: Сергей кандидат в мастера спорта РФ, имеет черный пояс 1-й дан, судья категории «В», тренирует детей и юношей по карате-до Фудокан. Неоднократный призер и чемпион первенств России, Центрального федерального округа и международного первенств по традиционному карате.

Максим Пашоликов – аспирант ИЭИ, общественную деятельность начал с работы в профсоюзной организации студентов СПбГПУ.

Он автор ежегодного студенческого конкурса «Лаборатория моей мечты», по итогам которого появилось уже 8 СКБ и 2 СНО. Заслуга Максима и в том, что сегодня студенческие отряды Политеха признаны одними из лучших в Санкт-Петербурге.

Несмотря на свою молодость, он уже выступает в качестве наставника, в частности, курировал ежегодный Всероссийский конкурс «Студенческий лидер», а также проведение акций, направленных на пропаганду ЗОЖ и др. Вместе со своими единомышленниками создал в вузе студенческий спортивный клуб «Черные медведи».

По его инициативе в Политехе появился студенческий журнал «STU». Максим вошел в число победителей конкурса «Студент года – 2009» в номинации «Лучший организатор программ творчества и досуга».

Наш университет, ставший победителем Всероссийского конкурса программ Минобрнауки РФ, получил финансирование на 2012–13 гг. на дальнейшее развитие деятельности студенческих объединений, ответственным за



подготовку программы назначен М. Пашоликов.

В январе 2013 г. Максим вошел в состав Комиссии по развитию системы советов обучающихся Совета Минобрнауки РФ по делам молодежи. Ему было доверено представлять организацию в финале Всероссийского конкурса органов студенческого самоуправления, который проходил в рамках 50-й юбилейной Зимней смены «Лидер 21 века». В номинации «Самая эффективная деятельность Объединенного совета обучающихся» Политехнический университет был удостоен второго места.

Одной из самых значимых стала победа Максима в мае 2013 г. на выборах председателя Студенческого совета Санкт-Петербурга.



## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО  
СПБГПУ И ТУ БЕРЛИНА

В феврале Политехнический посетил Первый вице-президент Технического университета Берлина проф. Пауль Уве Тамсен. Это учебное заведение занимает 183 позицию в рейтинге лучших вузов мира. В конце прошлого года СПБГПУ стал одним из пяти его стратегических партнеров.

Центральной темой встречи стало развитие взаимовыгодного партнерства двух университетов, а также участие Политехнического в масштабном проекте «Smart City». В ходе рабочего визита вице-президент побывал в наших институтах и провел переговоры с руководителями СПБГПУ.

Проф. Тамсен ознакомился с передовыми лабораториями НТК ММИСУ, провел переговоры с представителями ИЭИ и согласовал направления дальнейшего взаимодействия с ИСИ, ИЭИТС и ИПММ (ТУ Берлина сотрудничает с ними в рамках программы стратегического партнерства).

Кроме этого, Первый вице-президент провел ряд встреч: с проректором по международной деятельности Д.Г. Арсеньевым; проректором по научной работе Д.Ю. Райчуком и руководителями подразделений СПБГПУ, а также представителями промышленности Санкт-Петербурга. Стороны обсудили перспективы и формы партнерства в соответствии с рабочим планом сотрудничества.

Он предусматривает ряд совместных мероприятий: академические обмены; разработку и реализацию программ подготовки магистров и аспирантов; консолидированные научные ис-

следования и публикации результатов, подготовку заявок на проекты по Европейской программе HORIZONT-2020; реализацию совместных инновационных сетевых проектов с привлечением промышленных компаний, предприятий малого и среднего бизнеса; сотрудничество бизнес-инкубаторов – обмен идеями и привлечение молодых ученых в общие проекты, приглашение профессоров ТУ Берлина для чтения лекций в СПБГПУ.

В частности, говоря о ближайших перспективах на 2014-2015 гг., вузы договорились о разработке образовательной программы по менеджменту и предпринимательству и о согласовании учебных планов по гидротехнике.

Запланированы также: научный семинар в ТУ Берлина по направлениям взаимного интереса; научные стажировки аспирантов ИСИ и ИЭИТС в ТУ Берлина; тренинги по управленческим технологиям для административного аппарата СПБГПУ; пропаганда программы стратегического партнерства среди студентов и аспирантов обоих вузов.

Проект «Smart City», в котором возможно также примет участие Политехнический, инициирован ТУ Берлина совместно с город-

ским сенатом для развития инфраструктуры мегаполисов и оптимизации распределения городских ресурсов. «Smart City» включает в себя экологический мониторинг, оптимизацию энергообеспечения (smart-grid) и получение энергии из альтернативных источников.

«Конечно, это амбициозная идея и ее цели выглядят порой фантастично. Мы не стремимся автоматизировать и соединить в интеллектуальную систему все городские объекты, но это реальность сегодняшнего дня и есть немало мест, где эта система необходима», – отметил П. Тамсен.

Начать реализацию проекта планируется в Берлине и Санкт-Петербурге, а в случае успеха использовать опыт в других городах. Софинансирование осуществляется правительством ЕС, а ее участниками уже стали Научный институт им. Фраунгофера и такие крупные компании, как Siemens, Vatterfall, Transmission 50 Herz и др.

Подводя итоги визита вице-президента ТУ Берлина в СПБГПУ, проректор Д.Ю. Райчук подчеркнул: «Мы заинтересованы в сотрудничестве, для Политехнического – это прекрасная возможность реализовать свой потенциал». Следующая рабочая встреча руководства двух университетов также пройдет в Санкт-Петербурге в марте.

ОММС Управления международного сотрудничества

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

## Яков Ильич ФРЕНКЕЛЬ



Яков Ильич Френкель (1894–1952) – физик-теоретик, член-корр. АН СССР (1929 г.). Разработал теорию поглощения света в диэлектриках (1931 г.). Предложил количественную теорию деления ядер урана (1939 г.). Обобщил работы по теории жидкого состояния в монографии «Кинетическая теория жидкостей» (1945 г.). Исследовал проблемы квантовой теории движения электронов в металле, теории ферромагнетизма, процесс образования дефектов в кристаллической решетке. Получил важные результаты в области физики атмосферного электричества, земного магнетизма и астрофизики.

Я.И. Френкель родился в Ростове-на-Дону в 1894 г. Ещё будучи гимназистом, написал свою первую работу по магнитному полю Земли и атмосферному электричеству. Показал ее Абраму Фёдоровичу Иоффе с просьбой прокомментировать. Знакомство с Иоффе в дальнейшем переросло в дружбу и сотрудничество. В 1913 г. Френкель поступил в Петербургский университет, через три года окончил его, и был оставлен для подготовки к профессорскому званию.

С 1921 г. и до конца своей жизни Яков Ильич работал в Физико-техническом институте. Начиная с 1922 г., буквально каждый год публиковал новую книгу. Ученый стал автором первого курса теоретической физики в СССР. Многие студенты в стране и за рубежом изучали физику по этому курсу. Одновременно с работой в ФТИ Я.И. Френкель преподавал в ЛПИ, где на протяжении 30 лет возглавлял созданную им кафедру теоретической физики. Некоторое время по приглашению университета Миннесоты (1930 г.) работал в США.

В 1926 г. вышла работа Я.И. Френкеля, в которой им

была развита теория движения атомов и ионов в кристаллах и введено представление о новом типе дефектов кристаллической решетки, за которыми в литературе закрепилось наименование «дефекты по Френкелю».

В 1931 и 1936 гг. он опубликовал работы, в которых предсказал существование экситонов в полупроводниках, ввел сам термин «экситоны» и разработал для него теорию.

Профессор Я.И. Френкель был также профессором кафедры физики ЛИТМО и одним из создателей инженерно-физического факультета этого вуза.

В.Б. СТУПАК

## И в шутку и всерьез...

В конце 40-х в вузе занялись наведением дисциплины среди преподавателей. Главное зло – опоздание на лекции. Профессор Я.И. Френкель, оказавшись в числе проштрафившихся, в объяснительной записке написал: «На своей лекции я не опаздываю, так как, когда я прихожу в аудиторию, лекция еще не начиналась».

АССОЦИАЦИЯ  
БИЗНЕС-АРХИТЕКТОРОВ

В конце января в Ресурсном центре Политеха состоялось первое заседание совета некоммерческого партнерства «Ассоциация бизнес-архитекторов» (АБА), в состав которого вошли представители бизнеса и вузов города.

Среди них политехники – В.В. Глухов, профессор, д.э.н., проректор по организационно-экономической деятельности, генеральный директор НП «АБА» И.В. Ильин, профессор, д.э.н., заведующий кафедрой ИСЭМ, и другие.

На заседании совета обсуждались вопросы стратегии развития Ассоциации и ее задачи на ближайший год. Ген. директор АБА И.В. Ильин рассказал присутствующим о современных тенденциях в области архитектуры предприятия и о научно-исследователь-

ской работе, которая ведётся на кафедре ИСЭМ СПБГПУ в этом направлении совместно с бизнес-партнерами. Создание в России сообщества профессионалов в области архитектуры продиктовано рядом причин.

Главные из них – существенный дефицит бизнес-архитекторов на отечественном рынке труда и недостаток сбалансированных образовательных программ по подготовке таких кадров.

В связи с этим было решено создать рабочую группу по подготовке мероприятий, направленных на продвижение партнерства архитектуры предприятия. Кроме того, члены совета согласовали дату проведения Международной конференции «Архитектура предприятия», которая состоится 3 апреля этого года.

Информация кафедры ИСЭМ  
Инженерно-экономического института

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМИНКА

## КТО ОН ЭТОТ ИКС?

Новогодние каникулы минули, как сон, и пора просыпаться: за работу, за учебу! А лучшее средство для «включения мозгов» – задания, которые предлагались знатокам из Интеллектуального клуба Политехнического!

1. Если вы решите держать ЕГО дома, то по законам австралийского штата Кливленд вас ждет штраф в 40 тыс. долл. Если вы захотите везти ЕГО в Австралию, и даже если ОН будет «очень воспитанным», вас могут не только оштрафовать, но и отправить обратно, пожизненно лишив визы. Назовите ЕГО.

2. В обсуждении статьи об ИКСЕ, которого многие ждали во второй

половине декабря 2012 г., один интернет-пользователь в преддверии этого, оптимистично заявил, что мы сумеем отметить его как следует. «А 3 января, – добавляет он, – отметим ТАКОЙ ИКС». Какие три слова мы обозначили словами «ТАКОЙ ИКС»?

3. На одном форуме посетитель просил объяснить, как переводится некое выражение из популярной песни из кинофильма. Ему ответили двумя словами, после чего тот, кто спрашивал, написал в ответе те же два слова. Какие?

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

## ЗА ДИАЛОГ КУЛЬТУР

В серии периодических изданий СПБГПУ вышел новый ежегодник «Международные отношения и диалог культур». Первый его номер за 2012 г. содержит подборку научных статей по четырем разделам, касающимся разных аспектов межкультурного взаимодействия, в том числе влияния на него процесса глобализации. Редакционный совет сборника возглавил ректор СПБГПУ А.И. Рудской.

В сборнике будут публиковаться междисциплинарные исследования в гуманитарной сфере, ориентированные на создание новой культуры межличностных коммуникаций в мире. Фундаментом этого взаимодействия должны стать нормы международного права, принципы гуманизма и социальной справедливости, а также многообразие культурного единства.

Важное место в ежегоднике будет отведено истории международной коммуникации и международных отношений. История народа, его традиции, язык и религия сегодня часто становятся предметом острой научной и публичной полемики. Выработка критериев объективной оценки исторических событий возможна лишь в ходе межкультурного диалога ученых, представляющих разные страны и культуры.

К печати готовится сборник за 2013 г. Редакция приглашает всех заинтересованных авторов к участию в издании.

С.Н. ПОГОДИН, д.и.н., зав. кафедрой международных отношений

## ЭТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ КАЖДЫЙ

Огнетушители предназначены для локализации очага возгорания на начальной стадии его возникновения. Они подразделяются на несколько видов.

Пенные – для тушения горючих жидкостей (бензин, масло, лак, краска) и твердых материалов на площади не более одного кв. м., за исключением установок, находящихся под напряжением.

Порошковые – для горючих и легковоспламеняющихся жидкостей, лаков, красок, пластмасс, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Углекислотные – для различных веществ и материалов, электроустановок под напряжением, любых жидкостей. Эти огнетушители незаменимы для борьбы

с огнем в архивах, хранилищах произведений искусств.

Работа с огнетушителями начинается с правильного приведения их в действие, с соблюдением определенных тактических приемов, поскольку время их работы всего 10–40 сек.

Практика показывает, что основной ошибкой является приведение в действие установок, находящихся под напряжением, на далеком расстоянии от места пожара. Чтобы запас гасящего средства был израсходован полностью, нужно подносить огнетушитель как можно ближе к огню, используя при этом образующееся при реакции облако, как эффективную защиту от теплового излучения.

Н.Ф. КОВАЛЕВИЧ,  
инженер ДПБ

## НА ПОДИУМЕ – БИЗНЕС-МОДЕЛИ!

В каникулы бизнес-инкубатор «Политехнический» и компания AAA TRUST организовали в СПбГПУ зимнюю школу, которая помогла студентам из разных вузов не только узнать секреты эффективного бизнеса, но дала те знания и навыки, которые позволят сделать свой проект коммерчески успешным.

Программа обучения была основана на методологии международного конкурса бизнес-моделей StartUp Cup и включала в себя построение и тестирования бизнес-моделей, проработку технологической части проектов, маркетинга, брендинга, продаж, закупок и т.д.

В первый день ребята продумывали идеи своих проектов, а затем объединялись в команды, чтобы продолжить работу над ними под руководством тренеров из AAA TRUST и StartUp Cup. Было представлено 17 бизнес-концепций, которые предстояло доработать до полноценных коммерческих.

Спустя пять дней из 17 авторских команд до финального мероприятия добрались лишь 10 самых перспективных. Именно их бизнес-модели были представлены на суд экспертов на итоговой презентационной сессии.

Члены жюри, в составе президента AAA TRUST И. Дубинникова, руководителя StartUp Cup В. Маковича и директора бизнес-инкубатора СПбГПУ, автора этой статьи, отдали предпочтение работе студента ИФНИТ Святослава Рахманина. По мнению экспертов, он показал наибольший прогресс в доработке своего проекта «Бесконтактный датчик для диа-

гностики сердечно-сосудистых заболеваний» за время обучения в школе и теперь получит инвестиции на дальнейшее развитие бизнеса от AAA TRUST.

Второе место по оценке специалистов (и первое согласно зрительскому голосованию) занял Даниил Черняков из СПХФА с проектом «Пролонгированные формы рибофлавина на основе модифицированных полисахаридов».

Во время церемонии награждения участники искренне благодарили организаторов за полезные знания, новых друзей и выразили надежду на то, что такие мероприятия в Политехническом станут традиционными.

**Ольга БОРЩЁВА,**  
директор бизнес-инкубатора  
«Политехнический»



Игорь Дубинников – президент инвестиционной компании AAA TRUST

студента ИФНИТ Святослав Рахманин

Вячеслав Макович, руководитель StartUp Cup St.-Petersburg, выпускник СПбГПУ

## НАШ ДЕВИЗ: ОТ ИДЕИ – ДО ПРОДУКТА

Наверняка каждый политехник что-то слышал о «фаблабе», но лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать. И в день открытых дверей, который проводил «Фаблаб Политех» для абитуриентов, их родителей и всех желающих, я отправилась в Мастерскую цифрового производства!

Будущие студенты познакомились с необычным оборудованием, заинтересовались, могут ли они реализовать свои собственные проекты. И неудивительно, там было много интересных вещей. Секция технического яхтинга, к примеру, представила проект «умной» системы управления парусным судном, которая сама прокладывает оптимальный маршрут в зависимости от ветра и окружающих объектов.

«Такая автономная яхта может обходиться без капитана и, выбирая наилучшую траекторию движения, приходиться к месту назначения в кратчайшие сроки», – поделился один из авторов проекта, студент ИММиТ Алексей Майстро.

А тех, кого манит небо, конечно же, заинтересовал летательный аппарат с четырьмя пропеллерами – квадрокоптер! Его создатель студент ИММиТ Александр Железнов сообщил, что вначале раму к нему собрали виртуально, с помощью 3D-проектирования, а уже потом «вживую».

Кстати, вы уверены, что в мире существует всего три типа принтеров – фото-, цветной и черно-белый? Поверьте нам, это уже про-



шлый век! В клубе 3D-механики можно запросто напечатать на принтере... чашку или даже протез руки! Пока посетители с любопытством наблюдали за созданием – прямо на их глазах – детали необычной формы, руководитель клуба Глеб Мирошник (тоже студент ИММиТ) презентовал возможности 3D-печати. «Это реальность нынешнего мира: можно придумать то, чего нет, к примеру, какую-нибудь вещь, и тут же её воссоздать!»

Были и другие интересные проекты: клуб «Нейролаб» представил приложения для нейроинтерфейсов, «YESTM» – робототехнику, есть также направления 3D-механики. А студент ИПММ Андрей Голубчиков, инженер компании «Фотомеханика», рассказал ребятам об оборудовании для 3D-фотосъемки, которое компания производит, и т.д.

«У меня есть несколько задумок, а здесь отличные возможности воплотить их!», – так, наконец, думали многие из тех, кому посчастливилось побывать

на этой выставке. Ведь здесь есть все что нужно: помимо «волшебных» принтеров лазерные и фрезерные станки, паяльные станции, ручные инструменты и многое другое. А еще гостей ждали угощения и уникальные сувениры, сделанные в этой чудесной мастерской!

«От идеи до продукта» – этот слоган фаблаба может стать девизом каждого, кто сюда приходит заниматься любимым делом. И если вы пропустили это увлекательное мероприятие, не повторяйте свою ошибку снова: дни открытых дверей проходят в фаблабе каждую субботу.

А в начале февраля прошла бесплатная зимняя школа, где все желающие могли предложить свои проекты, демонстрирующие какое-нибудь интересное физическое явление. А из получившихся интерактивных экспонатов со временем будет создан музей инновационных вещей! Войдём в историю?!

**Татьяна ВАРГАНОВА,**  
студентка гр. 23431/1 ИФНИТ

## БЮРО ПЕРЕВОДОВ

### МЫ ГОТОВЫ ПОМОЧЬ

С 1 февраля в Политехническом на базе Института прикладной лингвистики открыто бюро переводов. Наши высококлассные переводчики и специалисты в области лингвистики готовы помочь:

- в письменном переводе с/на иностранный язык научных, учебных материалов, документов, узкоспециальных технических статей;
- отредактировать, доведя до совершенства, уже существующий иностранный текст;
- подготовить статью для публикации в международном издании.

Мы активно сотрудничаем с опытными переводчиками и приглашаем в качестве экспертов отечественных и зарубежных специалистов.

Наши приоритеты: электронный формат взаимодействия, профессиональный перевод, строгое соблюдение сроков и гибкая система цен для сотрудников вуза.

Подробнее на [www.lingua.spbstu.ru](http://www.lingua.spbstu.ru), по тел. 297-78-18 или эл. почте [trans\\_buro@spbstu.ru](mailto:trans_buro@spbstu.ru). Бюро расположено по адресу: Политехническая, д. 19, 6-й уч. корп.

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИЧЕСКОГО КАЛЕНДАРЯ

### КОРАБЛИ И ЛИТЕРАТУРА – ДВЕ СТРАСТИ ЗАМЯТИНА

Новый выпуск Исторического календаря Политехнического университета, подготовленного Историко-техническим музеем, посвящен 130-летию со дня рождения Евгения Ивановича Замятина, политехника, строителя ледоколов, автора одного из самых своеобразных романов 20 века «Мы», в котором он пророчески показал роковые последствия развития цивилизации, «стирающей и омашинивающей человека».

Евгений Иванович Замятин родился 20 января (1 февраля н.с.) 1884 г. в г. Лебедяни Тамбовской губернии, в краю, который был связан с именами многих русских писателей. В 1908 г. он окончил кораблестроительное отделение СПбПИ и был оставлен при кафедре корабельной архитектуры, курс которой преподавал с 1911 по 1918 гг.

В студенчестве Замятин отдал дань увлечению революционными идеями, являлся некоторое время членом РСДРП, арестовывался. Находясь в тюрьме, начал свои первые литературные опыты. В 1911 г. были опубликованы его повести «Уездное» и «На куличках». С этого момента писательство становится неотъемлемой частью его жизни.

В 1916 г. инженера Отдела Торговых Портов Министерства Торговли и Промышленности Е.И. Замятина командировали в Англию, где он проектирует и наблюдает за строительством ряда ледоколов для Российского флота – «Святогор» («Красин»), «Александр Невский» («Ленин») и др.

В 1920 г. Евгений Иванович закончил свой роман «Мы», который

принес ему не только известность, но и многие испытания. Публикация «антисоветского» романа за рубежом вызвала недовольство властей. Замятина перестали печатать, время было голодное. И в эти тяжелые дни ему опять помогает родной институт. Его приглашают в Холмки, уже бывшую усадьбу первого директора Политехнического А.Г. Гагарина, где организована колония писателей и художников.

В 1922 г. Замятин попал в списки «философского парохода», на котором из России были высланы многие блистательные представители русской интеллигенции, но по чьему-то распоряжению его имя из списков оказалось вычеркнутым. Жизнь в России становится для Замятина невыносимой. В 1931 г. он обращается с письмом к И.В. Сталину, в котором просит заменить «смертный приговор» – невозможность писать – высылкой. В 1931 г. Замятин с женой покидает Родину, но сохраняет советское гражданство. Е.И. Замятин умер 10 марта 1937 г. и похоронен в предместье Парижа.

Информация ИТМ

## УТРАТА

### Анатолий Михайлович ЯШИН

1 февраля на 85-м году ушел из жизни доктор технических наук, профессор кафедры «Компьютерные интеллектуальные технологии» Анатолий Михайлович Яшин.



В 1954 г. он окончил физмех ЛПИ и остался работать в вузе. В 1961 г. защитил кандидатскую, а в 1968-м – докторскую диссертацию. Анатолий Михайлович прошел путь от ассистента до профессора, зав. кафедрой «Информационные и управляющие системы» (1971–74 гг.). Его профессиональная деятельность также неразрывно связана с ОКБ ЛПИ (НПО «Импульс»), одним из создателей которого он был.

В 1970 г. А.М. Яшину и коллективу единомышленников присуждена Ленинская премия за большие теоретические и практические успехи в разработке АСУ спецназначения. Это был колоссальный труд в новой по тем временам научной области: разработка вычислительной машины для обработки координат движения искусственных спутников земли и передачи этих данных с орбиты в ВЦ и автоматизированной системы управления ракетными войсками.

В 1970-х он начал научные работы в области математических основ искусственного интеллекта и психодиагностики. При его непосредственном участии был создан специальный факультет по переподготовке кадров при ЛПИ, деканом которого он являлся.

Анатолий Михайлович был действительным членом Международной академии технологической кибернетики, награжден орденами и медалями, он – автор 60 научных трудов (в т.ч. 3 изобретения, монографии и 7 учебных пособий).

Анатолий Михайлович для многих из нас был Учителем и Наставником. Он всегда был там, где молодежь, где востребованы его знания и опыт. Быть нужным и отдавать всего себя стране, родному городу и институту – было кредо этого замечательного ученого и человека.

Он всегда был полон энергии, которой заряжал своих коллег и учеников, всегда был в авангарде науки и техники. Он был настоящим политехником и навсегда останется в нашей памяти и сердцах. Светлая ему память!

Друзья, коллеги, ученики

СИМВОЛЫ ПОЛИТЕХА

## ГВОЗДЬ – СТАРОРЕЖИМНЫЙ ГОСТЬ

Величественное Главное здание, торжественный Белый зал и знаменитая Гидробашня – все это признанные бренды Политехнического. Минуют эпохи, проходят года, и со временем появляются новые символы. Например, бронзовый – а оттого «вечный студент» – в форменной тужурке и фуражке, сидящий на скамеечке у фонтана возле 1 учебного корпуса. И сам фонтан, неизменный «место встреч», с его силуэтными фигурками тоже уже воспринимается как символ университета. А недавно появился еще один «гвоздь программы» – настоящий старорежимный гвоздь с сородичами – ровесниками нашего вуза.



Многим бывшим политехникам знакомо чувство ностальгии по студенческим годам, когда возникает острое желание вернуться в стены родного института и ощутить его тепло и уют. Но прошлое невосвратимо, да и университет претерпел большие изменения – всё больше гипрока, навесных потолков, пластиковые окна – подлинного остаётся всё меньше.

Выпускники Мехмаша со свойственной им выдумкой нашли оригинальный способ сохранить частицу подлинного Политеха, идея родилась во время наблюдения за работами по ремонту кровли вузовских корпусов, когда в отходы пошли доски и брусья первоначальных стропил, в которых было множество гвоздей. А ведь они уникальны, потому что ровесники Политехнического!

Гвозди были собраны, очищены от ржавчины и прикреплены на пластинки с помощью миниатюрных магнитов. Получился художественно оформленный и оригинальный сувенир, который можно подарить другу или коллеге на юбилей, в годовщину выпуска, да и просто на память о нашем вузе. Сувенир можно повесить на стену, поставить на полку, он будет эффектно смотреться в интерьерах офисов и квартир, олицетворяя качество и надёжность всего, что связано с Политехническим университетом.

С образцами сувенира можно ознакомиться во 2-м учебном корпусе. Видеоорлик о сувенирах: <http://youtu.be/ce1pJGK33QM>, тел. для связи: 905-88-33.

Александр МАКАРОВ

## ЧУЖОГО ГОРЯ НЕ БЫВАЕТ

Со старшей сотрудницей нашего вуза, участницей войны, 91-летней Анной Никитичной Фетисовой, произошел несчастный случай.

В этот день она ехала в университет на празднование 70-летия снятия блокады Ленинграда. На эскалаторе оступилась, упала и сломала бедро. Анне Никитичне сделали операцию, которая длилась 5 часов. При этом она потеряла много крови.

На просьбу близких сдать для пострадавшей кровь незамедлительно откликнулись студенты Политехнического М. Захаров, гр. 33223/2, В. Шаргалин, гр. 13225/3, Р. Фаррухшин, гр. 33223/2, и К. Гыстаров, гр. 13225/3.

Родные Анны Никитичны и Зинаида Матвеевна Филина (от имени Совета ветеранов СПбГПУ), попросили выразить ребятам огромную благодарность!

ПРОЧИ И ЗАПОМНИ!

## NO SMOKING!

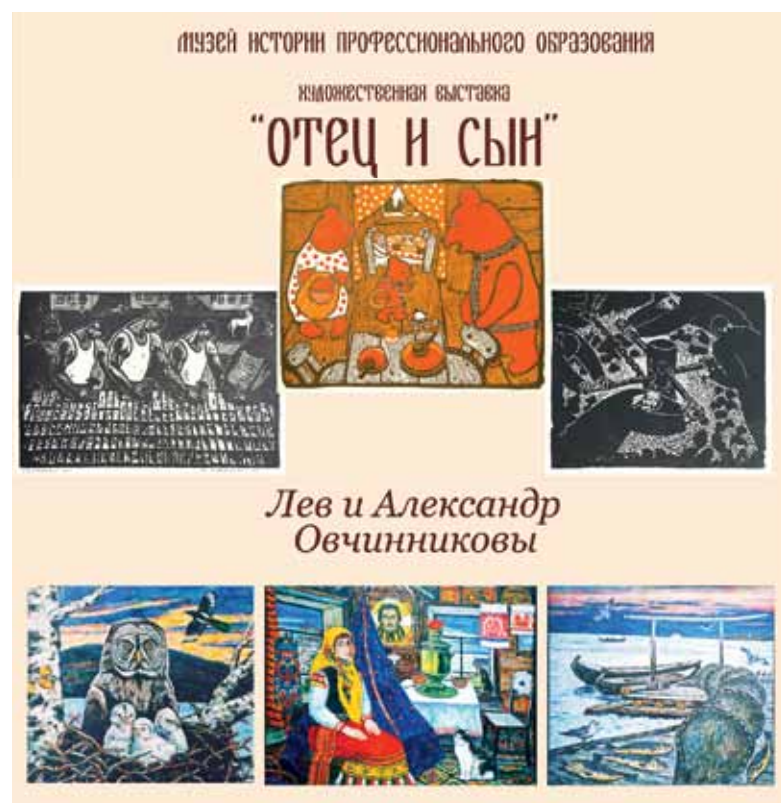
Если Минздрав неустанно предупреждает, что «курение вредит здоровью», то Департамент пожарной безопасности вуза напоминает, что, в соответствии со ст.12 ФЗ №15 «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий курения табака», **КУРЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ И В ПОМЕЩЕНИЯХ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ЗАПРЕЩЕНО!**

Для обеспечения пожарной безопасности в начале февраля заместитель начальника отдела ОНД Выборгского района К.Н. Решетов и ст. инспектор И.А. Белов совместно с Департаментом пожарной безопасности провели в нашем вузе учебно-методические занятия с комендантами и старшими администраторами корпусов.

В целях охраны здоровья сотрудников от негативного воздействия табачного дыма рассматривается вопрос об административном наказании лиц, сознательно игнорирующих предупреждение о запрете курения на территории вуза. А злостным нарушителям, имеющим неоднократные предупреждения, хотим еще раз напомнить, что борьба с курением – не единовременная акция, а как говорится, надолго и всерьез.

В будущем сотрудники МЧС и полиции будут проводить внеплановые проверки по соблюдению закона о запрете курения в учебных и общеобразовательных учреждениях. За его нарушение устанавливаются дисциплинарная, гражданско-правовая, административная ответственность.

Департамент пожарной безопасности



ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

Музей истории профессионального образования СПбГПУ приглашает на выставку «Отец и сын», где будут представлены работы Льва и Александра Овчинниковых. Два художественных мира, две эпохи и две страны – СССР и Россия. Но художников объединяют не только семейные узы, но и трепетное отношение к искусству.

В рамках выставки пройдут также творческая встреча с А. Овчинниковым, мастер-класс «Рисуем натюрморт акварелью» и групповые занятия с детьми «Рисуем и изучаем в музее: анималистический жанр в творчестве художников».

Выставка откроется 24 февраля в 18 час. и продлится по 31 марта. Музей работает в будние дни с 10 до 17 час. Адрес: М. Звенигородская или Владимирская, ул. Марата, д. 64.

Подробнее на [www.profmuseum.ru](http://www.profmuseum.ru) и на [vk.com/spb\\_profmuseum](http://vk.com/spb_profmuseum).

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

## В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ И ИЗ ПЕРВЫХ РУК

27 февраля в Политехническом пройдет юбилейная 30-ая весенняя ярмарка вакансий, где в полном объеме и из первых рук можно будет получить информацию о современном рынке труда, решить вопросы прохождения практики и дальнейшего трудоустройства.

Для участия в мероприятии приглашены такие известные компании и организации, как «Шлюмберге Лоджелко Инк», FMC Technologies, Inc, Siemens, JT International, Hyundai Motor Manufacturing Rus, «Форд Мотор Компани», Nokia Siemens Networks, Schneider Elechtrik, Kelly Services CIS, предприятия – ОАО: «Ижорские заводы», «Звезда», «ТГК-1», «Силовые машины», «Северсталь», «Ленэнерго», «Ростелеком», «ЛенСпецСму», «Концерн ЦНИИ Электроприбор», «АтомЭнергоМаш», «НИИЭФА-ЭНЕРГО», ООО «Российский электротехни-

ческий концерн «РУСЭЛПРОМ», ГК «РОСАТОМ», ЗАО «Транзас Технологии», «Гидроэнергопром», ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» и др.

На ярмарке также будут представители крупнейшего интернет-портала по поиску работы Superjob.ru, агентства занятости Калининского района, петербургских информационных центров – издательский дом «Риал-Пронто» и «Работа.ru», компания HEADHUNTER.

Отдел практик и трудоустройства



ШАХМАТЫ

## ОТЛИЧНАЯ КОМБИНАЦИЯ!

Команда первокурсников стала золотым призером вузов ФСОП России Санкт-Петербурга в блиц-турнире. Не менее успешно выступила и студенческая сборная Политеха по классическим и быстрым шахматам, ставшая вице-чемпионом города и чемпионом по блицу. Эта победа открыла политехникам дорогу на Чемпионат России!

Не отстают и «ветераны спорта». В спартакиаде «Здоровье-2014», проходившей под эгидой ФСОП России, наша сборная заняла III место (всего участвовало 10 команд, гл. судья А.Ю. Егоров). За команду СПбГПУ играли, сменяя друг друга: В.В. Чуркин, С.Г. Редько, Э.Ф. Шутров, А.Н. Сварчевский, В.П. Малышев и А.Я. Сергеев.

Поздравляем! И новых вам побед на шахматных полях сражения!

ТЕННИС

## ЗА ЗВАНИЕ ЛУЧШЕЙ РАКЕТКИ

В финал городских соревнований по теннису, среди 11 вузов, вышли наша команда (И. Люборт, М. Гозарх, Е. Люборт) и сборная ЛЭТИ. Убедительную победу со счетом 3:0 одержали политехники.

Теннисные баталии проходили и на университетском уровне. Впервые между институтами Политеха по инициативе кафедры физической культуры и спорта проводились парные соревнования любителей ракетки, включенные в спартакиаду «Здоровье». Первое место заняла команда ИММИТ (В. Иванов, Г. Коджаспиров), на втором – ИИТУ (С. Кошелев, В. Цветков) и на третьем – ИПММ (В. Виколайнен, В. Антонов).

С сожалением хочется отметить, что всего четыре института выставили на эти соревнования своих участников, хотя их число могло быть значительно больше. Видимо, к работе кафедры физической культуры и бюро тенниса необходимо прибавить еще и

усилия руководства наших институтов.

В день открытия зимней Олимпиады завершились, ставшие уже традиционными, соревнования среди преподавателей и сотрудников университета. 12 теннисистов боролись за звание лучшей ракетки. Финальную встречу у Владимира Иванова выиграл Сергей Кошелев (6:3, 7:5), на третьем месте – Валерий Антонов.

Теннисисты благодарят зав. кафедрой физической культуры и спорта В. Суценко за предоставление зала для тренировок и соревнований и председателя профкома сотрудников В. Виколайнена за призы победителям.

В. ЦВЕТКОВ, И. ЛЮБОРТ

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](mailto:gazeta@spbstu.ru)  
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: [www.spbstu.ru](http://www.spbstu.ru)  
МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать в типографии Издательства Политехнического университета.  
Заказ №55-Б. Тираж 2500.  
Дата подписания 13.02.2014.  
Распространяется бесплатно.

Редактор  
Корсакова Ирина Львовна  
Корреспонденты:  
Богданова Наталья Викторовна,  
Куликова Галина Алексеевна  
Верстка: Романенко Ольга