

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 12-13 (3594-3595)

Понедельник, 28 апреля 2014 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

22 апреля 2014 г. вышел приказ № 370 Министерства образования и науки РФ «О создании федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» путем изменения типа существующего федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет».

ВАМ, КТО ПРИНЕС ПОВЕДНУЮ ВЕСНУ, ПОКЛОН И ПАМЯТЬ ПОКОЛЕНИЙ



Дорогие политехники! Поздравляю вас с Днем Победы – святым для каждого из нас днем!

Какую разную судьбу уготовила история двум датам далекого сорока первого года.

9 мая был самым обычным рабочим днем и канул в Лету отрывным листком календаря. И, провозжая его, никто и подумать не мог, что он был очень счастливым именно своей обыденной будничностью, потому что был МИРНЫМ днем. И никто тогда не знал, как мало их осталось до того рубежного дня в судьбе нашего народа – до 22 июня.

Он был отмечен как воскресный день красным цветом, но злобная тень фашистской свастики окрасила его в черный цвет. И навеки вечные в памяти народной 22 июня останется днем начала войны. Когда набатным призывом зазвучали слова: «Вставай, страна, огромная, вставай на смертный бой!», встали защитники Отечества и спасли мир от коричневой чумы. И полегли на поле брани, кровью своей обогрив другую дату – 9 мая 1945 года. И День Победы тоже навеки вечные будет отмечен в благодарных сердцах потомков красным цветом.

Ветераны, вспоминая предвоенное время, всегда добавляют – это было «до войны», а «после войны» началось для них с сорока пятого, когда наступил долгожданный мир. И вот уже 69 лет мы живем «после войны», воспринимая и чистое небо над головой, и возможность работать и учиться как вполне естественное состояние, не особо задумываясь, как люди в сорок первом, какое это счастье – обычная размеренная жизнь, когда ты уверен в завтрашнем дне. И в знак благодарности тем, кто не дожил до победного салюта, будем еще больше ценить каждый прожитый в мире день.

Сердечно поздравляю всех ветеранов с праздником Победы и хочу пожелать им здоровья, крепости духа в преодолении недугов и той же стойкости, как когда-то в военные годы!

Ректор СПбГПУ А.И. РУДСКОЙ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В Политехническом подведены итоги внутривузовского конкурса «Молодой ученый года», который проходил по двум направлениям и трем номинациям. Звания «Молодой ученый года» удостоены Петр Владимирович ТРИФОНОВ, доцент ИИТУ (по направлению «Технические и естественные науки»), и Оксана Анатольевна ВСЕЕВА, доцент ИЗИ («Гуманитарные и общественные науки»). Они отмечены в каждой из номинаций – «Комплексная оценка научной деятельности», «Публикационная активность» и «Выполнение НИОКР». Победителями этого конкурса также стали:

по направлению «Технические и естественные науки»
БЕРДНИКОВ А.Я., доцент ИФНиТ, – в ном. «Комплексная оценка научной деятельности» и «Публикационная активность»;
ЛИТВИНОВ А.Н., доцент ИФНиТ, – в ном. «Комплексная оценка научной деятельности» и «Выполнение НИОКР»;
ФРОЛОВ М.Е., доцент ИПММ, – в ном. «Комплексная оценка научной деятельности» и «Публикационная активность»;
ЗЕМЛЯКОВ Е.В., доцент ИММиТ, – в ном. «Выполнение НИОКР».

по направлению «Гуманитарные и общественные науки»
ЛУКАШЕВИЧ Н.С., доцент ИЗИ, и КАЛИНИНА О.В., проф. ИЗИ, – в трех номинациях.



ОТМЕЧАЯ ДЕНЬ ПОБЕДЫ

В Политехническом, как и по всей стране, пройдут празднования, посвященные Дню Победы.

8 мая у Памятника погибшим политехникам пройдет традиционный митинг, затем – танцевальное представление ВИК «Наш Политех» и презентация интерактивной выставки вооружения и снаряжения бойцов РККА.

11 мая – слет в пос. Сяндеба. В программе – митинг, театрализованное представление, военно-историческая реконструкция (к 70-летию освобождения Карелии от фашистов), интерактивная выставка военно-полевых лагерей. Также будут организованы уборка памятников и захоронений; а для участников слета – военно-спортивная игра; вечера военной песни и т.д.

РАБОЧИЕ ВСТРЕЧИ РЕКТОРА

ИМПУЛЬС СОТРУДНИЧЕСТВУ

17 апреля глава вуза **А.И. Рудской** встречался с генеральным директором Фонда перспективных исследований **А.И. Григорьевым** (см. фото). На ней присутствовали проректор по научной работе **Д.Ю. Райчук**, исп. директор ОНТИ **М.А. Одноблюдов**.



Обсуждались вопросы возможного сотрудничества по широкому кругу перспективных научно-технических направлений.

В ходе визита А.И. Григорьев посетил ряд научно-исследовательских лабораторий нашего вуза. Он высоко оценил потенциал СПбГПУ и отметил заинтересованность Фонда в развитии новых форм сотрудничества с Политехническим.

ФПИ создан на основании ФЗ РФ в 2012 г. С февраля 2013 г. ген. директором, председателем Правления является генерал-лей-

тенант запаса, д.т.н., Почетный профессор МФТИ А.И. Григорьев. Цель деятельности фонда – осуществление научных исследований и разработок в интересах обороны страны и безопасности государства, которые связаны с достижением качественно новых результатов в военно-технической, технологической и социально-экономической сферах.

В нашем университете в рамках Межпарламентской Ассамблеи СНГ, проходившей в Петербурге, побывала делегация Координационной службы Совета командующих Пограничными войсками государств-участников СНГ во главе с ее председателем А.Л. Маниловым.

Состоялся обмен мнениями по вопросам разработки правовых основ участия в урегулировании региональных конфликтов, а также международного сотрудничества по укреплению безопасности.

Межпарламентская Ассамблея СНГ образована в соответствии с Соглашением, подписанным главами парламентов РФ, Армении, Беларуси, Казахстана, Киргизии, Таджикистана и Узбекистана 27 марта 1992 г.

Медиа-центр СПбГПУ

О МЕЖДУНАРОДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

В рамках программы двойного дипломирования «Технология обработки материалов» для магистров СПбГПУ и Бранденбургского технического университета (БТУ) состоялась встреча с немецкой делегацией, в составе которой был проф. Веселин Михайлов – победитель конкурса на создание лаборатории ведущего ученого на базе Политехнического.

Соглашение с БТУ было подписано в начале 2011 г. Первая груп-

па политехников отправилась в г. Котбус через год. Сейчас сформирована уже третья группа для обучения в Германии, и в следующем же году планируется приезд в наш вуз немецких студентов.

СПбГПУ также посетила американская делегация представителей программы Фулбрайта и Общественных колледжей США для обсуждения вопросов сотрудничества в области образования.

Основной темой переговоров стало определение возможностей и условий обмена студентами по таким направлениям, как дизайн и медиатехнологии, приборостроение, логистика и транспортные потоки, туризм и гостиничный менеджмент.

Американская сторона предложила серию тренингов и стажировок для учащихся «Радиополитехникума», а СПбГПУ – организацию летних программ для студентов общественных колледжей США. **Подобрости на сайте СПбГПУ**

ГОРОДСКОЙ ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

В апреле в Ленэкспо прошел X образовательный форум, в котором приняли участие более 100 вузов и колледжей Санкт-Петербурга, России и зарубежных стран.

В этом году он собрал более 2 тыс. человек и привлек внимание общественности, социальных структур и бизнес-сообщества к инновационным процессам в области образования, поддержанию диалога и обмену опытом между представителями различных стран и регионов России по вопросам стратегии развития образовательных систем, расширению межрегионального и международного сотрудничества.

На стенде СПбГПУ можно было познакомиться с образова-

тельными программами высшего, среднего, дополнительного профессионального образования и довузовской подготовки. Сотрудники университета консультировали абитуриентов и их родителей по всем интересующим их вопросам.

Экспозицию Политеха представляли также его научные достижения: проекты, удостоенные в 2014 г. Гран-при, золотых и серебряных медалей конкурса «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года».

В рамках деловой программы форума состоялись две телеконференции, пленарное заседание, на котором одним из докладчиков был А.И. Рудской, и открытие выставки «Профессиональное образование Санкт-Петербурга-2014».

Общегородской День открытых дверей, как и Дни открытых дверей учебных заведений, – это уникальная возможность для школьников познакомиться со структурой вузов, их научной работой и учебным процессом, более точно определиться с направлением обучения и выбором будущей профессии.

По информации Медиа-центра

СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ НАУЧНЫХ КАДРОВ

ПРИОРИТЕТЫ МОДЕРНИЗАЦИИ

В апреле в Политехническом состоялось первое региональное совещание по приоритетным задачам совершенствования системы аттестации научных кадров. Его организовало Министерство образования и науки РФ совместно с Высшей аттестационной комиссией.

На совещании собрались председатели диссертационных советов, функционирующих в СЗФО, представители федеральных органов исполнительной власти, научных учреждений, ректоры и проректоры вузов региона.

В работе пленарного заседания участвовали заместитель министра образования и науки РФ Л.М. Огородова, председатель ВАК Минобрнауки России, ректор РУДН В.М. Филиппов, директор Департамента аттестации научных и научно-педагогических работников министерства И.А. Шишканова, председатель КНВШ администрации СПб А.С. Максимов.

Цель встречи – осознать важность и необходимость тех структурных, организационных и правовых изменений и дополнений, которые сейчас внедряются. Это первые шаги к приведению системы аттестации научных кадров в соответствие с современными требованиями.

Особый интерес вызвало выступление Людмилы Михайловны Огородовой. В своем докладе она обратила внимание собравшихся на то, что все изменения по оптимизации сети диссертационных советов носят эволюционный, а не революционный характер. По ее мнению, начинать модернизацию системы работы диссертационных советов следует «снизу», а не ждать каких-либо мер «сверху».

Оптимизация сети диссертационных советов осуществляется интенсивным путем. Этот процесс не предполагает сокращение числа советов. Задача оптимизации – это изменение качественного состава диссертационных советов. При этом научные специальности советов должны соответствовать приоритетным направлениям развития науки.

Людмила Михайловна отметила, что в настоящее время в России количество советов по гуманитарным, в том числе экономическим и юридическим наукам, превышает количество диссертационных советов по техническим наукам. Соответственно, число защит по экономике в 3 раза больше, чем по техническим и физико-математическим специальностям. Низкое качество гуманитарных диссертаций, при колоссальном их количестве, вызывает серьезное беспокойство.

Также она сказала, что в настоящее время существует 15 востребованных специальностей, по которым в России нет ни одного совета. При этом Министерство продолжает рассматривать документы по открытию новых диссертационных советов, которые обеспечат развитие науки по приоритетным направлениям.

В заключение своего доклада Людмила Михайловна рас-

сказала о пилотном проекте Положения о присуждении ученых степеней, в соответствии с которым ведущим российским вузам и научным организациям будет дано право самостоятельно присуждать ученые степени и выдавать дипломы. К концу года предполагается сформировать перечень таких организаций. Этот проект призван повысить автономию ведущих университетов и научных учреждений в присуждении ученых степеней.

Таким образом, передача прав вузам и научным организациям, а также оптимизация сети диссертационных советов имеют целью повысить эффективность аттестации научных кадров.

Совещание в СПбГПУ – первое мероприятие в серии общественных обсуждений, очередной этап в масштабной работе по модернизации системы аттестации научных кадров России, начатой в 2013 г. Минобрнауки.

По итогам встречи были обозначены приоритетные задачи совершенствования этой системы: обеспечение эффективного воспроизводства научных кадров; повышение качества работы всех звеньев системы аттестации; гласности и объективности процедур формирования диссертационных советов; самостоятельности научных и образовательных организаций в вопросах аттестации научных кадров.

Н.В. МИНИНА,
начальник отдела аспирантуры и докторантуры

НА СВЯЗИ – КОСМОС!

Накануне Дня космонавтики группа политехников во главе с ректором приняла участие в видеоконференции Федерального космического агентства Роскосмос и Международной космической станции.

Встреча в эфире состоялась благодаря поддержке информационного агентства ИТАР-ТАСС. Космонавты А. Скворцов, М. Тюрин и О. Артемьев вели диалог с «землянами» с МКС. На связь с ними выходили заместитель руководителя корпорации Роскосмос С.В. Савельев, ген. директор ФГУП «НПО автоматика им. академика Н.А. Семихатова» Л.Н. Шалимов, зав. лабораторией отдела физики космической плазмы ИКИ РАН А.А. Петрукович, космонавты О. Котов и С. Рязанский и др.

Участники видеомоста заинтересованно обсуждали перспективы развития космической отрасли России, говорили о необходимости широкой популяризации ее деятельности для привлечения новых кадров на предприятия ракетно-космической промышленности. В частности, А.И. Рудской подчеркнул значимый вклад ученых нашего вуза в историю космической науки и назвал политехников: Мещерского, Рынина, Кондратюка, Косбергера, имена

которых увековечены не только на Земле, но и занесены на карту Луны.

О подготовке кадров для космической отрасли и ближайших планах сотрудничества с Роскосмосом рассказал директор ИФНИТ С.Б. Макаров. Он отметил, что в рамках проекта, связанного с космическими исследованиями, Политех, наряду с МГУ, Институтом прикладной астрономии РАН, заводом «Арсенал» и другими предприятиями оборонного комплекса участвует в подготовке создания космического аппарата. На его борту продолжатся фундаментальные исследования, начатые на космическом аппарате «Ломоносов», запущенном два года назад.

Командир штаба студенческих отрядов нашего вуза Николай Снегирев рассказал об участии бойцов СО в строительстве флагманского проекта Роскосмоса – космодрома «Восточный».

По информации Медиа-центра

ПОЛИТЕХ – ПОЛНОПРАВНЫЙ ПОДПИСЧИК РЕСУРСА IEEE

Для повышения эффективности научной работы и интенсификации публикационной активности Политехнический университет заключил годовой договор с Институтом инженеров по электротехнике и электронике (IEEE) о доступе к его базе данных.

IEEE – международная некоммерческая ассоциация специалистов в области техники, мировой лидер в разработке стандартов по радиоэлектронике и электротехнике. В 2014 г. Политехнический университет стал полноправным подписчиком ресурса IEEE. Теперь более 150 журналов и материалы конференций не только доступны для чтения и библиометрического анализа, но и бесплатно предлагают свои страницы для опубликования результатов научной деятельности политехников в самых цитируемых изданиях отрасли.

9 апреля в Информационно-библиотечном комплексе (ИБК) состоялась научно-практический семинар на тему «Использование электронных научных ресурсов в современном техническом университете на примере БД IEEE», организованный компанией IEEE, агентством EBSCO Information Services и ИБК Политехнического. С докладом выступила Джудит Брэди – региональный менеджер IEEE по Европе, Латинской Америке и Японии.

Содействие технологическим инновациям на благо общества является, по словам Дж. Брэди, основной целью IEEE. В первой части доклада она рассказала о функциональных возможностях самого популярного в инженерной среде информационного ресурса, возможности которого значительно расширены благодаря сотрудничеству с такими

лидерами как Thomson Reuters, Elsevier, ProQuest и пр. Ни одно исследование или инженерная разработка не могут считаться завершенными, пока их результаты не опубликованы, тому как это сделать, была посвящена вторая часть сообщения. Компания IEEE предлагает ученым университета публиковаться в уважаемых, высококачественных изданиях, делать свою работу легко находимой, цитируемой коллегами. Презентация выступления Дж. Брэди представлена в разделе «Электронные сетевые ресурсы» сайта Фундаментальной библиотеки.

Справка:

Компания IEEE существует уже 125 лет. Она выпускает 159 высокоцитируемых журналов. Ее подписчиками являются 97 из 100 ведущих университетов мира. IEEE публикует около 30 % всего издаваемого в мире объема литературы по электротехнике, компьютерам и технологиям контроля и управления. Журналы IEEE – наиболее цитируемые периодические издания. Востребованность ресурса обусловлена как интересом ученых к предоставляемой информации, так и возможностью быстрого опубликования результатов исследований. Доступ к ресурсам IEEE осуществляется с компьютеров кампуса.

Информ.-библ. комплекс,
Медиа-центр СПбГПУ

«ТОЧКИ РОСТА» ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОТЕНЦИАЛА СПбГПУ

СТАВКА НА СИЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИГРОКОВ

В рамках реализации Программы «5-100-2020» в декабре прошлого года в университете был объявлен конкурс научных проектов – «точек роста» исследовательского потенциала университета. Было подано более ста заявок, из которых в феврале экспертная комиссия под руководством проректора по научной работе Д.Ю. Райчука отобрала 8 заявок-победителей и столько же пилотных проектов. Они будут поддержаны уже в этом году. Научное руководство каждой лабораторией, научной группой или центром осуществляется ведущим ученым в своей области.

НИЛ «Прикладная микромеханика разрушений», научный руководитель – М.Л. Качанов, ответственный исполнитель – А.М. Кривцов (ИПММ).

Основное направление деятельности – моделирование поведения материалов со сложной внутренней структурой на нано-, микро-, мезо- и макромасштабных уровнях. Разрабатываемые модели и алгоритмы применяются для описания технологических процессов, связанных с сильным деформированием и разрушением материалов, а также для создания новых материалов с уникальными свойствами.

Научная группа «Микробиология, протеомика и фармакология», н/р – К.В. Северинов, отв. исп. – М.В. Якунина (НИК «НаноБио»).

Изучая антибактериальные пептиды микроионов, научная группа будет искать решение проблемы множественной устойчивости бактерий к имеющимся антибиотикам для создания новых лекарственных препаратов.

НИЛ «Физика элементарных частиц и нейтронные исследования в мегасайнс проектах», н/р – Я.А. Бердников, отв. исп. – А.В. Головин (ИФНИТ).

В лаборатории будут проводиться исследования в области физики высоких энергий в столкновениях протон-протон, протон-ядро, ядро-ядро при энергиях большого адронного коллайдера (ЦЕРН, Швейцария) и релятивистского коллайдера тя-

желых ионов (RHIC, Брукхейвен, США). В планах – подписание соглашения ЦЕРН-СПбГПУ.

НИЛ «Системная биология и биоинформатика», н/р – С.В. Нуждин, отв. исп. – М.Г. Самсонова (ИПММ ЦПИ).

Коллектив лаборатории займется изучением механизма формирования органов, чтобы в будущем уметь выращивать в пробирках искусственные органы для конкретных пациентов.

НИЛ «Механика новых материалов», н/р – И.А. Овидько, отв. исп. – С.В. Бобылев (ИПММ).

В лаборатории займутся разработкой и изучением теории процессов пластической деформации и разрушения в новых сверхпрочных материалах. Это позволит влиять на технологию производства материалов, обладающих уникальным сочетанием их сверхвысокой прочности и функциональной пластичности.

МНЦ «Медицинская техника», н/р И.Б. Безпрозванный, отв. исп. – О.Л. Власова (ЛМН).

На базе «Лаборатории молекулярной нейродегенерации» в центре изучают молекулярные механизмы дисфункции нейронов, которая приводит к болезням Альцгеймера, Паркинсона, Шарко, Хантингтона. Среди задач – синтезировать полимеры-носители для целевого транспорта лекарственных веществ, биологически активные вещества с наночастицами биогенных элементов.

НИЛ «Перспективные компоненты для автономных навигационных систем», н/р – В.М. Устинов, отв. исп. – Г.С. Соколовский (научная часть).

Ученые будут работать над созданием и исследованием температурно-стабильных вертикально-излучающих лазеров (для практического использования в сверхминиатюрных квантовых стандартах частоты и перспективных миниатюрных гироскопах на эффекте ядерного магнитного резонанса). Такие устройства применяются для снижения уязвимости навигационных систем, использующих спутниковый сигнал, и создания систем помехозащищенной скрытой связи.

Центр технологического превосходства ОНТИ, отв. исп. – М.А. Одноблюдов.

Центр займется созданием комплексных инженерно-технических решений («под ключ») для авиационной промышленности, судостроения, космической отрасли, медицинской техники, электроники, металлургии, возобновляемой энергетики. Среди направлений, на которых фокусируется центр: материалы, технологии и конструктивно-технологическое проектирование; цифровое производство; современные технологии двигателестроения; комплексные решения на основе возобновляемых источников энергии; микросистемотехника; волоконно-оптические приборы и системы; аналоговая микроэлектроника; СВЧ приборы и системы; радиофотоника.

ОЦЕНИЛИ ПО ДОСТОИНСТВУ

В Ганновере (Германия) в рамках Года науки Россия – ЕС 2014 прошла Международная выставка информационных технологий, телекоммуникаций и оргтехники CeBIT. Активное участие в ее работе принял и наш вуз.

Политехнический в экспозиции Минобрнауки России был представлен кафедрой «Информационная безопасность компьютерных систем» ИИТУ (разработчики продемонстрировали З.С. Савельева и А.И. Печенкин).

Минобрнауки РФ, высоко оценив заслуги политехников, выразило письменную благодарность коллективу СПбГПУ и его ректору А.И. Рудскому за плодотворное сотрудничество.

«Экспонаты СПбГПУ вызвали неподдельный интерес как у специалистов, так и у посетителей выставки. Это еще раз свидетельствует о высочайшей квалификации и увлеченности делом ваших сотрудников», – говорится в благодарственном письме.

По инф. Медиа-центра

ЕСТЬ ВОПРОС – ЕСТЬ ОТВЕТ!

Принципы распределения мест в общежитиях Политехнического разъясняет директор студенческого городка В.И. Игнатенко.

– Заселение в общежитие Студгородка производится на основании личного заявления студента, договора найма жилого помещения и приказа ректора СПбГПУ. Этот приказ о зачислении учащегося на первый курс с предоставлением ему места в общежитии формируется приемной комиссией с учетом числа свободных мест.

В первую очередь они выделяются тем бюджетникам, которые имеют право на льготы (в соответствии с частью 5 ст. 36 ФЗ «Об образовании в РФ»). Затем распределяются между остальными иногородними студентами, нуждающимися в жилье. Этим занимаются институты, которые исходят из суммы баллов ЕГЭ первокурсника.

В дальнейшем при наличии вакантных мест рассматриваются заявления студентов из дальних пригородов Санкт-Петербурга и отдаленных районов Ленинградской области (которым добираться от дома до университета нужно не менее двух часов).

На общих основаниях заселяются учащиеся, восстановленные в СПбГПУ или переведенные из других вузов.

В общежитии студенту полагается койко-место. При необходимости (по личному заявлению или по решению администрации) он может быть переселен в другую комнату или даже корпус.

Подробности – на www.spbstu.ru/departments/hostel/hostel.asp

ИМЕЮ ЧЕСТЬ БЫТЬ ВЫПУСКНИКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

РАЗМЫШЛЕНИЯ С ОПТИМИЗМОМ

15 апреля в рамках работы клуба ученых и журналистов «Матрица науки» состоялась презентация книги научного руководителя и президента ЦНИИ КМ «Прометей», академика РАН Игоря Васильевича Горынина «Размышления с оптимизмом». Презентация приурочена к 75-летию юбилею института, где вот уже много лет студенты Политехнического проходят производственную и преддипломную практики.

«Если хочешь стать оптимистом и понять жизнь, то перестань верить тому, что говорят и пишут, а наблюдай сам и вникай», – эта цитата А.П. Чехова, по признанию автора, неслучайно стала эпиграфом к книге «Размышления с оптимизмом». «Я сам – оптимист по жизни. Найти выход из самых сложных, часто трагических ситуаций в жизни института, мне и моим коллегам помогал именно оптимизм», – пояснил автор.

Книга вышла в Издательстве СПбГПУ в 2014 г. В ней более 500 страниц текста и свыше 300 фотографий. Автор отметил, что обещает презентовать книгу каждому сотруднику «Прометей», а также всем интересующимся его научным творчеством коллегам из родного Политеха.

Напомним, академик Горынин – выпускник металлургического факультета ЛПИ им. М.И. Калинина 1949 года.

Информация Медиа-центра СПбГПУ

К ФОРУМУ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

ЭТО ГОРДОЕ ИМЯ – ПОЛИТЕХНИК!

5-6 июня в Политехническом пройдет Форум международной ассоциации выпускников. Несмотря на деловую загруженность, питомцы Политеха готовы приехать за тысячи километров для того, чтобы встретиться со своими учителями и с теми, с кем вместе учились, жили в общежитии, делили беды и радости. Рабочая группа по подготовке к этой исторической встрече регулярно получает благодарственные письма от выпускников из разных уголков Земли. Мы решили опубликовать в газете наиболее яркие отзывы.

Брандис Роберто Кабрера (г. Гавана, Куба), автоматизированный системный аналитик Хосе Марти Steel Company (Antillana de Acero), – выпускник 1993 г. кафедры «Металлургия черных металлов» физико-металлургического факультета.

Я был последним кубинцем, который окончил эту кафедру и очень благодарен, что вы предложили мне вновь почувствовать себя частью нашей большой семьи!

Было очень приятно узнать свежие новости из университетской жизни на сайте вуза. Почитать, о

чем пишет сегодня газета «Политехник». Все это навеяло теплые воспоминания о лучших годах моей жизни – студенческой юности.

Просматривая сайт, я с радостью узнал на фотографиях моих преподавателей, в том числе и руководителя моего дипломного проекта Валентина Петровича Карасева (он и по сей день преподает в вузе), которому я глубоко признателен. Для меня он был не просто учителем, но настоящим другом, которого я помню и крепко обнимаю! (прим. ред. – дипломная работа Кабрера, выполненная в компьютерной программе «Энергетические режимы

дуговых сталеплавильных печей» сегодня является методическим пособием для студентов).

Я благодарен и многим другим преподавателям и работникам института (в особенности доцентам моей родной кафедры) – всем, кто и сегодня трудится в вузе, давая глубокие знания и отличную профессиональную подготовку. Искренне признателен и тем, кого уже нет с нами, но они по-прежнему живут в нашей памяти. Могу засвидетельствовать, что многих выпускников Политеха, которые сейчас работают по всему миру, ценят как отличных специалистов и профессионалов своего дела. От имени всех, кто учился в Политехническом (с Кубы или из других уголков мира), хочу сказать, что мы все гордимся тем, что мы – политехники!

Коллеги, желаю вам успехов в вашей работе! Я убежден, что Политех был, есть и всегда будет оставаться одним из самых престижных университетов России и мира!

ВСТРЕЧА ТРИДЦАТЬ ПЯТЬ ЛЕТ СПУСТЯ

ДИАЛОГ В НОВОМ ФОРМАТЕ

В марте прошла встреча выпускников 1979 г. кафедры полупроводников и диэлектриков РФФ. В этот раз даже те, кто был вдалеке, могли пообщаться с сокурсниками, вспомнив чудесные студенческие годы. Эту возможность подарили новые информационные технологии.

Поставленный в центре стола ноутбук создал полную иллюзию присутствия. Мы были все в одной «студенческой» компании, находясь онлайн на связи в скайпе. Мы поднимали тосты за нашу альма-матер, физику и физиков и погружались в воспоминания о том беззаботном времени. А ноутбук передавался из рук в руки, чтобы каждый мог вволю поговорить с друзьями о чем-то своем...

Надо отметить, что все мы достигли успеха в жизни. Но нашей общей стартовой площадкой стал факультет радиоэлектроники (ФРЭ) – лучший в вузе по тем временам. И наши карьерные и профессиональные достижения во многом заслуга тех, кто учил нас. И всем им сегодня хочется выразить нашу искреннюю благодарность за то, что дали нам в жизни правильные ориентиры и прочные знания!

Профессор Ия Павловна Ипатова читала нам курс по квантовой теории твердого тела, и зам. зав. кафедрой экспериментальной физики Вадим Федорович Мастеров считал для себя полез-

ным послушать вместе с нами ее лекции.

Они, наши учителя, иногда бывали придирчивыми, иногда мягкими. Не забыть замечательного математика Георгия Карпезовича Дондуа, который прямо на экзамене в ауд. 215 ГЗ мог выбросить студенческую зачетку в окно... Увы, это означало только одно – обучение для этого студента в Политехническом окончено! Но с этим никто не спорил – всё по заслугам!

Впрочем, как любил говаривать на экзамене чл.-корр. АН СССР Георгий Анатольевич Смоленский, читавший нам курс физики сегнетоэлектриков и магнитных полупроводников: если бы мы ему попались лет 25 назад, то... был бы «полный вынос тела!» А сейчас он чрезмерно снисходителен!

Наверное, благодаря этой смеси строгости и снисходительности мы и стали теми, кто мы есть сегодня – профессионалами своего дела! Вот такое было славное время и славные Учителя! Спасибо им за знания, опыт, науку!

О. Н. ПАШКЕВИЧ

Президент СПбГПУ Ю.С. Васильев попросил через газету выразить благодарность всем, поздравившим его с 85-летием.

ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

ВСТУПАЯ ВО ВТОРОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ

Попечительскому совету Политеха, созданному по решению Ученого совета в соответствии с Уставом университета, исполнилось десять лет. Секретарь ПС Вячеслав Иванович Скуратов рассказывает о его деятельности за эти годы.

На данный момент в составе ПС, который возглавляет президент СПбГПУ, академик РАН Ю.С. Васильев, насчитывается 26 человек. Члены правления – А.И. Федотов (советник ректората СПбГПУ, президент СПб инженерной академии) и М.В. Сильников (директор ИВТОБ, гендиректор НПО «Специальные материалы»).

Среди всей довольно многообразной деятельности ПС можно выделить несколько основополагающих направлений. Главные из них – всестороннее содействие университету в осуществлении его уставной деятельности и оказание помощи в решении актуальных задач развития вуза. Понятно, что такие серьезные задачи невозможно решать без такого же серьезного финансового обеспечения. В целях укрепления материально-технической базы все десять лет своего существования ПС планомерно занимался расширением связей с предприятиями

и организациями, руководят которыми наши выпускники. Была создана электронная база данных, куда вошли имена 250 человек.

В 2005 г. при содействии ПС появилась ассоциация «Полибизнес», объединившая более 40 предприятий, которые возглавляют бывшие политехники. В 2009 г. – Благотворительный фонд «Политех», основной задачей которого является внедрение разработок сотрудников и студентов в промышленность. Для улучшения практической работы ПС провел координацию действий всех этих организаций, а объединяющим печатным органом стал журнал «Новости», который издается два раза в год и распространяется по всем институтам вуза.

За десятилетний период работы Попечительского совета университет получил: на ремонт помещений – 26 млн 740 тыс. руб., на учебно-материальную базу – 38 млн 850 тыс. руб., на стипендии и др. цели – 15 млн 900 тыс. руб. Были также заключены договоры по научной, хозяйственной и др. деятельности между университетом и предприятиями, которыми руководят выпускники нашего вуза, на очень солидную сумму в размере 462 млн 615 тыс. руб.

Попечительским советом было закуплено для СПбГПУ оборудо-

вание и введена в эксплуатацию мультимедийная лаборатория (ауд. 311 ГК). Выпускники ММФ возвели фонтан у I корпуса и памятник студенту-политехнику. Меценаты помогли также осуществить реставрацию Памятника погибшим политехникам. Участники войны в честь 65-летия Победы получили в дар телевизоры, а совет ветеранов ВОВ, военной службы и жителей блокадного Ленинграда – компьютер.

Члены ПС участвуют в заседаниях Ученого совета и в различных научных и технических конференциях, проводят анализ тем диссертаций аспирантов для доклада результатов работы ректору. Создана рабочая группа по мониторингу реализации программы развития инновационной инфраструктуры СПбГПУ и комиссия для выработки предложений по более эффективному использованию возможностей в связи с переходом вуза в разряд «автономных».

Особое и весьма значительное место в работе ПС занимает издательская деятельность культурно-исторического направления: вышло в свет уже более 30 наименований книг. Политеху, в частности, передано 240 экземпляров энциклопедии «СПбГПУ – биографии», для Фундаментальной



Юбилейное заседание совета: Ю.С. Васильев, А.И. Федотов и Ю.Ю. Заплаткин, ген. директор корп. «Аэрокосмическое оборудование»

библиотеки были приобретены такие издания, как «Великая Россия», «Нобелевские лауреаты».

Благодаря ПС увидели свет книги «Политехники в странах Африки», «110 лет на службе России» (к юбилею основания СПбГПУ) и «Ленинградские политехники в Великой Отечественной войне» (к 65-летию Победы). Сейчас издается книга памяти погибших в годы ВОВ политехников.

Для повышения имиджа университета в научно-образовательном сообществе при содействии ПС были проведены съемки нескольких телевизионных фильмов. В 2007 г., к примеру, была создана кинокартина «Физики и лирики» о выдающихся выпускниках-политехниках.

В течение всех лет ПС успешно решал и другие вопросы, пусть менее масштабные, но очень актуальные для Политеха. К примеру, члены ПС участвовали в создании галереи видных ученых в Главном здании, в финансировании проведения «Вечеров в Политехническом» и приобретении уникального рояля для Белого зала. Благодаря активным усилиям ПС было предотвращено строительство торгового комплекса у станции метро «Политехническая».

Попечительский совет отметил свой первый юбилей и с новыми планами вступает во второе десятилетие в надежде, что оно будет еще более плодотворным.

ДАВНО ОКОНЧИЛАСЬ ВОЙНА, НО В НАШЕМ СЕРДЦЕ НЕ ЗАБЫТЫ

ЛИСТАЯ СТАРЫЕ ПОДШИВКИ: ГОД 1965

История праздника Дня Победы, как известно, ведется с 9 мая 1945 года, когда был подписан акт о безоговорочной и полной капитуляции фашистской Германии. Сталин подписал Указ Президиума Верховного Совета СССР о том, что отныне 9 мая становится государственным праздником и объявляется выходным днем.

Это правительственное сообщение Юрий Левитан зачитал по радио в 6 часов утра. А вечером в Москве прогремел Салют Победы, самый масштабный в истории Союза: из тысячи орудий было дано тридцать залпов.

Однако выходным днем 9 мая оставался лишь три года. В 1948 г., когда все силы были брошены на восстановление разрушенного войной хозяйства, стало не до праздника. И лишь в эпоху Брежнева ему вновь воздали по заслугам. День Победы снова стал выходным, возобновились парады и салюты в Городах-Героях, широкое чествование ветеранов.

Газета 1965 г. подготовила к 20-летию Победы цикл публикаций о политехниках-фронтовиках. Сегодня мы представляем эти материалы современному читателю.



ОНИ СРАЖАЛИСЬ ЗА РОДИНУ

В священной борьбе всего народа за честь, свободу и независимость Советской Родины самоотверженно участвовали и политехники.

В первые дни войны сотни человек обратились в райвоенкомат с просьбой направить их добровольцами в ряды Красной Армии.

В народное ополчение вступали профессоры, преподаватели, аспиранты, студенты, рабочие и служащие, и в институте был сформирован целый батальон, куда было зачислено около 700 политехников.

В июле 1941 г. из добровольцев был создан также истребительный батальон. Из поданных заявлений от 228 человек было отобрано 169, в том числе от комсомольцев К. Селезнева (энергомашиностроительный факультет), А. Смирнова (механико-машиностроительный факультет) и многих др. Они действовали сначала в операциях прифронтовой полосы, ведя борьбу с вражеской агентурой и ее подрывными действиями, а с 1942 г. вошли в состав 106-го пограничного полка, сражавшегося на Ленинградском фронте.

В боях за Родину смертью храбрых пали бойцы пограничного полка студенты Л. Дубаков (механико-машиностроительный фа-

культет), В. Дунаев (инженерно-экономический факультет), Н. Кафурин (металлургический факультет), В. Ожерелков (энергомашиностроительный факультет) и др.

Когда по зову Коммунистической партии трудящиеся Ленинграда стали формировать партизанские отряды, в институте было создано два таких подразделения общей численностью 56 человек. Командиром был назначен доцент Г.А. Абрамов, комиссаром – доцент А.И. Журин.

Высокий патриотизм проявили девушки, они уходили добровольцами на фронт в качестве медицинских сестер. Это Т.В. Ванталло, Т. Берегова, Р. Фролова, В. Павлова, М. Фогельзанг и др.

Студентка металлургического факультета Фаина Грибова стала сержантом войск связи и прошла большой боевой путь от Ленинграда до Германии. Отважная патриотка награждена медалями «За боевые заслуги» и «За оборону Кавказа».

По неполным данным, из коллектива института в боях за Родину участвовало до трех тысяч человек, т.е. более половины состава политехников.

Е. МИЛЬШТЕЙН

ДВА СОЛДАТА

Короткая биография политехника Николая Кафырина уместилась бы на одном тетрадном листке.

Он окончил среднюю школу в Петрозаводске, потом стал студентом металлургического факультета нашего вуза. Вначале войны строил оборонительные сооружения у Белоострова, а затем стал солдатом.

Первый бой с фашистами под Урицком, где был остановлен враг, рвавшийся к Ленинграду, стал для Николая и последним. 13 сентября 1941 г. в возрасте двадцати двух лет наш боевой товарищ пал смертью храбрых.

Вася Ожерелков вместе со своими товарищами приехал учиться в наш институт из Воткинского.

В школе он получал персональную стипендию им. А.М. Горького. Став студентом энергомашиностроительного факультета, за отличную учебу и активную комсомольскую работу также был удостоен именным стипендиатом.

В июле 1941 г. Василий возводил оборонительные сооружения, затем ушел добровольцем на фронт и стал пограничником. Отделение снайперов, куда входил и Ожерелков, прикрывало подступы к Ленинграду под Пушкиным.

В декабре 1942 г. была оттепель, в окопах по колено стояла вода. Горстка красноармейцев держала оборону на участке большой протяженности, силы были уже на исходе, но ночью ожидалась разведка с немецкой стороны. Ефрейтор Ожерелков, только что вернувшийся из засады, вызвался добровольцем в боевое охранение. Вражеская пуля, пробив комсомольский билет, поразила его сердце.

Таковыми были эти два политехника, два солдата. Они хотели жить, учиться и работать, но когда понадобилось защищать Родину, погибли за то, чтобы другие могли осуществить свою мечту.

А. КОЧКАРЕВ, участник ВОВ



Преподаватель нашего института Риза Халитов на фронте был командиром радиолокационной батареи. День Победы встретил под Ленинградом, в небольшой землянке. Там он и сочинил эти стихи в ту незабываемую ночь, которая, по его словам, стала «гранью между войной и миром».

9 МАЯ СОРОК ПЯТОГО ГОДА

Гранью между войною и миром была
Эта ночь...
Наступила Победы весна.
Нам казалось – землянка просторна, светла;
И от радости стало совсем не до сна:

Кто плясал, кто шутил, сердцем плакал иной;
С плеч нагруженных будто упала гора;
Звонко песни лились, словно дождь проливной, –
Лил и лил этот радостный дождь до утра.

В этот день вся планета вздохнула легко.
Он – награда, он – праздник наш самый большой;
Солнце нам улыбалось теперь широко –
Всей своею огромной горячей душой.

Высоко проходил караван журавлей,
Возвращаясь к родимым, заветным местам.
Вспомнив боли и радости жизни своей,
Мы мечтали и верили новым мечтам...

Но об этом потом... Льетса солнца поток.
Люди! Видите солнцем зажженный ручей?!
Собирайте лучи, чтобы славы венок
Свить героям из ясных нетленных лучей.

9 мая 1945 г., Ленинградский фронт

Перевел с татарского В. Заводчиков

ИЗ АУДИТОРИИ – В ВОЕННЫЙ СТРОЙ

Сообщение о нападении фашистской Германии на нашу страну застало политехников в самый разгар весенней сессии. Одни упорно готовились, другие сдавали экзамены. Многие сразу же направились в военкомат с просьбой зачислить их в армию. Уже через несколько дней из комсомольцев разных районов города был сформирован первый добровольческий батальон. Его костяк составили лыжники, участники боев на Карельском перешейке зимой 1939–40 годов.

Среди первых добровольцев были политехники: Юрий Азов, Валентин Семичев, Владимир Пустыгин, Николай Баранов, Андрей Зыков, Марк Чирский, Николай Богданов, Игорь Забурный, Сергей Окооров и др.

В конце июля и в начале августа тяжелая обстановка сложилась у озера Ильмень. Враг рвался к Ленинграду и одновременно наступал в направлении Новгорода. Здесь, на реке Шелонь, на рубеже Шимск–Медведь, мы получили боевое крещение.

Бои были тяжелые, мы несли большие потери. Но политехники проявили себя стойкими и неустрашимыми бойцами, беспощадными к врагам и готовыми в любой обстановке помочь товарищам.

Большое мужество и храбрость проявил Николай Беляков. Были дни, когда его батальон до десяти раз ходил в атаку на опорный пункт фашистов. Николай особенно бесстрашен был в рукопашной схватке. До войны он был боксером – чемпионом Ленинграда среди студентов, и эта физическая закалка очень помогла ему в бою.

Когда тяжело ранило Валентина Семичева, он не оставил своего друга: под пулями врага, увязая в глубоком снегу, он все-таки дотащил его до медсанбата. За проявленное мужество и героизм в этих сражениях был представлен к ордену Ленина. Позднее после ранения Николай скончался в госпитале.

В этих же боях под сильнейшим минометным и пулеметным огнем был убит Юрий Азов, тяжело ранены Сергей Окооров и Игорь Забурный. Автора этих строк спас Николай Богданов: вынес с поля боя.

Участники боев свято хранят память о своих товарищах, отдавших жизнь за Родину.

Г. ФИЛИПОВ,
преподаватель кафедры
технологии материалов

ТРОПОЮ СЛАВЫ БОЕВОЙ

Шла вторая неделя войны...

Политехники-альпинисты – преподаватели, аспиранты, студенты – Кельзон, Великанов, Федоров, Аскинази, Рубинштейн, Соболев и Юрьев пошли добровольцами в формируемую тогда Первую отдельную горнострелковую бригаду. Мы неслаучайно оказались в этой бригаде: все ребята были инструкторами по альпинизму и имели немалый опыт летних и зимних походов, восхождений в горах.

Но воевать нам пришлось в лесах и болотах Новгородской и Ленинградской областей. Фашистские войска прорвали фронт в районе Острова и почти беспрепятственно начали продвигаться к озеру Ильмень, к Новгороду, чтобы отрезать Ленинград вдоль Волхова с востока и наступать на него по Московскому шоссе и Неве.

Первое сражение бригада выиграла. Вместе с группировкой отступающих советских частей удалось заставить передовые части немецко-фашистских войск сдать позиции и временно освободить город Сольцы.

Но силы противника в то время значительно превосходили наши, особенно в танках и авиации.

На рассвете 10 августа 1941 г. фашистские самолеты начали сбрасывать бомбы на наши боевые порядки. Артиллерия противника прицельно обстреливала наши огневые позиции, на окопы пошли десятки танков. Бой продолжался целый день, до темноты. Против одной бригады выступили три вражеские дивизии.

Нас уже не несколько тысяч, а несколько сот сражающихся. Мы без артиллерии, не говоря уже о танках и самолетах, но еще были в руках винтовки, автоматы и пулеметы. И хотя бригада отступала, но не бежала, а с боями отходила с одного рубежа на другой, задерживая противника, где только можно, хотя бы на день, хотя бы на несколько часов.

Свидетельством этого являются бои за Новгород, когда в течение трех дней не более трехсот советских воинов, вооруженных лишь ручным оружием, в пылающем городе со стен Кремля отражали атаки противника. И так было под Чудово, Любанью, Тосно, Шапками, Мгой...

Нам пришлось в течение трех дней сражаться за Мгу. Остатки бригады, человек 200 бойцов и командиров, почти с голыми руками отстаивали этот последний

узел, связывающий Ленинград с большой землей. Немцам удалось захватить его. Но то, чего не удалось добиться в 1941-м, удалось сделать в 1943-м, когда бригада участвовала в освобождении Мги и ликвидации блокады Ленинграда.

В разведке под Любанью, отстреливаясь от окружающих его фашистов, погиб Ваня Федоров; до войны он был мастером альпинизма. Прикрывая отход командира бригады с самого последнего края временного рубежа обороны, погиб Сеня Аскинази, аспирант физико-механического факультета.

Во время контратаки за Мгой против 26 немецко-фашистских танков героически погиб студент энергомашиностроительного факультета Костя Соболев. Погиб, бросившись на амбразуру вражеского танка.

Политехники, воевавшие на фронтах Великой Отечественной войны, не родились солдатами. Но они выросли в Советском Союзе настоящими патриотами своей Родины, поэтому насмерть стояли, защищая ее рубежи.

К. ВЕЛИКАНОВ, участник
ВОВ, боец 1-ой отдельной
горнострелковой бригады

ГЕРОЕВ ПАВШИХ ИМЕНА, ЧТО НАВСЕГДА С ПОБЕДОЙ СЛИТЫ

ПИСЬМА К ЖИВЫМ

Это было в мае 1964 г. В районе Невского «пятак» рыбаки нашли останки воина. При нем была полевая сумка с неотправленными письмами. С письмами к живым. Одно из них было адресовано в деканат механико-машиностроительного факультета нашего института.

«Дорогие товарищи и друзья! Полтора месяца прошло с тех пор, как я распрощался с факультетом, с вами, мои славные товарищи. И вот уже месяц на фронте, а все еще жив курилка! В самом деле, – курилка, даже отчаянный: курю по две сразу (экономию стичек). О вас, дорогие мои, вспоминаю часто, и особенно после боя или после 36-часовой вахты: замерзнешь – вспоминания о хорошем отношении ко мне согревают.

Я не жалею для победы жизни, но, очевидно, придется еще потерпеть. Зато потом какими счастливыми покажутся и работа, и покой, и хороший обед, – словом все, вся жизнь».

Николай Васильевич Пимкин, написавший эти строки, был истинным представителем поколения комсомольцев двадцатых годов, вынесших на своих плечах не легкий период становления советской власти. Восемнадцатилетним юношей вступил в партию, воевал на фронтах Гражданской войны против Врангеля и банд Махно.

Затем мирный труд и учеба. По окончании института (1930 г.) – заграничная командировка, и снова неустанная работа на науч-



ном и педагогическом поприще. В 1935 г. он прекрасно защищает диссертацию и получает ученую степень кандидата технических наук. И опять труд и учеба.

Николай Васильевич был заместителем декана механико-машиностроительного факультета, а когда началась война, по партийной мобилизации вместе с другими политехниками ушел на фронт. Воевал за наш город на одном из самых трудных участков Ленинградского фронта – на «пятак» Невской Дубровки. Николай Васильевич был пулеметчиком и погиб смертью героя 7 ноября 1941 г., поднимая солдат в атаку...

В дни празднования 20-летия Победы над фашистской Германией мы чтим светлую память Николая Васильевича, храброго воина, замечательно-го человека, друга и товарища.

А. Вульф, Я. Рузин, А. Самойлова, А. Заикина, Д. Ваксер, В. Подпоркин, В. Скраган, А. Смирнов, В. Поляков, И. Зилинский

ГОЛОС ЭПОХИ



20 мая в Доме ученых состоялась встреча политехников с Юрием Левитаном.

«Внимание, говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза». Когда в эфире звучат эти слова, то невольно начинает охватывать какое-то необъяснимое волнение. Этот голос многим знаком с детства, он вошел в жизнь трех поколений наших людей. Это голос Левитана. Голос двадцатого века, голос эпохи.

Юрий Борисович рассказывает: «Тяжело было объявлять военные сводки в начале войны. Как ждали люди вестей с фронта! А они были неутешительны. Поэтому я хорошо запомнил день 5 августа 1943 г. Неожиданно раздался звонок из Совинформбюро: «Ждите, готовьтесь к чтению». Приносят пакет. Распечатываю. Включаю микрофон. Вижу первые слова: «Приказ...» Это необычно. Специально замедляю чтение, а сам пробегаю глазами текст. Часто-часто забилось сердце: взят Орел! Это был переломный этап войны».

Май 45-го. Взят Берлин. И на весь мир разносится, гремит победным салютом: «Фашистская Германия капитулировала!»

Много лет Левитан у микрофона, но голос его не стареет.

– Склонность к вещанию обнаружилась еще в детстве, – смеется Юрий Борисович. – Жили мы во Владимире. И когда нужно было позвать кого-нибудь с другого берега Клязьмы, ребята просили: «Юра, крикни!»

На радиостудию попал совершенно случайно. Приехал с товарищем в Москву поступать в киноинститут. Не

приняли. Сказали: внешность не актерская. Приуныли. Прочитали объявление о конкурсе дикторов. Решили: раз в артисты не берут, попробуем на дикторов. Что это такое – понятия не имели. Я прошел пять туров, но в штат приняли только через два года.

Поначалу не хватало образования, а диктор должен быть не только грамотным, но и широко эрудированным человеком. Пришлось поступать в вуз, и в 1937 г. я окончил электротехнический институт.

Сейчас у нас на студии 70 дикторов. Больше половины из них имеют актерское образование. Я тоже за полтора месяца до начала войны окончил щукинское училище.

Встреча подходит к концу. Спрашиваю у Юрия Борисовича, что он может сказать студентам.

– Я диктор, и мне полагается делать сообщения: «Внимание! Внимание! 3 июня 1965 г. в 10 часов по московскому времени в Ленинградском политехническом институте начинается весенняя сессия. Счастливой сдачи, товарищи!»

А. ХАЙКИН

В ТЫЛУ ВРАГА

...Весна 1942 г. Район Ладоги. Отряд отважных бойцов в тылу врага ведет упорный бой. В яростной битве с фашистами гибнет ротный. Времени для раздумий нет, и командование принимает на себя молодой партизан – Кузьма Лебедев.

Гитлеровцы терпят поражение, разбегаются в панике, и прежде, чем они успевают опомниться, русские храбрецы уже уходят с заваченным «языком». Затем долгая дорога в тыл: глухими лесами, через чащи и болота, и наконец, передача пленного советскому командованию и доклад о выполнении оперативного задания. Это только один эпизод из жизни ветерана Отечественной войны К.В. Лебедева, за который он был награжден орденом Красного Знамени.

Война застала его на Карельском перешейке: ранение – госпиталь. После излечения – переподготовка для партизанской работы.

– Семь раз с боевыми товарищами мы переходили линию фронта, – вспоминает Кузьма Васильевич. – Не одну диверсию совершили во вражеском тылу, не один гитлеровский эшелон с военной техникой пустили под откос.

В том же 1942-м на станции Шапки партизаны взорвали железнодорожные пути, чем парализовали движение вражеских войск к Ленинграду. В конце того же года в районе Ботецкой уничтожили поезд с живой силой и техникой фашистов.

Но не всегда дерзкие операции партизан заканчивались благополучно.

– Однажды после ликвидации моста через шоссе за нами погнались каратели, – рассказал Кузьма Васильевич. – Нас-то всего небольшая группа, а фашистов – до трехсот солдат. Вступить в единоборство – бесполезно. Тогда мы решили их перехитрить.

Перебрались по болоту на островок, оставляя за собой на небольшом расстоянии друг от друга толовые шашки с подведенным к ним детонирующим шнуром. Когда по нашим следам каратели почти добрались до острова, мы их подорвали, и семьдесят гитлеровцев навсегда остались лежать в болоте. Оставшиеся в живых преследовать нас уже не стали.

Число народных мстителей на Ленинградской земле все возрастало. Партизанские отряды, одним из которых руководил Кузьма Васильевич Лебедев, стали объ-

единяться в целые бригады и контролировали громадную территорию от Пскова до Ленинграда.

В 1944 г., когда была снята блокада нашего города, Кузьму Васильевича направили в органы милиции, где он проводил большую оперативную работу на освобожденной земле.

Грудь отважного партизана украшает орден Красного Знамени, серебряная медаль партизана Великой Отечественной войны 1 степени, медали за победу над Германией и за оборону Ленинграда.

Лишения военных лет, ранения, полученные в боях с белофиннами, а затем во время ВОВ, страшная контузия не прошли бесследно. Однако тяжкий недуг не сломил бесстрашного героя, он снова вернулся в строй. С 1961 г. работает в ЛПИ слесарем в приборных мастерских, занимается рационализацией и изобретательством.

Ветеран двух войн помимо трудовых дел не забывает и об общественных: он член областного совета профсоюза. А совсем недавно принят кандидатом в члены КПСС.

Простой и скромный человек Кузьма Васильевич, но его жизнь – яркий пример беззаветного служения своей Родине.

И. АЛЕКСАНДРОВ

ВСТРЕЧА

Карп Миронович Великанов, доцент нашего института, прошел славный боевой путь. Придя добровольцем в Красную Армию, он в первых же боях показал себя отважным командиром, и за личное мужество был представлен к офицерскому званию. Ратные подвиги К.М. Великанова отмечены орденом Отечественной войны и медалями. Сегодня мы публикуем статью о нем из фронтовой газеты.

...Потрескивают дрова в печурке. Мигает огонек керосиновой лампы, освещающей землянку. Издали слышны глухие разрывы мин. Над картой склонился начальник штаба бригады и оперативные работники. Они слушают доклад комиссара партизанского отряда. Гость показывает на карте, где и как действуют народные мстители. Закипел самовар. Постепенно из делового разговор перешел в дружеский. Оказалось, комиссар до войны окончил Ленинградский политехнический институт. Кто-то его спросил:

– А кто у вас вел экономику машиностроения?

Партизан оживился:

– Карп Миронович Великанов – хороший преподаватель. Где он теперь, не знаю.

При этих словах из дальнего угла землянки вышел небольшой коренастый человек.

Партизан сразу узнал своего учителя и бросился ему навстречу.

Долго длилась душевная беседа, вспомнили институтские годы, общих знакомых. Растревожный встрече Великанов не мог уснуть. В памяти всплывали

картины его детства и юности. Сын младшего дворянина, восьмилетний Карп торговал газетами. Потом был пастушкой. А когда подросток, пошел в ФЗУ на завод.

В семнадцать лет стал студентом экономического факультета Политехнического института, а в 1934 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Началась Великая Отечественная война. На его Родину напал злобный и коварный враг. И вспомнил тогда Карп отца, убитого в первую мировую проклятой немчурой, вспомнил старшего брата, отдавшего жизнь за революцию, вспомнил, кем был он, и кем сделала его советская власть, – и ушел добровольцем на фронт. Не было у него военной подготовки, не служил он в армии, но со временем стал хорошим разведчиком и командиром.

Доводилось Великанову проводить наши подразделения в тыл врага и отражать многочисленные немецкие атаки. В одном из боев Карп Миронович был ранен, но от эвакуации в тыл отказался.

...Он еще долго перебирал в памяти этапы своей жизни. Мысль снова вернулась к сегодняшней встрече с бывшим студентом. Он готовил его в инженеря, а вышел из него партизан. Весь народ – пастухи и слесари, пахари и инженеры, рыбаки и ученые – встал стеной за Родину свою!

А. КРАВЕЦ, политрук



ВСЕГДА В СТРОЮ

– Нельзя работать руками, – решил Николай, – буду работать головой. И поехал в Ташкент, куда был эвакуирован ЛПИ.

Документов при нем не было, но Николаю поверили на слово и приняли на первый курс, а затем пришел вызов из Ленинграда.

Здесь наряду с учебной началась активная деятельность Яковлева в комсомоле. В честь тридцатилетия ВЛКСМ Николай был удостоен ордена «Знак Почета». Эта награда разместила на лацкане его пиджака рядом с боевым орденом Красной Звезды и военными медалями.

Затем он был он заместителем секретаря парткома, теперь возглавляет бюро секции ветеранов войны.

Но рассказ о нем был бы не полным, забудь мы сказать, что Николай Александрович Яковлев – ученый. В 1949 г. после получения диплома он был оставлен ассистентом на кафедре гидравлики, а затем назначен заместителем декана факультета.

Он упорно работал, чтобы сдать кандидатский минимум. И вот человек, который преодолел много трудностей, чтобы научиться писать левой рукой, одолел и это: блестяще защитил диссертацию и стал кандидатом наук. Преподавательская деятельность Яковлева также была отмечена правительством: он награжден медалью «За трудовую доблесть».

Отличительной чертой Александра Николаевича и сейчас является его стремление всегда быть на передовой. Крепкая закалка, полученная им в рабочей семье, помогает коммунисту Яковлеву всегда оставаться в строю.

И. АЛЕКСАНДРОВ



Бесстрашных морских пехотинцев гитлеровцы боялись и называли их «черной смертью».

Шел 1942 год. 75-я отдельная морская бригада (впоследствии ставшая гвардейской) вела бой в районе Холма. Схватки были ожесточенные: фашисты применяли особую тактику боя – окопав снегом свои танки, они вели

по морякам прицельный огонь.

Взвод, которым командовал молодой лейтенант ВМФ Николай Яковлев, вынужден был залечь и занять оборону.

– Помогите! – раздался еле слышный стон из соседней воронки. Николай, не раздумывая, пополз на выручку. Метр, второй, все ближе и ближе... Но тут его настигла разрывная пуля: страшная боль пронзила руку. Усилив воли командир все-таки дотасовал товарища до своих, но и сам попал в госпиталь. Лечение было таким же мучительным, как и само ранение, руку, даже после трех операций, спасти не удалось – она повисла, как плеть.

Николай только двадцать шесть, а он уже инвалид и дисквалифицирован как офицер.

– Как жить дальше? – вставал вопрос, и на него трудно было ответить. Но представитель трудовой династии Яковлевых, начатой еще прадедом на Сестрорецком заводе, где он сам окончил ФЗУ, не растерялся.

ВЕЧНОЕ ЭХО БЛОКАДЫ

В январе этого года мы отметили знаменательное событие – 70-летие полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. Торжественные митинги, тематические выставки и открытия музейных экспозиций прошли во всех районах. Не остался в стороне и наш университет: юбилейной дате были посвящены многочисленные мероприятия.

Напомним некоторые из них. «Ленинград сквозь блокаду» – так называлась выставка, организованная Историко-техническим музеем совместно с ВИК «Наш Политех». Кстати, руководитель клуба Иван Хламов стал победителем городского конкурса «Студент года – 2013» в номинации «Лучший в патриотической работе». А ВИК признан победителем Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления, который проводит Российский союз молодежи при поддержке Минобрнауки.

Эта заслуженная награда членов клуба – еще одно свидетельство хорошей организации всей военно-патриотической работы в нашем университете. Молодые политехники, которым интересна история вуза, могут выбрать любое направление по интересу (музейное, архивно-поисковое, походное) или принять участие в исторических реконструкциях.

Ныне члены ВИК были участниками военного парада в честь 70-летия полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады.

Для всех петербуржцев весь этот год освещен памятью о непокоренном Ленинграде, о мужестве и стойкости его жителей.

Среди них – немало политехников. Встречи с ветеранами – это самое сильное воздействие на молодые души. Ни одна даже самая превосходная лекция на тему патриотизма не заменит живого общения с очевидцами и участниками тех героических и трагических событий.

Совет по воспитательной работе ИНГО совместно с активом студенческих групп организовал и провел несколько таких мероприятий. На одно из них были приглашены блокадники В.П. Грабилина, Н.М. Зверев, Г.С. Молчанова, С.А. Сироткина. Встреча прошла в очень теплой дружеской атмосфере, за чашкой чая они поделились своими воспоминаниями, а затем им вручили памятные подарки.

Заседание студенческого клуба «Полис» кафедры социально-политических технологий было посвящено теме «Эхо блокады». Звучали стихи Ольги Берггольц, песни военных лет. О подвиге защитников блокадного Ленинграда – подвиге, не имеющем аналогов в мировой истории, очень эмоционально говорила член Совета ветеранов София Андреевна Сироткина:

– О блокаде рассказывать трудно, даже по прошествии столетий. Хотелось бы забыть те страшные дни навсегда. Но нет, они как зарубка на сердце. Мы пережили и голод, и холод, и



Сироткина София Андреевна



Кокорина Ольга Кировна

бомбежки. Мы не знали детства и выжили, как говорится, всем смертям назло. Многие в двенадцать-тринадцать начали работать наряду со взрослыми. А силы придавало сознание того, что мы тоже стоим в одном строю с воинами, защищающими наш любимый город.

Жизнь каждого человека, пережившего войну, – сродни подвигу. В то время, когда на фронте сражались более трех тысяч политехников, остальные работники института, не уехавшие в эвакуацию, в невыносимых условиях блокады продолжали самоотверженно трудиться. Ученые выполняли военный заказ. Они предложили проект

Навсегда останутся в памяти студентов воспоминания еще одного удивительного человека – Ольги Кировны Кокориной, бывшей преподавательницы кафедры физвоспитания. В свои девятьдесят она поражает жизнелюбием и колоссальной энергетикой. В годы блокады она окончила школу радистов и стала бойцом Красной Армии. Одно из ее ярких воспоминаний – спартакиада 1943 г. в блокадном Ленинграде. Источенная девушка участвовала в соревнованиях по легкой атлетике, плаванию и не только участвовала, но и стала призером. Сейчас она регулярно бьет мировые рекорды по плаванию в своей возрастной категории.

С.С. СКОРНЯКОВА,

председатель совета по воспит. работе ИНГО, доцент кафедры СПТ

получения стали для снарядов танка Т-34, изобрели вездеходные мины, что было очень важным открытием для борьбы с техникой врага. А приборы для проверки толщины льда на Дороге жизни спасли жизнь многим ленинградцам.

Особенно в эти юбилейные дни хочется вспомнить всех тех, кто не дождался великой Победы. Низкий поклон нашим родителям, которые, жертвуя собой, сохранили нам жизнь. Низкий поклон всем защитникам Ленинграда, отстоявшим его от фашистов. Вот уже семьдесят лет прошло с тех пор, но этот подвиг народа не забудется никогда, и для всех будущих поколений память о блокаде останется непреходящей. И видя сейчас ваши лица, я уверена, что вы сохраните ее и передадите своим детям и внукам.



ИНТЕРАКТИВНЫЙ УРОК МУЖЕСТВА

«Интерактивный урок мужества – что это за урок такой?» – спросите вы. ИнтерАКТИВНЫЙ означает живое общение, диалог. Уже не первый год военно-исторический клуб «Наш Политех» совместно с Советом ветеранов СПбГУ проводит для политехников экскурсии, посвященные военной истории нашего вуза и всей страны.

Участникам дается уникальная возможность все увидеть своими глазами: как одевались и с чем шли в бой защитники нашей Родины в годы Великой Отечественной. Можно подержать в руках оружие военных лет, примерить на себя снаряжение, спросить о том, что интересно.

Наша задача – правдиво показать прошлое нашей страны: со всеми его великими победами и горькими ошибками, из которых важно извлечь уроки. Ведь «человек, не знающий прошлого, не имеет будущего!» И строить его надо, опираясь на опыт предыдущих поколений.

После удачного воплощения нашего проекта в студенческой среде, такие встречи было решено проводить и для школьников, и учащихся втузов, школ-интернатов, воспитанников детских домов и даже дошкольников. Обычные лекции превратились в масштабный проект, а их география расширилась – теперь их могут посетить и учащиеся Ленобласти (в прошлом году уроки прошли в школах Тихвина).

С просьбой провести такие занятия обращаются многие учебные заведения. И этот шанс – окунуться в «живую историю» – мы стараемся дать абсолютно всем. «Уроки мужества» мы, например, проводили для учащихся с серьезными нарушениями зрения – в школе-интернате №1 им. Грота. Ребята могли примерить военное снаряжение бойца Красной

Армии: пощупать гимнастерку, ощутить теплоту шапки-ушанки и холод «стальной» каски.

В зависимости от задач мы меняем и формат встречи. Например, для школьников организуются «Интерактивные экскурсии по местам боевой славы», где ребята могут узнать, как сражались их деды и прадеды, посещая места реальных боев времен ВОВ. И бывает, что они получают далекий привет «сквозь время» от близкого человека, находя на мемориальных плитах имена своих родственников.

Приятно отметить искренний интерес юных слушателей к военной истории нашей страны. А как радует, что даже малыши в детских садах знают о событиях тех лет! И мы верим, что после таких встреч в душе каждого из них остается чувство уважения к историческому прошлому нашей Родины.

Да и сами лекторы из ВИК «Наш Политех» после общения с подрастающим поколением получают только позитивные эмоции. Простое «спасибо», сказанное с улыбкой кем-то из юных слушателей, дает такой заряд энергии, которого хватает надолго!

Приглашаем всех желающих, независимо от возраста, на наши интерактивные уроки! Заявки в ВКонтакте – http://vk.com/polytech_excursion

Иван ХЛАМОВ, предс. ВИК «Наш Политех, студ. 6 к. ИММиТ

ПОЛИТЕХНИКИ – КОНСТРУКТОРЫ ОРУЖИЯ ПОБЕДЫ

История Великой Отечественной – одна из главных скреп национального самосознания. Нравственная сила нашего народа проявилась как в героической борьбе на фронтах ВОВ, так и в создании современной военной техники. Можно вспомнить многие славные имена политехников, сыгравших важную роль в создании оружия Победы.

Это руководитель ВПК в годы ВОВ Д.Ф. Устинов, создатель школы конструкторов стрелкового оружия А.А. Благоврахов, руководитель работ по размагничиванию кораблей по защите нашего флота от мин А.П. Александров, разработчик системы стабилизации корабельных орудий при стрельбе во время качки В.И. Кузнецов.

Разработчик 152 мм гаубицы и 85, 100 и 122 мм пушек (для танков Т-34 и ИС) Ф.Ф. Петров, создатель орудий береговой артиллерии И.И. Иванов, разработчик нашего самого мощного в ВОВ – 406 мм морского орудия Е.Г. Рудяк, проектировщик 143 и 206 советских подлодок, в т.ч. типа «Ленинец» и «Щука», Б.М. Калинин.

Главную ударную мощь Красной Армии составили легендарные танки Т-34, КВ, ИС. Их конструкторы – выпускники-политехники М.И. Кошкин и Н.Л. Духов.

Михаил Ильич Кошкин

Выпускник Политеха Михаил Ильич Кошкин вошел в историю как создатель легендарной

«тридцатьчетверки». Ее роль во время войны стала решающей, а наши противники называли ее «Главным оружием Сталина». По признанию специалистов, этот танк совершил подлинный переворот в мировой танковой индустрии.

Маршал Победы И.С. Конев так оценивал его: «тридцатьчетверка» прошла всю войну, от начала и до конца. И не было лучше боевой машины ни в одной из армий. Ни один танк не мог сравниться с ней – ни американский, ни английский, ни немецкий...».

Работе по конструированию танков Михаил Ильич посвятил всего шесть лет из своей короткой жизни. Но насколько продуктивной оказалась его деятельность! За это короткое время в полной мере проявились его удивительная настойчивость, целеустремленность, исключительная самоотдача и талант разработчика. В создании лучшего в мире танка оказались пересмотрены основные составляющие концепции бронетанковых войск: огонь, защита, под-

вижность. Новый танк стал поистине универсальным. Он был способен действовать в любых условиях.

Как позднее вспоминали его коллеги, конструктор «не терпел нервозности, суеты, бесплодных споров». Если какой-то конструктор стремился что-то доказывать Кошкину на словах, то обычно получал от Михаила Ильича лист бумаги с предложением изложить свои мысли в виде чертежа.

Кошкин всегда вел себя со спокойным достоинством как с подчиненными, так и с начальством, вплоть до наркомов. Будучи по-настоящему скромным человеком, Кошкин никогда не подчеркивал свою действительно выдающуюся роль в создании Т-34. «В минувшей войне было три великих оружия: немецкий самолет «Мессершмит», английская пушка и русский танк «Т-34», – признавал У. Черчилль.

Николай Леонидович Духов

Главный конструктор советского атомного проекта Ю.Б. Харитон так оценивал качества Николая Леонидовича Духова: «О лучшем помощнике нельзя было даже мечтать... он был очень талантливым, одаренным от природы человеком во многих областях науки, техники, ис-

кусства... был бы и великим музыкантом и художником. Но не мог быть ни тем, ни другим, ни третьим, потому что просто не мог не быть конструктором. Его конструкторская гениальность врожденная».

Как инженер-механик, Николай Леонидович соединил в себе способности исследователя, расчетчика, технолога и конструктора. В технике он знал и умел все: мог быть слесарем-ремонтником, водителем, танкистом, и все свои знания и умения успешно применял для главного дела своей жизни – конструкторской работы.

Коллеги Духова вспоминали, что он о машине говорил, как о живом существе: «...во всем чувствовалось, что танк – это его родное детище, и он требовал, чтобы люди, работавшие с этими машинами, знали их в совершенстве». Это было то удивительно бережное отношение к технике, когда к машине относятся как к боевому другу, которого нельзя бросить и предать. Кредо Духова как главного конструктора Танкограда: надежность и безотказность танков в бою.

Были люди, которые считали Духова везунчиком, балов-

нем судьбы. Действительно, сам Сталин поддержал первый проект танка Духова, утвердив предложение конструктора оставить только одну башню вместо трех. Потом была легендарная слава КВ как непробиваемого танка. Но судьба переменчива.

Его танки КВ стали терять в бою гусеницы и превращаться в неподвижные и беспомощные мишени. И Сталин оставил роспись на деле Духова: «Сволочей надо расстреливать!» Но следователь не стал торопиться с выводами, а досконально разобрался в деле. Он понял, что это было не «вредительство», а техническая неувязка. Её устранили.

Позднее Духов вместе с другим политехником Ж.Я. Котиним стал разработчиком самого мощного тяжелого танка времен ВОВ, получившим имя Сталина «ИС». «В формулах и цифрах – поэзия инженерной науки», – говорил Н. Духов.

Таким образом, именно в Политехническом формировалась научно-техническая элита России. Элита элит, создающая пионерские технологии и рождающая прорывные идеи!

В.Ю. КЛИМОВ, директор Историко-технического музея, **В.В. КУЗНЕЦОВ,** к.ф.н., ведущий научный сотрудник ИТМ

ВРЕМЯ УЧИТЬСЯ В РОССИИ!

В марте СПбГПУ принял участие в масштабных мероприятиях, проводимых Росотрудничеством в рамках проектов «Вузы России» и «Время учиться в России!». Эти события стали логическим продолжением деловых контактов нашего университета с Социалистической Республикой Вьетнам.

На встрече представителей российских вузов с заместителем руководителя Росотрудничества Л.И. Ефремовой и руководителем Российского центра науки и культуры в Ханое А.Ю. Лавревым была дана высокая оценка этим мероприятиям, и прозвучало предложение о реализации таких проектов в других странах.

В рамках проекта «Время учиться в России!» Политех принял участие в образовательной выставке «День карьеры 2014», которую посетили свыше 30 тыс. учащихся выпускных классов вьетнамских школ. Также была организована олимпиада, целью которой – отбор талантливых школьников для обучения в технических вузах РФ.

Помимо СПбГПУ в проведении конкурсного отбора участвовало еще 13 российских вузов. Число претендентов-абитуриентов из городов Ханой, Хайфон, Хайзы-

онг и Дананг превысило 900. По итогам олимпиады были определены 25 победителей, получивших право на обучение в российских вузах, в т.ч. и в СПбГПУ.

Что касается программы «Вузы России», то ее главной задачей является расширение взаимодействия двух стран в области вузовской науки и образования. В ходе визита были подписаны два Соглашения о сотрудничестве в сфере технической физики и телекоммуникаций между СПбГПУ и Университетом науки и технологий г. Ханой и Политехническим и Институтом электроники, автоматики и телекоммуникаций. Подана совместная заявка на грант.

Проведены встречи с руководителями и учащимися крупнейших школ Ханоя, выявившие стремление вьетнамских учащихся к обучению в вузах России и серьезное препятствие к этому – незнание ими языка (снижается

численность изучающих русский язык в школах, происходит вытеснение его английским).

Эта проблема обсуждалась на встречах с руководством вьетнамских вузов и Министерства образования и подготовки кадров Вьетнама, которое поддержало предложение СПбГПУ создать на базе ГТУ им. Ле Куи Дона Центр русского языка.

В рамках этого проекта состоялась также презентация российских вузов на пресс-конференции, которая освещалась крупнейшими теле- и радиоканалами и центральной прессой и вызвала интерес у вьетнамцев.

Важно отметить, что сотрудничество с вьетнамскими университетами и научными центрами находит серьезную поддержку со стороны правительств обеих стран (и может опираться на большую армию специалистов и руководящих работников, получивших образование в России), а значит такое взаимодействие востребованно и перспективно.

Отдел маркетинга и набора иностранных граждан ИМОП

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ

Издательство Политехнического предлагает новую услугу: регистрация в национальной информационно-аналитической системе РИНЦ.

Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – система, аккумулирующая более 4,7 млн публикаций отечественных авторов и информацию об их цитировании. Ежедневно в РИНЦ добавляется более 3 тыс. новых описаний. Хронологический охват системы – с 2005 г. по настоящий день, а по многим источникам глубина архивов больше.

Разработка РИНЦ начата в 2006 г. при поддержке Минобрнауки РФ. В основе этой системы лежит библиографическая рефе-

ративная база данных, в которой индексируются статьи из более чем 4 тыс. российских научных журналов. В последние годы в нее включены и другие типы публикаций: доклады на конференциях, монографии, учебные пособия, патенты, диссертации. База содержит сведения о выходных данных, авторах, местах их работы, ключевых словах и предметных областях, а также аннотации и пристатейные списки литературы.

РИНЦ полезна не только для оперативного обеспечения на-

учных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, но является также мощным аналитическим инструментом. Она позволяет на основе объективных данных оценивать результативность исследовательской работы и детально отслеживать статистику публикационной активности более 600 тыс. российских ученых и 11 тыс. научных организаций по всем отраслям знаний.

Зарегистрироваться в базе и добавить свои публикации можно через Издательство Политехнического университета. Справки по т. (812) 552-75-26, Анастасия Юрьевна Яковлева.

30 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

ОГНЕБОРЦЫ – ВСЕГДА НА СТРАЖЕ!

Немного истории ЦАРСКОЕ ЭТО ДЕЛО

30 апреля 1649 г. Алексей Михайлович Романов подписал царский «Указ о Градском благочинии», который предписывал московским пожарным, впервые в Русском государстве, нести круглосуточное дежурство в столице.

Император Петр Великий с самого основания Санкт-Петербурга (1703 г.) принимал меры для охраны города от пожаров, издав указ «О построении домов с соблюдением всевозможных предосторожностей от огня».

В 1763 г. создается первая городская пожарная команда, через двадцать лет было учреждено уже десять специализированных частей, а 24 июля 1803 г. сформирована пожарная охрана в привычном нам понимании.

Первый президент России Б.Н. Ельцин в 1999 г. подписал указ «Об установлении Дня пожарной охраны», согласно которому 30 апреля становится профессиональным праздником огнеборцев и получает официальный статус.

День сегодняшний ПОБЕДА – ТОЛЬКО ПОЛНАЯ!

Сегодня Государственная противопожарная служба – это мощная оперативная служба в составе МЧС России, обладающая квалифицированными кадрами, современной техникой, имеющая развитые научные и учебные базы.

Качество работы огнеборцев зависит от многих факторов: важны и слаженность действий всего подразделения, и его оснащенность, и обученность кадров, и т.д. Пожарные в своем ратном труде – герои, ведь в борьбе с «красным петухом» признается только полная победа.



Поэтому каждый выезд по сигналу тревоги испытывает их на прочность и профессионализм. Однако все те, кто связал свою жизнь с противопожарной службой, не очень любят, когда говорят про их «отвагу и бесстрашие». Отвечают просто: «У нас работа такая!»

Сейчас в нашей стране массово возрождаются добровольные общества, расчеты и дружины. И в лидерах этого движения – наш университет: 7 декабря 2011 г. одним из первых вузов создан учебно-пожарную добровольную команду «Политехник». Проведенная за эти годы работа по предупреждению опасных ситуаций доказала полезность этого начинания. Ребята совершенствуют навыки тушения пожаров и возгораний и готовят себе достойную смену.

От всего сердца поздравляем всех огнеборцев с профессиональным праздником!

Департамент пожарной безопасности

КУРАТОРСКАЯ РАБОТА

Недавно в РПГУ им. А.И. Герцена при поддержке КНВШ правительства СПб прошел финал VIII конкурса кураторов студенческих сообществ и академических групп. В этом году состязалось 30 конкурсантов из 12 городских вузов. Политехнический представил ст. преподаватель кафедры военно-воздушных сил ФВО Д.В. Федин.

Дмитрий Владимирович презентовал авторскую программу «Учебно-воспитательная работа преподавателя-куратора и ее реализация в управлении образовательным процессом с целью повышения академической успеваемости студентов». Упор в ней сделан на патриотическое воспитание, благодарности, которому студентам прививается чувство гордости за Отчизну.

Педагогическое кредо Д.В. Федина: «Больше дела, меньше слов». Достигается это систематической работой с каждым из подопечных. Обучение на военной кафедре имеет свои особенности. «Я проводил соцопрос и выяснил, что ребята испытывают стресс, попадая в другую среду, они как бы вновь становятся первокурсниками – новые правила, строгий распорядок дня, воинская дисциплина. Помочь им с первого дня успешно адаптироваться – вот задача куратора, ведь военная подготовка требует знаний и умений от каждого и сплоченности коллектива».

Есть множество и других нюансов. Например, учебный день всегда начинается с самостоятельной подготовки студентов к занятиям. И здесь тоже важно активное участие куратора группы: он рекомендует, как эффективнее усвоить новый материал, организует дополнительные консультации по предметам.

Время летних сборов – это не только проверка физической и

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ВОПРОС

ОТВЕТ ЗНАЕТ ДРУЖБА

В марте в Доме национальностей прошла IV межрегиональная студенческая конференция, одним из инициаторов которой была кафедра социально-политических технологий СПбГПУ. Тема встречи «Межнациональные отношения: история и современность» напрямую связана с актуальными проблемами современного мира.

В начале конференции с музыкальным приветствием выступил ансамбль «Северное сияние»: гром бубнов и колоритные танцы народов Севера внесли эмоциональную ноту в деловую обстановку и настроили аудиторию на живое общение.

После пленарного заседания, где прозвучали теоретические доклады таких видных ученых, как д.ф.н., проф. К.В. Романов и к.и.н., доц. В.Б. Зернов, прошли секционные заседания, на которых выступали с сообщениями студенты городских вузов, в т.ч. и политехники.

Обсуждался вопрос о месте и роли национальных диаспор в мегаполисах. С интересом были встречены доклады о мигрантах, которые, приехав на работу в другие страны, создают там свои закрытые от внешнего мира микрорайоны с традиционным культурным укладом жизни. Например, многие мусульмане, проживающие в Лондоне (а их там около 1 миллиона), отрицают ценности европейской культуры. Поднималась и проблема культурной идентификации, рассматривались пути взаимной адаптации представителей разных рас, наций и языков.

Студенты Института народов Севера в своих выступлениях отмечали опасную тенденцию исчезновения языков и традиций коренных малочисленных народов. И сегодня представители молодого поколения исследователей, все чаще, хотя бы в рамках этнических коллективов, ощущают необходимость реконструировать и возродить этот яркий, неповторимый и образный мир. Неслучайно одна из секций была посвящена вопросам изучения национальных культур: докладчики анализировали особенности мифологии, религиозных обрядов и ремесел различных народов.

Конференция приняла резолюцию, в которой нашли отражение основные положения прозвучавших докладов и рекомендации по реализации национальной политики в Санкт-Петербурге.

В частности, высказана мысль о том, что чем лучше каждый из нас будет знать культуру проживающих рядом народов, тем меньше будет взаимной агрессии.

К.К. ХАТАНЗЕЙСКИЙ,
доцент ИНГО



Дмитрий Владимирович Федин со своими подопечными

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОЭМА

теоретической подготовки студентов, но и время, когда их можно приобщить к общественно-культурной жизни. Вместе с куратором ребята посещают различные выставки (например, космической техники), музеи – блокады, оружия, «Дорога жизни», организуют спортивные состязания.

Кто-то может возразить, что все это далеко не ново, но ведь «все новое – это хорошо забытое старое!» Главное, суметь молодежь зажать, задержать за живое, «посеять добро в их сердца», – уверен Дмитрий Владимирович. «Кураторство не терпит формализма», – считает он, находясь в постоянном поиске новых методов эффективного обучения и воспитания. Одна из таких находок – общение в социальных сетях.

В группе, которую куратор создал в ВКонтате, размещены видеоматериалы о технических новинках, о проведении военных сборов. Ребята общаются не только с преподавателем и между собой. «На связь» выходят и выпускники кафедры, которые с удовольствием делятся своим опытом.

Неудивительно, что с поддержкой своего наставника на конкурсе выступило и несколько студентов ФВО. Дадим им слово:

«Дмитрий Владимирович много уделял нам времени, особенно в первые месяцы, чтобы лучше узнать коллектив, лично беседовал с каждым из нас. Терпеливо

отвечал на множество вопросов, интересовался увлечениями и нашей успеваемостью на гражданской кафедре».

«С Дмитрием Владимировичем можно общаться неформально, и не только на тему учебы, порассуждать о политике и при этом вести диалог «на равных». Недавно, например, в нашей группе ВКонтате завязался оживленный разговор о проблемах, связанных с Крымом».

«Это понимающий человек, всегда готовый оказать поддержку, помочь советом. У него отличное чувство юмора. И еще он никогда не забывает поздравить каждого из нас с днем рождения!»

В беседе с корреспондентом Дмитрий Владимирович отметил, что неплохо было бы и нашему вузу перенять опыт подобных внутривузовских конкурсов – это способствовало бы возрождению и развитию воспитательной работы и положительно отразилось бы на учебной деятельности студентов. «Важно искать людей, которые хотят заниматься кураторской работой, и подбирать их на выпускающих кафедрах», – подчеркнул он.

Поздравляем старшего преподавателя ФВО Д.В. Федина, финалиста конкурса, отмеченного в номинации «Лучший куратор студенческого сообщества», и желаем ему творческих успехов и новых креативных идей в его работе!

ВЕСЕННЯЯ ПАЛИТРА СТУДЕНЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

СПАГЕТТИ ПОД СОУСОМ ФАНТАЗИИ

СТРОЙ, ОТРЯД!

Участниками XX Международной выставки «ИнтерСтройЭкспо» стали 475 организаций. Политехнический представляли студенты и сотрудники ИСИ.

Яркий стенд СПбГПУ привлек сотни посетителей, стремящихся получить информацию о современном и качественном образовании в сфере строительства. Гости также смогли узнать о таких изданиях Политехнического, как «Инженерно-строительный журнал» и «Строительство уникальных зданий».

Никто не мог пройти мимо макета Главного здания вуза, напечатанного на 3D-принтере в НТК «МашТех». С большим интересом посетители знакомылись с достижениями «ФабЛаб Политех».

В рамках выставки состоялся конкурс «Макаронный строитель-2014».

Инф. Медиа-центра

Закрываешь глаза и среди полной тишины слышишь чей-то добрый согревающий смех. Делашь шаг навстречу. Стоп! Что-то предательски хрустнуло под ногами... похоже, что пол усыпан сотнями макаронин!

Открываешь глаза и попадаешь на страницы Джонатана Свифта! Вокруг золотистые «небоскребы» высотой в несколько метров со шпильями, устремленными в небеса. Арочные ажурные мосты соединяют соседние столбики. А по улицам этого удивительного города разгуливают важные пластиковые лилипуты!

Эта сказка не сказка, а Всероссийский ежегодный инженерно-строительный конкурс «Макаронный строитель». За два апрельских дня в СПбГАСУ вырос целый комплекс с десятками разнообразных по форме и цвету маленьких башен и мостов. Десять команд студенческих команд инженеров и архитекторов со всей России возводили эти конструкции, используя лишь макароны и скульптурный пластилин,

а также своё воображение и знания.

Ведь одна из главных целей состязаний и состоит в применении профессиональных навыков на практике будущими инженерами, а также обмене опытом, идеями и знаниями в области архитектуры и строительства.

Команда из ИСИ, представившая наш университет (Аскар Азнабаев, Семён Бондаренко, Кирилл Гуреев, Ирина Логинова, Полина Начкина, Никита Лопатин и автор этой статьи), уже два года успешно выступает на этом конкурсе.

В прошлом году ребята стали лучшими в номинации «Сооружение с наибольшим пролетом», а в этом году СПбГПУ достался кубок за «Самое высокое сооружение»!

Студенческие отряды СПбГПУ будут нести почетную «Весеннюю трудовую вахту». Эта добровольческая акция проводится уже второй год. На сей раз команды общей численностью 55 человек будут работать в Ленинградской и Псковской областях, а также в Карелии.

Холомки, Псковская обл. (27 апреля – 4 мая). Благоустройство территории в усадьбе первого ректора Политехнического князя Гагарина, подготовка храма к реконструкции, приведение в порядок сада. Планируется участие студентов Псковского Политеха.

Столбушино, Псковская обл. (27 апреля – 4 мая). Благоустройство территории мужского монастыря, ремонтные работы в помещениях скита, и отделочные – в часовне монастыря.

Дер. Сяндеба, Карелия (7 мая – 11 мая). Подготовка к военно-патриотическому слету «Сяндеба: создание интерактивного музея» (в июле 41-го Выборгский полк народного ополчения, в состав которого входили и политехники, героически сражался

здесь против фашистов), обустройство постоянного лагеря, реконструкция монумента.

Форт Красная Горка, пос. Лебяжье, Ленобласть (30 апреля – 4 мая). Новое направление работы: консервация металлоконструкций орудий, приведение в порядок ДОТов боевого форта, который надёжно защищал подступы к столице государства от подхода крупных кораблей противника и в Первую и во Вторую мировые.

«Весенняя трудовая вахта» – отличная возможность за короткое время прочувствовать стройотрядовскую романтику и ощутить себя полезным родине. Подробнее об этих событиях читайте после майских праздников!

А пока смотрите группу в контакте (vk.com/so_politech)



Наши студенты были удостоены первого места не только за архитектурную композицию, но и за инженерную составляющую сооружения. Они были единственными, кто провел испытания макарон в лаборатории сопротивления материалов, рассчитал их механические характеристики, спроектировал 3D-модели сооружений и проверил на устойчивость в расчетном комплексе SCAD. Поздравляем ребят с победой!

Дарья ЛИХАЯ, студентка гр. 23102/2 ИСИ



Год прошел, а рабочий азарт остался

ЕЩЕ ОДНО ПРИЗНАНИЕ

Виктор Филиппович Борисенко – руководитель и режиссер Театра ВТУЗа – одного из двух студенческих народных театров СПбГПУ – стал лауреатом премии «Признание», учрежденной «Союзом театральных деятелей РФ». Диплом в номинации «За вклад в развитие любительского театра России» ему лично вручил председатель Союза, н.а. РФСФР А.А. Калягин.

Поздравляем коллектив театра и Виктора Филипповича с заслуженной наградой! Желаем новых замечательных, вдохновляющих постановок, которыми вы радуете нас, зрителей, уже много-много лет!

Справка
Народный театр ВТУЗа существует более сорока лет – с 1973 г. Создатель и бессменный руководитель

театра – доц. каф. философии ИМаш ЛМЗ-ВТУЗ, Заслуженный работник культуры РФ, В. Ф. Борисенко. После вхождения в 2013 г. института в структуру Политехнического, студенческий театр также стал частью нашего вуза.

Театр ведет активную творческую деятельность, участвует в российских и международных театральных фестивалях. В основе репертуара – русская и зарубежная классика, современная драматургия. Поставлено более полусотни спектаклей, и дано свыше 500 представлений в России и за рубежом. Школу театра за эти годы прошли более двух тысяч студентов, 20 из них продолжили обучение в театральных вузах, став профессиональными актерами.

По инф. Медиа-центра

НА СПОРТИВНОЙ ОРБИТЕ

ШАХМАТЫ

Приглашаем поклонников древнего искусства принять участие в шахматных баталиях или просто поболеть «за своих» в турнирах памяти:

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

М.М. Ботвинника – 5 мая;
И.Н. Полякова – 11 мая;
А.С. Смирновой – 1 июля.

Все соревнования проходят на ул. Парголовской, д. 8 (II этаж).

Начало в 18 час.
Подробнее по тел. 8-911-98-650, руководитель клуба им. М.М. Ботвинника – Эдуард Федорович Шутров.

ЗИМА ФИНИШИРОВАЛА УСПЕШНО!



Сборная сноубордистов СПбГПУ вышла в финал Всероссийской зимней универсиады, проходившей в начале апреля в Ижевске. Всего состязалось 9 команд.

В программу входили: борткросс и «параллельные» слалом и слалом-гигант. Наша команда (А. Терентьева, гр. 23703/1 ИЭИ; Д. Ворсина, гр. 13502/1 ИИТУ; и студенты ИФНИТ – А. Опочанский, гр. 33413/1; Д. Смирнов, гр. 3181/1; А. Журавлев, гр. 43427/1 и С. Рудакова, гр. 33412) стала пятой в общекомандном зачете. В личных состязаниях бронзу в борткроссе завоевала С. Рудакова.

7-8 апреля в г. Полярные Зори прошел юбилейный 80-й «Праздник Севера» и чемпионат СЗФО по горнолыжному спорту, в котором приняли участие и политехники.

Спортсмены из Кировска, Мончегорска, Петрозаводска, Архангельска, Москвы, Апатитов, Ленобласти и др. состязались в специальном слаломе и слалом-гиганте.

Сборная горнолыжников СПбГПУ (К. Сухарева, гр. 13431/2 ИФНИТ; Д. Мазурин, гр. 13225/1 ИЭИТС; Д. Андреева, гр. 13502/2 и Д. Алексеев, гр. 33502/1 – ИИТИУ; И. Фалолеев, гр. 13707/2 и Е. Мязин, гр. 43722 – ИЭИ) завоевала серебро в общекомандном зачете. Лучшими были И. Фалолеев, ставший бронзовым призером в спец.слаломе, и Е. Мязин, занявший 4 место в слалом-гиганте.



НАРОДНЫЙ ТЕАТР СПбГПУ

Афиша на май-июнь

- 10 мая «Смешно в 2000-м году» (грустная скаВ-ка о Д. Хармсе)
- 31 мая «Послезавтра в Шамборе» (А. Агроскин, К. Гершов). Начало в 18 час.
- 17 и 24 мая ПРЕМЬЕРА «Профилактика преступлений против социалистического образа жизни в период построения коммунизма» (пьеса К. Гершова по мотивам рассказов В. Шукшина); «Виниловый АРТИШОК» (музыкально-пародийное шоу). Закрытие сезона.
- 7 и 14 июня

Внимание! В репертуаре возможны изменения. Начало спектаклей в 19 час. Адрес: Лесной пр., 65 (м. Лесная), КВЦ «Евразия», 3 этаж. Справки и заказ билетов по тел. 596-38-72. По будням – с 18 до 20 час., по субботам – с 15 до 19 час., воскресенье – выходной. А также на vk.com/glagol_theatre или www.glagol.org.

Художественный руководитель театра – К.В. Гершов, директор театра – А.М. Борщевский, Заслуженные работники культуры РФ.

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 №184-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 24.04.2014.
Распространяется бесплатно.

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