



УВАЖАЕМЫЕ ВЕТЕРАНЫ! ДОРОГИЕ ПОЛИТЕХНИКИ!

От всей души поздравляю вас с Днем Победы! Это день нашей общей памяти, которая негасимо горит в наших сердцах. И хотя время неумолимо отделяет нас от незабываемого мая 45-го года, но День Победы и для наших потомков останется самым светлым праздником.

В военную летопись Отечества наши студенты, преподаватели и выпускники Политехнического вписали свою бессмертную страницу. С первых дней войны, когда прозвучал призыв «Вставай, страна огромная», они «встали на смертный бой». Три тысячи политехников ушли на фронт, с участием вуза формировались 3-я и 5-я дивизии народного ополчения, 56-й истребительный батальон, 76-й партизанский отряд Ленинграда. Многие политехники работали в родном институте – кто в осажденном городе, кто в глубоком тылу, свято веря, что «наше дело правое, и мы победим».

И эта несокрушимая вера сделала невозможное: над фашистским Рейхстагом взвилось Красное Знамя, знамя нашей Великой Победы! Сегодня мы с особой любовью и признательностью чувствуем наших ветеранов. Ваша беспримерная стойкость, которая позволила вам выжить «всем смертям назло», всегда служила и будет служить нам высоким нравственным ориентиром.

Примите самые искренние пожелания крепкого здоровья, мирного неба, счастья и благополучия! Низкий вам поклон за ваш подвиг.

А.И. РУДСКОЙ, ректор СПбГПУ



ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

«ВЕЛИКАЯ ГРЁЗА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА»

В Белом зале прошла встреча студентов и сотрудников университета с президентом РКК «Энергия» имени С.П. Королева, генеральным конструктором ракетно-космической техники, чл.-корр. РАН, д.т.н. Виталием Александровичем Лопотой. Открывая ее, президент СПбГПУ Ю.С. Васильев объявил, что лекцией «Космонавтика России: вчера, сегодня, завтра» в Политехническом открывается тематический цикл лекций ученых – членов РАН.

Виталий Александрович, выпускник нашего вуза, в приветственном слове отметил, что политехники по праву могут называть Днем авиации и космонавтики своим праздником, ведь многие идеи зарождались именно здесь.

– В покорении космоса нашему Отечеству принадлежит безусловное первенство, – сказал В.А. Лопота. – Это и запуск первого в мире искусственного спутника Земли, и первый полет человека в космос и еще множество непревзойденных пока рекордов.

Он подчеркнул, что развитие космонавтики защитило нашу страну в годы «холодной войны» и сегодня является залогом нашей безопасности.

В своей лекции Виталий Александрович также затронул вопросы о месте человека во Вселенной, о влиянии ракетно-космической техники на экономическое и технологическое развитие страны и о перспективах освоения космоса в ближайшие 50 лет.

Зам. председателя Комитета по науке и высшей школе Правитель-



Фото А. Смирнова

Вручение космического скафандра Клубу юных космонавтов

ства СПб И.Ю. Ганус в своем выступлении подчеркнула, что петербургские вузы внесли существенный вклад в развитие космонавтики.

К радости ребят из Клуба юных космонавтов при городском ДТЮ бортинженер корабля «Союз» А.И. Борисенко вручил им скафандр, который побывал в космосе.

Проректор СПбГПУ В.В. Глухов рассказал об уникальном документе, обнаруженном недавно в архивах Историко-технического музея.

Это записи в обычной тетрадке (с рисунками и формулами), которые вел в декабре 1916 г. абитуриент Политехнического Георгий Кульбуш (студент в 1917 г.). Они озаглавлены «Великая грёза человечества. Межпланетные путешествия. Ракета Циолковского. Условия жизни на ракете» и посвящены законам использования ракет. В этих заметках изложены передовые для тех лет идеи о пре-

бывании человека в космическом пространстве, а также содержится теория полета ракеты с использованием кислорода и водорода. Репринтное издание этого документа было торжественно передано В.А. Лопоте и Клубу юных космонавтов.

После лекции, которая вызвала у студентов живой интерес, Виталий Александрович ответил на некоторые вопросы. Среди них был и традиционный: когда осуществится мечта человечества – полет на Марс? Генеральный конструктор ответил, что при самых оптимистичных прогнозах, это может стать реальностью лет через 20. И выразил надежду, что политехники и впредь, как и на заре космической эры, будут пополнять ряды исследователей Вселенной.

По материалам
пресс-службы СПбГПУ

«Встречаем ПОБЕДУ в ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ»

5 мая в 14.00 у Памятника погибшим политехникам пройдет традиционный общеуниверситетский митинг. Затем студенты, сотрудники университета и жители города смогут принять участие в интерактивном мероприятии «Встречаем Победу в Политехническом».

В его рамках будет организована презентация патристических объединений Санкт-Петербурга, демонстрация военной техники, вооружения и снаряжения периода Великой Отечественной войны и даже «фронтная» танц-площадка.

5 мая в 14.30 ветераны ВОВ, жители блокадного Ленинграда, ветераны военной службы и студенты по традиции возложат цветы на Пискаревском мемориальном кладбище.

6 мая в д. Сяндеба Олонецкого р-на Карелии откроется 7-й военно-патриотический слет «Сяндеба-2012». В этих местах в 1941 г. героически сражались политехники в составе 3-й Фрунзенской дивизии народного ополчения Ленинграда.

9 мая делегация от университета отправится в пос. Тайцы для участия в митинге у места захоронения политехников.

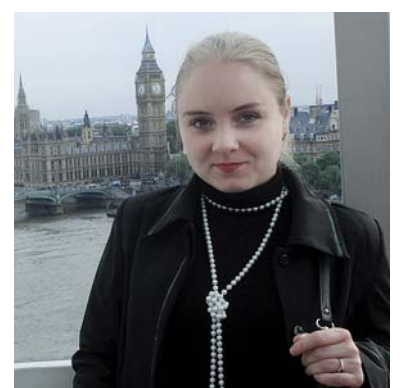
Кристина Валерьевна Солдатова – доцент кафедры «Компрессорная, вакуумная и холодильная техника» ЭНМФ – успешно защитила докторскую диссертацию и стала самым молодым доктором технических наук в Политехе. За последние двенадцать лет – это первая защита по компрессорной тематике, которая также впервые состоялась согласно новому положению, с присуждением степени решением Диссертационного совета.

В Политехническом Кристина Валерьевна стремительно прошла все этапы карьерного роста уче-

ного: бакалавр, магистр, кандидат тех. наук, доцент. И вот новая высокая ступень – присуждение ученой степени доктора технических наук.

Достойный представитель молодого поколения преподавателей кафедры Кристина Валерьевна внесла значительный вклад в развитие компьютерных методов проектирования. В своей докторской диссертации она выполнила работу по созданию банка данных модельных ступеней. Это имеет большую практическую значимость: на их основе удается эффективно и быстро создавать проекты центробежных компрессоров.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Поздравляем Кристину Валерьевну и желаем ей успехов в дальнейшей научной и педагогической деятельности.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ



Аэродинамическая лаборатория ППИ. В ее арсенале была самая скоростная и совершенная по конструкции аэрод. труба в России. 1910-е гг. «Космический росчерк» – фотофакты. Стр. 3.



Победители общероссийского финала «IT-Планета». Подробнее о студенческой олимпиаде читайте на стр. 3



Политехник Ярослав Карась с работой «Евгения» занял 2 место в номинации «Пейзаж» (кат. «Человек в среде»). Материал о фотовыставке читайте на 7-й стр.

НОВЫЙ СОСТАВ УЧЕНОГО СОВЕТА СПБГПУ

19 апреля состоялась конференция научно-педагогических работников и представителей других категорий работников и обучающихся в университете по выборам Ученого совета ФГБОУ ВПО «СПбГПУ».

На первом заседании Ученого совета нового состава были утверждены председатели советов и комиссий Ученого совета Политехнического:

Научно-технический совет – проректор Д.Ю. Райчук;
Учебно-методический совет – проректор А.В. Речинский;
Бюджетная комиссия – проректор В.В. Глухов;
Комиссия по международной деятельности – проректор Д.Г. Арсеньев;
Комиссия по социально-экономическим вопросам – проректор С.В. Романов;
Экспертно-кадровая комиссия – профессор С.Б. Макаров;
Совет по издательской деятельности – проректор А.И. Боровков;
Совет по молодежной политике и культурным программам – декан М.А. Аكوпова.

Новый состав Ученого совета СПбГПУ

Председатель Ученого совета – чл.-корр. РАН Рудской А.И., ректор;
Акопова М.А. – декан ФИЯ;
Алмазова Н.И. – зав. кафедрой лингвистики и межкультурной коммуникации ФИЯ;
Алфёров Ж.И. – академик РАН, декан ФТФ;
Антонов В.И. – зав. кафедрой высшей математики ФМФ;
Арефьев Н.В. – зав. кафедрой водохозяйственного и ландшафтного строительства ИСФ;
Арсеньев Д.Г. – проректор по международной деятельности;
Башкарев А.А. – советник при ректорате;
Блинов А.В. – зам. декана ФТФ;
Боровков А.И. – проректор по перспективным проектам;
Васильев Ю.С. – академик РАН, президент университета;
Ватин Н.И. – декан ИСФ;
Глухов В.В. – проректор по орг. и экон. деятельности;
Дегтярева Р.В. – ученый секретарь Ученого совета;
Долгополов В.А. – декан ИМОП;
Забелин Н.А. – декан ЭлМФ;
Загребаяева М.А. – и.о. директора филиала в г. Чебоксары;
Ильин И.В. – зав. кафедрой информационных систем в экономике и менеджменте ФЭМ;

Кобчиков В.С. – доцент, председатель профкома сотрудников;
Козлов В.Н. – советник при ректорате, зав. кафедрой системного анализа и управления ФТК;
Колгатин С.Н. – декан ФМФ;
Кондратьев С.Ю. – проф. кафедры исследования структуры и свойств материалов ФТИМ;
Кривцов А.М. – зав. кафедрой теоретической механики ФМФ;
Лебедев В.И. – директор филиала в г. Сосновый Бор;
Лопатин М.В. – проректор по среднему профессиональному образованию;
Лопота А.В. – и.о. декана факультета при ЦНИИ РТК;
Макаров С.Б. – зав. кафедрой радиоэлектронных средств защиты информации РФФ;
Малыгин Л.Л. – директор филиала в г. Череповец;
Некрасова Т.П. – декан ФЭМ;
Пашоликов М.А. – студент, зам. пред. профкома студентов;
Петров В.М. – декан РФФ;
Попков Е.Н. – зав. кафедрой электрических систем и сетей ЭлМФ;
Попович А.А. – исполнительный директор ОНТИ;
Радкевич М.М. – декан ММФ;
Райчук Д.Ю. – проректор по научной работе;
Речинский А.В. – проректор по учебной работе;
Родионов В.А. – декан ФВО;
Романов С.В. – проректор по адм.-хоз. работе;
Самойлов В.О. – член.-корр. РАН, декан ФМедФ;
Сергеев В.В. – проф. кафедры промышленной теплоэнергетики ЭлМФ;
Силин В.Г. – проректор по режиму и безопасности;
Сильников М.В. – чл.-корр. РАН, и.о. декана ФКБ;
Сластенко В.К. – проректор по капитальному строительству;
Снетков В.Н. – декан ЮФ;
Счисляева Е.Р. – декан МВШУ;
Тимерманис И.Е. – декан ГФ;
Титков В.В. – декан ЭлМФ;
Туккель И.Л. – декан ФИ;
Туричин Г.А. – декан ФТИМ;
Федоров М.П. – академик РАН, советник ректора;
Федотов А.В. – науч. рук. ИГУИ, зав. кафедрой управления в социально-экономических системах ФУИТ;
Черноруцкий И.Г. – декан ФТК;
Швецов К.В. – декан ФУИТ.

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Существует ряд программ Европейского союза, направленных на развитие высшего образования, возможность которых активно использует наш университет. Так, в феврале 13 факультетов Политехнического подали проектные заявки на финансирование по программам Tempus и ENPI.

Самыми активными были ИСФ, ФИ, ФЭМ и ИМОП. В результате с участием СПбГПУ в разные европейские консорциумы поступило 29 заявок в области энергетики, биологии, физики, химии, машиностроения, информационных технологий, экономики, предпринимательства, туризма, инноватики и т.д.

Подобные проекты открывают для факультетов широкие перспективы в совершенствовании образовательных программ и учебных курсов, в обучении и стажировках студентов, сотрудников и преподавателей в партнерских университетах, в закупке ценного оборудования и программного обеспечения для кафедр и мн. др.

Мы все с нетерпением ожидаем результатов конкурсов, которые будут объявлены в июле этого года, и от всей души желаем успехов всем участникам!

Для справки:

Tempus – одна из программ по получению грантов, расширяющая сотрудничество между Европейским Союзом и странами-партнерами в области высшего образования. Это одна из самых продолжительных программ, первый ее этап начался в 1990 г. **Целью ENPI** является развитие конкурентоспособности приграничных регионов России, Финляндии, Эстонии и Латвии. Программа направлена на поддержку развития рынка труда, образования, совершенствования коммуникационных сетей и изучения потенциала региона. При подаче заявок с участием вузов важно уделять особое внимание взаимодействию университетов и промышленности, что соответствует приоритетам программы.

Ольга КРЫЛОВА,
менеджер ДМОП

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

К ВОПРОСУ О ПРИОРИТЕТАХ

На мартовском заседании Ученого совета с докладом «Пути повышения эффективности научно-организационной деятельности в СПбГПУ» выступил проректор по научной работе Д.Ю. Райчук. Его выступление вызвало заинтересованное обсуждение и на самом заседании, и после него. Мы попросили Дмитрия Юрьевича рассказать о задачах, которые ставит перед собой научная часть нашего вуза.



– На основании анализа показателей научной деятельности, по которым оценивают наш университет, мы выделили приоритеты на сегодняшнем этапе. К ним относятся эффективность подготовки кадров высшей квалификации через аспирантуру и докторантуру, увеличение доли молодых сотрудников среди научно-педагогических работников, повышение импакт-фактора издаваемых университетом научных журналов, а также цитируемость публикаций наших ученых в научных изданиях, и, наконец, некоторые финансовые показатели НИОКР.

– Почему были выбраны именно эти приоритеты?

– Это те показатели, которые, несмотря на рост их абсолютных значений, не устраивают нас в относительных величинах. Либо их значение находится в критической близости от порогового (аккредитационные требования, обязательства в Программе развития НИУ СПбГПУ), либо нас не устраивает место нашего университета по этим показателям среди ведущих российских вузов.

Всю аналитическую работу выполнил «штаб», состоящий из четырех директоров департаментов, входящих в состав научной части университета. Это департаменты научно-организационной деятельности (А.М. Митрофанов), научных исследований (А.В. Бабкин), научно-инновационной деятельности и коммерциализации (В.Э. Виколайнен), планирования, учета и контроля НИОКР (С.М. Шелюховская).

Выводы и предложения мы представили Научно-техническому совету университета. По результатам заинтересованного и конструктивного обсуждения и были утверждены приоритеты нашей деятельности. Для их реализации в НТС сформированы четыре экспертные группы: «Комфортная профессиональная среда», «Научно-редакционная и публикационная деятельность», «Молодежная кадровая политика» и «Экономика и этика отношений между университетом и малыми предприятиями».

– Расскажите об экспертных группах НТС подробнее.

– Эти группы должны сформулировать задачи, ожидаемые результаты и предложить ресурсно-обеспеченный план действий. Первая должна внести изменения во внутренние регламенты университета, избыточно регулирующие профессиональную деятельность наших исследователей. А



также создать информационную систему научной части, которая бы способствовала оперативному получению информации. Думаю, что цели, стоящие перед второй и третьей группами, понятны из их названий.

Четвертой предстоит обсудить непростые, delicate, но важные для нас вопросы, связанные с малыми предприятиями (МП), созданными с участием ученых университета. Вследствие чего ряд заказов на исследования оформляется на эти МП, хотя работа выполняется в самом вузе. Мое мнение: предназначение МП – в осуществлении производственных функций: коммерциализации результатов научной деятельности, а университет должен проводить НИОКР. Я думаю, нам стоит обменяться мнениями по этому вопросу и сформулировать, скажем, общественный договор. И еще, пользуясь возможностью обратиться к широкой аудитории, прошу имеющиеся предложения по тематике всех четырех групп направлять по адресу: vicerektor.sc@spbstu.ru. Для нас это очень важно.

– Скажите, Дмитрий Юрьевич, все задачи в рамках названных вами приоритетов – в планах? Или можно назвать примеры реализации?

– Конечно, можно. В сфере молодежной политики принято решение (приказ ректора) о создании сети студенческих «fab lab»-ов, первому из них уже выделено помещение в 11-м корпусе. Кроме того, в конкурсе Минобрнауки по поддержке деятельности студенческих объединений российских вузов выиграла подготовленная с нашим участием заявка СПбГПУ! Значит, нам уже удалось привлечь внешние ресурсы для развития студенческой науки.

По журналам: мы начали реорганизацию самого крупного из них – «Научно-технических ведомостей СПбГПУ» – путем преобразования отдельных серий в самостоятельные издания, что является условием повышения их импакт-фактора (критерия качества). В бюджете Программы развития НИУ СПбГПУ на 2012 год предусмотрена закупка, к сожалению, довольно дорогих научных баз данных, без которых призывы к повышению числа

качественных (цитируемых) публикаций ресурсно были бы не подкреплены.

– Сфера научной деятельности нашего университета развивается и расширяется, в ней появляются новые структуры и «игроки». Как распределены их функции и полномочия?

– Важный вопрос. Он обсуждался и на НТС и на Ученом совете. Если коротко, то основным ядром научной деятельности в СПбГПУ традиционно остается организация научных исследований и подготовки кадров высшей квалификации по востребованному и перспективному направлению развития науки и техники.

Также на едином поле научно-инновационной деятельности вуза можно выделить два очень важных фланга. Задача одного из них – анализ и прогноз тенденций в развитии экономики, рынка научных услуг и основных его субъектов, которые постоянно меняются. К примеру, относительно новыми для нас сегодня являются госкорпорации, кластеры (завтра будут другие). В этой связи нам нужно постоянно осваивать новые формы взаимодействия с ними (выполнение заказов на НИОКР, размещаемых через Программы инновационного развития госкорпораций и научно-технологические платформы, и т.д.). Этот блок задач в интересах научной части выполняет проректор по перспективным проектам. Замечу, что к перспективным могут быть отнесены не только научные, но и образовательные, инвестиционные и иные проекты университета.

Второй фланг ориентирован на «упаковку» прикладных результатов научных исследований в формат промышленных разработок: подготовку конструкторско-технологической документации, изготовление опытных образцов/ партий изделий, проведение испытаний, внедрение и сопровождение наших разработок. Этот блок задач призван решать созданный в нашем университете Объединенный научно-технологический институт.

– Заканчивая разговор, давайте вернемся к названию вашего доклада «Пути повышения эффективности научно-организационной деятельности в СПбГПУ». Сформулируйте их.

– В организационном аспекте – это трансляция федеральных требований по показателям НИД университета (нормативы аккредитации, показатели НИУ и рейтинговых систем) на оценку деятельности факультетов и кафедр. Пока шкалы оценки вуза – внешняя (университет в целом) и внутренняя (структурные подразделения) – не совпадают.

В содержательном аспекте – определение приоритетных направлений, о которых я говорил выше, утверждение их решениями НТС и Ученого совета университета и непосредственное выполнение.

ФГБОУ ВПО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРСНЫЙ ОТБОР на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ
Старший преподаватель – 1.00 шт. ед.

Кафедра «Системный анализ и управление»
Старший преподаватель – 1.00 шт. ед.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА
Кафедра «Предпринимательство и коммерция»
Доцент, к.н. – 1.00 шт. ед.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра «Физика и технология наноструктур»
Профессор, д.н. – 5.75 шт. ед.
Доцент, к.н. – 2.50 шт. ед.
Старший преподаватель – 1.00 шт. ед.

ФАКУЛЬТЕТ ИННОВАТИКИ
Кафедра «Технологии инноваций»
Профессор, д.н. – 1.00 шт. ед.

Срок подачи заявлений для участия в конкурсе – месяц со дня опубликования.

Заявления и документы направлять на имя ректора университета по адресу:
195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1-й уч. кор.,
группа ППС отдела кадров (ком. 224); Тел. 8 (812) 552-62-03.

ПОЛИТЕХНИКИ ЛУЧШИЕ: И В КОМАНДНОМ И В ЛИЧНОМ ЗАЧЕТЕ

В апреле в СПбГУ информационных технологий, механики и оптики состоялась Всероссийская студенческая олимпиада по прикладной механике (ВПСОМ-2012), в которой участвовало 20 команд из 14 городов, в том числе и команда СПбГПУ.



Победители с дипломами олимпиады, слева направо: А. Наумов, А. Федотов, К. Никитина, Е. Оборин, К. Жарин

Политехники Евгений Оборин (гр. 3047/1), Константин Жарин (гр. 3035/2), Александр Наумов (гр. 3045/5), Ксения Никитина и Алексей Федотов (гр. 3042/2) заняли в командном зачете II место по РФ, I место – по Северо-Западному федеральному округу и I место по Санкт-Петербургу.

III место в личном зачете по России жюри олимпиады присудило Е. Обороину.

Руководитель команды – доцент кафедры МиДМ Е.В. Заборский.

Поздравляем победителей!

Совет по НИРС СПбГПУ

ЧТО НАМ СТОИТ ДОМ ПОСТРОИТЬ

В апреле в Политехническом работала международная студенческая конференция «Достижения и проблемы в области современного строительства. Инновационные решения», организованная по инициативе Инженерного общества университета. Это абсолютно новый формат дополнительного образования и обмена опытом для студентов, которые прибыли на этот форум из 16 стран Европы.

В течение нескольких дней участники не только слушали лекции ведущих профессоров Политеха на английском языке и работали на семинарах и круглых столах (в том числе по таким актуальным темам, как энергоэффективность и энергосбережение), но и самостоятельно сконструировали макет жилого

дома. Сначала из подручных материалов, как делали лет 30 назад, а затем с помощью профессиональных компьютерных программ, без которых сегодня не обходится ни один архитектор, строитель или проектировщик.

В завершение форума шесть студенческих команд презентова-

ли свои проекты, изготовленные как вручную, так и с помощью 3D-программ (дома в сейсмически опасной зоне, со световым фонарем, на трех опорах, загородный коттедж для семьи из 5 человек).

Декан ИСФ проф. Н.И. Ватин уверен, что участие в таких международных научных форумах – прекрасная возможность повысить уровень практической подготовки выпускников, особенно в такой быстро меняющейся отрасли, как строительство.

По материалам пресс-службы

IT-ПЛАНЕТА 2011/2012

И СНОВА ПОБЕДА!

Из Казани с финальных испытаний студенческой олимпиады «IT-Планета 2011/2012» с победой вернулась наша делегация.

Международная олимпиада IT-Планета заслужила статус самого значимого и авторитетного студенческого соревнования. Его уникальность состоит в том, что конкурсные задания разрабатывают ведущие мировые и российские IT-компании совместно с региональными работодателями. Благодаря передовым технологиям компаний-организаторов испытаний, у студентов есть возможность получить бесценный практический опыт в сфере информационных технологий.

Базы данных, программирование, администрирование, сетевые технологии, вопросы безопасности – практически весь спектр профилей computer science находит отражение в секциях мероприятия.

Студенты Политехнического традиционно участвуют в этом престижном конкурсе и также традиционно показывают самые высокие результаты. Прошлогоднее первое место в командном зачете дало вузу почетное право

провести финальный этап по Северо-Западному региону на базе СПбГПУ, а также войти в список официальных партнеров.

По результатам отборочного тура в Казань вылетела наша делегация во главе с к.т.н., доцентом ФУИТ О.Ю. Сабининым. Пять юношей и одна девушка представляли наш вуз на общероссийском финале (четыре студента ФУИТ и по одному от ФТК и ФМФ).

И вот результаты: призовые места заняли студенты ФУИТ Татьяна Петрова (номинация «Программирование Oracle СУБД

Olympic») и Игорь Федчун (ном. «SQL и программное обеспечение для банков»), а также студент ФТК Дмитрий Котов (ном. «Программирование для 1С»).

Как и в прошлом году, по совокупности заслуг наш вуз получил почетный приз и диплом победителя, на котором красуется надпись «За первое место в общем зачете и лучшую подготовку IT-специалистов». Это очень важная победа! Она еще раз продемонстрировала, что преподавание компьютерных наук и современных информационных технологий остается в Политехническом университете на самом высоком уровне.

О результатах нашего участия в международном финале олимпиады в Казахстане мы расскажем в следующем номере.

Кроме вышеперечисленной тройки студентов честь вуза будут защищать Артур Шамсудинов (ФУИТ) и Петр Пчелко (ФМФ), которые также показали высокие результаты на предыдущем этапе. Пожелаем им успехов!

А.В. ЩУКИН,
доцент ФУИТ, к.т.н.



«ИНВЕСТИРУЯ В БУДУЩЕЕ»

Политехники стали лауреатами всех номинаций конкурса Молодежной программы «Инвестируя в будущее». Это лучший результат по России. Награждение победителей прошло в рамках международной выставки и конференции «Russia Power/Hydro Vision Russia». Конкурс организовали Международная ассоциация корпоративного образования (МАКО) и корпорация Penn Well при поддержке Министерства энергетики РФ и Федерального агентства по делам молодежи.

Свои проекты в области энергетики представили более 200 молодых специалистов, аспирантов и студентов-старшекурсников из 40 регионов России. Конкурс проходил по трем номинациям: Энергоэффективность и энергосбережение. Системы управления в электроэнергетике; Возобновляемые и альтернативные источники энергии. Малая энергетика; Отдельная номинация от компании Schneider Electric.

Из 21 проекта, ставшего победителем, четыре принадлежат по-

литехникам. Поздравляем наших молодых ученых:

Алешину Алену Сергеевну – асп. ЭнМФ (проект «Использование биомассы в парогазовых установках»);

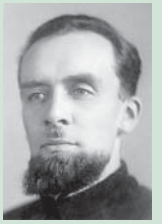
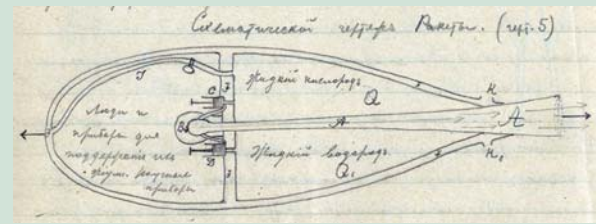
Галкина Дмитрия – студ. ФТК («Система автоматического управления автономным отоплением в загородных коттеджах»);

Чернову Анну – студ. ИСФ («Методика оценки изменения водности рек для нужд крупной и малой гидроэнергетики»);

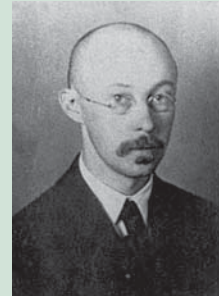
12 апреля в День космонавтики СПбГПУ посетил президент Международной и Российской инженерных академий, член-корр. РАН Владимир Борисович Гусев. В беседе с президентом СПбГПУ академиком РАН Ю.С. Васильевым обсуждалось сотрудничество инженерных академий и Политехнического университета в научной, инженерно-конструкторской и образовательной сферах деятельности.

КОСМИЧЕСКИЙ РОСЧЕРК

В Главном здании прошла выставка, посвященная Дню авиации и космонавтики, организаторы которой постарались отразить многогранный вклад политехников в освоение космического пространства.



Схематический чертеж ракеты абитуриента ППИ Георгия Кульбуша (1898–37). Его тетрадь 1916 г. «Межпланетные путешествия» – уникальный экспонат Историко-технического музея.



Александр Александрович Фридман (1888–1925). В 1920–25 гг. – профессор Политехнического. Создатель теории нестационарной Вселенной, одним из первых освоил математический аппарат теории гравитации Эйнштейна.



Сергей Николаевич Вернов (1910–82). Выпускник ФМФ ЛПИ. Впоследствии – академик АН СССР, специалист в области физики космических лучей. Один из участников открытия внешнего радиационного пояса Земли.



ЗАЧЕТНАЯ КНИЖКА

СТУДЕНТА

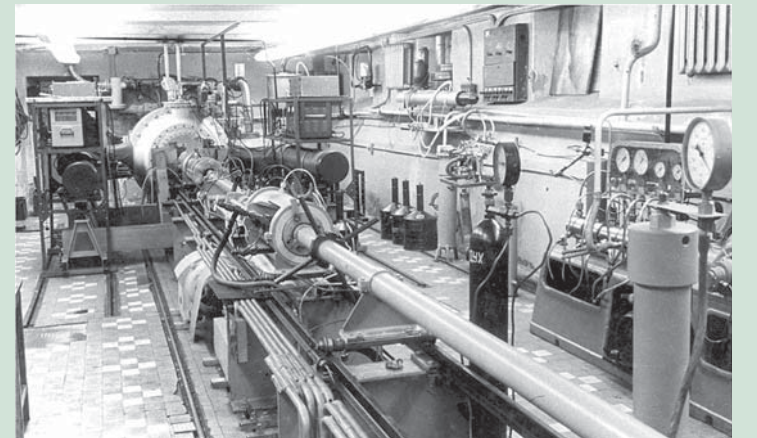
Фамилия Соколов

Имя и отчество Тарас Николаевич

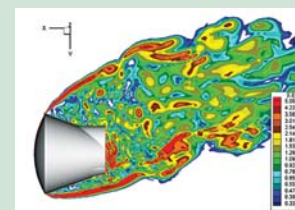
Специализация

Эл. аппаратура. Вер. акад. И.В.И.

Соколов Тарас Николаевич (1911–79). В 1935 г. окончил Ленинградский Индустриальный, прошел путь от аспиранта до главного конструктора ОКБ при ЛПИ. Крупнейший ученый-инженер в области автоматизированных систем управления. Под его руководством были созданы информационные цифровые машины «Кварц» и «Темп», успешно использованные при запусках искусственных спутников Земли и полете первого космонавта Ю.А. Гагарина.



Кафедра гидроаэродинамики. Экспериментальная установка импульсного действия для исследования гиперзвуковых течений. 1980-е гг.



Результаты численного моделирования обтекания модели возвращаемого космического аппарата, полученные сотрудниками кафедры гидроаэродинамики ФМФ. 2010 г.

Выставку подготовили сотрудники Историко-технического музея СПбГПУ совместно с молодежным военно-историческим клубом «Наш Политех» при активном участии студентов факультета при ЦНИИ РТК, РФФ, ММФ, ЭнМФ. Особая благодарность – каф. прикладной геометрии и дизайна ММФ!

Роман ПАНОВ, зам. дир. Ист.-тех. музея

КРЫЛОМ ВОЙНЫ ЗАДЕТ БЫЛ КАЖДЫЙ



Этот день мы приближали как могли
Фото из архива Историко-технического музея СПбГПУ

СЕМЕЙНЫЕ РЕЛИКВИИ

ОЧЕВИДНОЕ-НЕВЕРОЯТНОЕ

Мой отец после окончания военного училища был направлен в район Западной Белоруссии, в Гродно. Служил в составе 3-й армии (под командованием Кузнецова) на участке Августов-Сопоцки (в дальнейшем – погранзаства Героя Советского Союза Виктора Усова). Стратегическое значение этого района в случае войны было судьбоносно. Поэтому куратором проводимых фортификационных работ и стал легендарный впоследствии генерал-лейтенант инженерных войск Д. М. Карбышев – Герой Советского Союза.

Родители сделали в городском фотоателье снимок всей семьи. Готовое фото получить не удалось – 22 июня 1941 г. в 3 часа 30 минут началась война. Первый удар вражеская авиация нанесла по объектам в западной пограничной полосе. Единицы остались живы. Среди них мой отец...

...Гродно был освобожден 16 июля 1944 г. Город лежал в руинах, до основания было разрушено и фотоателье. В один из послевоенных дней отец оказался на его развалинах и увидел ребят, которые разбирали все, что уцелело от фотостудии. На следующий день вместе со мной он специально вернулся туда еще раз в надежде найти фотокарточки. И, о чудо! У одного из мальчиков увидел тот самый семейный снимок. Я храню его как настоящую реликвию – память о тех временах и возможность рассказать всем об очевидном и невероятном.

А.П. ВЕЩУНОВ, доц. ФЭМ, член СПб Союза жур-тов



«СНАЧАЛА РОДИНА, ПОТОМ МЫ!»

Эту фразу мы услышали от Елены Михайловны Редченко. А познакомились мы с этой замечательной женщиной, когда посетили от студсовета ветеранов Политехнического. И захотелось немного рассказать о ее судьбе.

Окончив 7 классов школы, Елена Михайловна поступила на рабфак. Работала в лаборатории на заводе. Потом началась война. Елена Михайловна попала в полковую школу разведки, а затем в дивизион. Там она встретила свою любовь: Александр, ее будущий муж, обучал тогда молоденькую Леночку работе на пеленгаторе.

Как она говорит: «Любовь есть всегда... и война не исключение!» (Сейчас у Елены Михайловны есть сын и замечательные внуки).

Потом была маневренная группа на Белорусском фронте, где радистка-разведчица Редченко обнаружила танковую дивизию. О тяготах и трудностях войны она говорить не любит. Зато рассказывает о «маленьких радостях», которые действительно помогали выжить в то время: чей-то добрый взгляд, ласковая улыбка, веселая шутка или долгожданное письмо.

Мне запала в душу еще одна ее фраза. На вопрос: «Есть ли у неё близкие за границей?», Елена Михайловна ответила замечательно: «Я считаю, что есть. Ведь все мы люди, а значит, родственники».

Напоследок сказала: «Постарайтесь, ребята, сохранить мир! Дороже его ничего на свете нет!» И мы постараемся, правда?

Оксана СОБОЛЬ,
молодежная редколлегия

Елена Михайловна Редченко на войне была радисткой-разведчицей. В Политехническом работала в отделе охраны и пожарной безопасности.



Е.М. Редченко в годы войны

СПАСИБО ЗА ПОМОЩЬ!

От всего сердца хочу поблагодарить членов студсовета и военно-исторического клуба «Наш Политех» за чуткость и внимание к ветеранам и участникам войны.

Отрадно, что о нас помнят не только по праздникам. Случилось так, что мою квартиру затопило. И ребята, узнав о моей беде, сразу поспешили на помощь. Они ликвидировали последствия этого происшествия и подготовили квартиру к ремонту. Потом по собственной инициативе навещали меня и помогали еще несколько дней. Особенно хочется отметить Игоря Васильцова, Виталия Григорьева, Артема Натокина и Оксану Соболю.

Хочется выразить благодарность Политехническому университету за таких студентов и сказать отдельное спасибо за хорошее воспитание их родителями.

Е.М. РЕДЧЕНКО

МОЙ МИЛЫЙ ДРУГ МАША

Была у ветеранов Выборгской дивизии народного ополчения такая традиция: каждый сентябрь отмечать на Пулковских высотах день «своей» дивизии. В грозном 41-м она заняла здесь боевые позиции. Заняла и встала насмерть...

Многое связывает меня с той дивизией (позднее она стала именоваться 13-й стрелковой). Прежде всего – воспоминания о моем друге Гендлиной, служившей здесь в медсанбате. Маша не дождала до Победы: погибла 7 ноября 1943 г. под Ленинградом, в поселке Красный Бор.

Мы встретились с ней еще до войны, когда почти одновременно подошли к окну приемной комиссии Политехнического института. Я приехала учиться в Ленинград из Сибири, а Маша – с Украины. Будучи студентками, мы обе окончили курсы медсестер. А когда началась война, мы, снова вместе, пошли добровольцами в армию...

Отчетливо помню канун 26-й годовщины Октября, 6 ноября 1943 года. С делегацией нашего завода я приехала с подарками в подшефный 296-й стрелковый полк, занимавший оборону в районе Красного Бора. На другой день сюда прибыли три девушки из медсанбата, среди них была и моя Маша. Но об этом я узнала позже...

Когда в одном из блиндажей начался торжественный вечер, гитлеровцы стали обстреливать наши позиции из минометов. Вскоре зазвонил телефон, связист снял трубку, и одновременно с ним я услышала чей-то голос: «Сейчас в расположении нашего полка убиты старший сержант Мария Гендлина и ефрейтор Татьяна Гажа».

Маша убита! Чтобы хоть немного успокоиться, я вышла из блиндажа. Крупными хлопьями падал мокрый снег. Тучи низко нависали над искалеченной, засыпанной ржавыми осколками

землей. За поворотом траншеи я увидела убитых девушек.

Милая моя Маша! Так вот где смерть нашла тебя. Здесь, в полку, где я совсем недавно была санинструктором. Но я осталась жива, а у тебя сейчас с виска стекает тоненькая струйка крови и теряется в пышных кудрях. И даже улыбка не успела сойти с твоих губ. Позже сандружинница Аня рассказала нам, что, когда начался обстрел, Маша пыталась шуткой приободрить своих подруг...

Много раз я видела смерть вокруг себя. Но никогда раньше такая глухая ненависть к врагу не подкатывала к горлу, не давая дышать. Вот ведь как в жизни (а особенно на войне) бывает: еще утром Маша радовалась освобождению своего родного Киева, а вечером ее настиг осколок мины.

Хоронили погибших в Усть-Ижоре. Прозвучал прощальный залп. А я все перебирала в памяти наши встречи с Машей.

...Армейская конференция медиков в большом зале бывшей дачи Куракина. Перед собравшимися – невысокая девушка, чуть курносая, с удивительно добрыми с лукавинкой глазами. В добавление ко всему – мягкий украинский акцент. Это была Маша, моя Маша! Она делала очень серьезный доклад о работе в шоковой палатке и о раненых, которых сначала она вместе со своими товарищами возвращала к жизни, а потом выживала. Выслушав Машу, начальник санитарной службы армии сказал: «Отличный доклад об отличной работе!»

...Репетиции нашего ансамбля: Рая Зенькова в брюках и кирзовых сапогах, сдвинув набекрень

Не до седин, не до славы
Я век свой хотел бы продлить –
Мне б только до той вон канавы
Полмига, полшага прожить.

П. Шубин

пилотку, кружится вокруг Маши. Та, повязав платочек, лихо отплывала гопак. Потом девичий хор затягивает любимую: «Кто сказал, что надо бросить песни на войне? После боя сердце просит музыки вдвойне».

...Канун 1942 года. Самое трудное время ленинградской блокады: жестокий холод и беспощадный голод. А из пригорода, с линии фронта, ночью шагает ко мне маленькая девушка в больших кирзовых сапогах, длинной шинели и шапке-ушанке. Шагает мимо мертвых домов, мимо остановившихся, занесенных снегом трамваев. Шагает по сорокаградусному морозу, чтобы принести мне новогодний подарок: свой паек и сохраненную шоколадку, выданную ей перед одной из боевых операций. Приходит и... сразу же должна идти обратно.

...Весна 1943-го. Второй месяц идут ожесточенные, непрерывные бои под Красным Бором. Сюда же прибывает моя родная 13-я стрелковая дивизия. Утром вместе с другими частями она вступает в бой с противником. Я, санинструктор противотанковой батареи, перевязываю раненых, узнаю, где находится Машин батальон. К вечеру, падая с ног от усталости, в пробитой осколками и пулями шинели прихожу к знакомым девушкам. Как же радостно встретила меня Маша и ее подруги! Это была последняя наша встреча.

После гибели Маши я взяла себе ее дневник. Вот некоторые строки из него, сделанные в 1941 г. 20 августа. «Постараюсь и я не зря отдать свою жизнь. Только никогда и никому не скажу слова «боюсь»».



Слева направо:
В. Иванова и М. Гендлина
Из фотоархива Историко-технического музея СПбГПУ

ИВАНОВА (ПАЛЬЧЕВСКАЯ) Валентина Вацлавовна

Родилась в 1917 г. В 35-м поступила на общетехнический факультет Ленинградского индустриального института. В 40-м окончила его с присвоением квалификации инженера-механика, поступила в аспирантуру ЛПИ.

Учебу прервала война, в первые дни которой Валентина ушла добровольцем на фронт: была санинструктором на Ленинградском фронте, участвовала в тяжелейших боях на Невском пятачке. Награждена орденом «Отечественной войны» I степени и боевыми медалями.

После победы защитила кандидатскую диссертацию и преподавала в ЛИТМО.

16 сентября. «Раньше я думала, что ночью в лесу одной мне будет страшно. А сейчас рюкзак стал мягкой подушкой, шинель – теплым одеялом, земля – периной. И хотя над головой с воем пролетают снаряды, мне они почему-то не мешают уснуть. По жилам разливается смертельная усталость, глаза сами закрываются, и мне теперь ничего не страшно. Только хочется спать».

1 октября. «Принесли на перевязку молодого солдата. Напрасно мы с Шурой так старательно перевязывали рваную рану на плече, искали пульс, его уже не было. Проклятый враг погубил еще одну молодую жизнь! Слезы подкатывали к горлу, но плакать нельзя».

Даже месяц на войне – это целая эпоха, насыщенная испытаниями, трудностями, постоянной угрозой для жизни. И вот, находясь в таких экстремальных условиях, живя как бы на острие ножа, наши советские люди не переставали думать о будущем, мечтать о прекрасном. Тому пример – письмо от Маши, которое она написала в дни жестоких боев, когда дивизия сражалась с врагом в районе Невской Дубровки. «Я верю в наше будущее, – писала она, – Да, оно будет прекрасным, и те, кому доведется жить в это чудесное время, будут действительно счастливыми людьми!»

В.В. ИВАНОВА
Публикацию подготовила Дарья АБРАМОВА, студ. каф. рус. языка ГФ

ЮБИЛЕИ

Фагам Пашаевич КЕСАМАНЛЫ

19 апреля исполнилось 80 лет профессору, Почетному работнику высшего профобразования РФ Фагаму Пашаевичу Кесаманлы.

Его жизнь и опыт уникальны. Уже в студенческие годы он стал учителем физики в школе рабочей молодежи, позже трудился на производстве, в академических учреждениях и вузах. Он создал два изобретения, написал книги об ученых и многочисленных учебных пособия для аспирантов, студентов и школьников. Нашим читателям он знаком как автор научных статей и монографий, заме-

чательных эссе, опубликованных в «Политехнике».

Фагам Пашаевич по-прежнему полон новых идей. Его жизнь, посвященная любимой науке физике, – вечное горение. Мы желаем ему крепкого здоровья и неугаваемой творческой энергии!

В читальном зале ФБ открыта выставка, посвященная юбилею.

В.Б. СТУПАК

Ирина Львовна ПЕРФИЛОВА



В мае профессор кафедры «Физика и математическое моделирование в механике» ИМОП Ирина Львовна Перфилова отмечает свой юбилей.

Коренная петербурженка, Ирина Львовна прошла большой и славный жизненный путь. Ее детство пришлось на годы блокады, поэтому из всех наград особенно ценит юбилейные медали в честь освобождения Ленинграда. Она окончила школу с золотой медалью, с отличием – химический факультет ЛГУ, так же блестяще защитила после учебы в аспирантуре кандидатскую диссертацию. С 1965 г., когда открылся подготовительный факультет для иностранных граждан при ЛПИ, и по

настоящее время деятельность Ирины Львовны связана с обучением иностранных студентов.

И.Л. Перфилова имеет более 200 научных и методических публикаций, в том числе 50 учебников и учебных пособий. Дважды Ирина Львовна становилась лауреатом конкурсов Госкомвуза России по созданию учебников нового поколения.

Педагогическая и воспитательная деятельность Ирины Львовны отмечена многими правительственными наградами: среди них – нагрудные знаки «За отличные успехи в работе» и «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Любимое занятие Ирины Львовны, которому она отдаёт большую часть жизни, – это работа. В то же время Ирина Львовна – любящая мать и бабушка, которая свободное время посвящает дому, цветам, музыке.

Мы ценим высокий профессионализм, доброжелательность и отзывчивость Ирины Львовны и, поздравляя с юбилеем, желаем ей отменного здоровья и дальнейших творческих успехов!

Коллеги

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС «ДЕБЮТ ГОДА»

Сборная команда политехников завоевала «бронзу» на региональном этапе международного конкурса SIFE (Students in free enterprise) и специальную премию «Дебют года».

Юри высоко оценило как наши технические проекты в сфере медицины и энергосбережения, так и социальные, посвященные проблемам интеграции иностранных студентов. Технические проекты были реализованы на базе СНО вуза, социальные – на базе ИМОП.

Вот имена победителей:

Виталий Кустов (студент РФФ), Дарья Мальцева, Елизавета Чугунова, Сергей Давиденко, Вероника Денисова, Наталия Орлова, Мария Васина, Дарья Несауле (все – студенты ИМОП). Куратор команды – доцент гуманитарного факультета Виктория Андреевна Базжина, член совета молодых ученых и специалистов университета.

В КАФЕ «ПОГРЕБОК» – ПЫШКИ ЗА ПЯТАЧОК

В кафе «Погребок» после косметического ремонта открылась пышечная. Цены беспрецедентно низкие: 5 руб. – за сладкую румяную пышечку! Спешите дегустировать!

Работает кафе с 9 до 18. час. (кроме субботы и воскресенья).

Подробнее – в следующем номере.

СУХИХ ВАМ РУКАВОВ, ПОЖАРНЫЕ ПОЛИТЕХА!

30 апреля свой праздник отмечают представители одной из самых мужественных и важных профессий – пожарные, ведь спасение жизней для них – это повседневный труд. От души поздравляем с Днём пожарной охраны работников УПДК «Политехник» и Департамент пожарной безопасности! Сухих вам рукавов, коллеги!

Справка:

Ранее профессиональным днём пожарной охраны считался 17 апреля (в этот день в 1918 г. был подписан декрет «Об организации государственных мер борьбы с огнем»). Но в 1994 г. она вошла в состав новой структуры – МЧС России. И Указом Президента РФ от 30 апреля 1999 г. был учрежден праздник работников пожарной службы.

Возможно, эта дата имеет и исторические корни: 30 апреля 1649 г. царь Алексей Михайлович подписал Указ о создании первой российской противопожарной службы. А первая профессиональная пожарная часть появилась уже при Петре I. Кстати, Пожарная служба Политехнического – ровесница нашего университета!

Алина ФУРИНОВА, студентка ФКБ, молодежная редколлегия



Политехники никогда не остаются равнодушными к чужой беде, поэтому и в этом году студентов, пришедших на День донора, чтобы сдать кровь и таким образом, может быть, спасти чью-то жизнь, было очень много.

Фото В. Кукуричкина, молодежная редколлегия

СТУДЕНТЫ ПОЛИТЕХНИКИ ЕДУТ ПОКОРЯТЬ ЕВРОПУ!

В марте в МГТУ им. Баумана прошел второй этап европейских Инженерных соревнований, в котором участвовали страны Балтийского региона. Политехники оказались «на высоте»: сконструировали планер, который смог пробыть в полете дольше своих конкурентов. В итоге наша команда Escаре стала победителем в номинации Team Design и вышла в финал.

Инженерные соревнования – уникальное для технических вузов событие. Яркое, захватывающее, неповторимое в своем формате. Оно дает студентам шанс заняться тем, о чем любой инженер мечтает с детства: «живым» конструированием и решением реальных технических задач.

В состязаниях Балтийского региона приняли участие победители внутренних соревнований из Эстонии, Латвии, Литвы,

России (Екатеринбурга, Москвы и Санкт-Петербурга). Наш город представлял Политехнический университет. В числе прочих знаний и навыков от участников требовалось без затруднений изъясняться на английском языке.

Мероприятие традиционно проходило по двум направлениям – Team Design и Case Study. Задания сформулировали компании-партнеры, заинтересованные в решении конкретных производственных задач – Air Liquide и Schneider Electric, они же выступили спонсорами.

В категории Team Design (командное конструирование) нужно было спроектировать заданный объект (в данном случае, планер) из подручных материалов. Здесь-то и проявили свои креативные способности политехники из команды Escаре (Артур Данылиев, Илья Зверев, Александр Малина и Игорь Рубежанский).

Полет их планера вызвал шквал аплодисментов. С работой молодых питерских инженеров не смог сравниться никто! Они сумели построить такой аппарат, который не только пролетел значительное расстояние, но и смог плавно приземлиться.

В категории Case Study требовалось предложить решение проблемы, реально существующей на предприятии (или смоделированной), рассмотрев ее с технической и экономической точек зрения. Здесь также участвовала наша команда Professor Preobrajenskiy (победитель городских инженерных соревнований «ОТ ВИНТА», ко-

торые проходили в СПбГПУ), но на сей раз победа досталась москвичам из Bauman PHD (МГТУ им. Баумана).

Этим летом в финальном этапе Инженерных соревнований в Хорватии Балтийский регион впервые представят две команды из России. И, что особенно приятно, эта высокая честь выпала именно политехникам и команде из МГТУ!

Студенческое инженерное общество BEST СПбГПУ

ВПЕРЕД – НА ПЕРЕДОВЫЕ РУБЕЖИ, не забывая о повседневной реальности!

Первая научно-образовательная конференция «Экономика энергетики как направление исследований: передовые рубежи и повседневная реальность», организованная Международной ассоциацией экономистов-энергетиков и Российским объединением энергетической политики и экономики энергетики прошла в Школе экономики МГУ.

Конференция собрала ведущих ученых и специалистов МГУ, а также МЭИ, МГИМО и ГУ управления. На форум были приглашены и молодые ученые, аспиранты и студенты: они выступили с докладами и принимали участие в дискуссиях и мастер-классах.

Санкт-Петербург представляла делегация МВШУ нашего университета во главе с научным руководителем школы д.э.н., проф. В.Р. Окорочковым. Сделанный им на конференции доклад «Доступность энергии как главный фактор устойчивого и безопасного экономического развития страны» имел положительный резонанс.

Не подвели и молодые политехники: их научные работы были отмечены наградами.

Диплом 1 степени и денежная премия в размере 10 тыс. руб. вручены пятикурснику Алексею Скворонскому (каф. «Международный бизнес»).

Диплом III степени получила аспирантка Ольга Кальченко (каф. «Международные экономические отношения»).

Свой вклад в общий успех внесли студенты Элеонора Баграмян (каф. «М/нар. бизнес»), Андрей Гришанов и аспирант Антон Вертешев – оба с каф. «М/нар. экон. отношения».

В качестве дополнительного бонуса МВШУ получила бесплатное членство в международной ассоциации экономистов-энергетиков и подписку на международное издание The Energy Journal. А самое главное – предложение провести очередную конференцию в Северной столице на базе Политехнического.

Поздравляем всех участников и ждём новых научных побед!

С.В. РАЗУМОВА, помощник декана по связям с общественностью

СВОЯ «ТОЧКА ЗРЕНИЯ»

В ежегодной V международной научно-практической студенческой конференции «Точка зрения» приняли участие делегации из России и стран СНГ.

Местом проведения конференции традиционно стал Казанский (Приволжский) федеральный университет. Во время двухдневного форума студенты и гости делились опытом и обменивались мнениями по вопросам, связанным с проектной деятельностью общественных организаций.

Обсуждение проходило в четырех секциях: наука и образование; социальная работа, волонтерство, трудоустройство и вторичная занятость студентов; культурно-массовая и спортивно-оздоровительная работа; инновационные подходы в реализации проектов органов студенческого самоуправления.

Представители Киргизии затронули тему объединения студентов стран СНГ, проявляющих интерес к науке и образованию. Участники встречи поддержали ее, выдвинув идею единой на-

учной платформы студентов, которая укрепила бы связи между университетами. Предложено также образовывать клубы иностранных языков (используя опыт некоторых вузов), чтобы изучать язык в атмосфере неформального общения.

Выступление автора этой статьи на секции «Наука и образование» было посвящено задачам стратегического развития Студенческого научного общества в СПбГПУ. В докладе был сделан акцент на то, как заинтересовать молодежь наукой, поскольку сейчас это наиболее острый вопрос.

На данном этапе перед СНО СПбГПУ стоят задачи возрождения кружковой деятельности и развития системы тематических семинаров. Поэтому мы выступили с инициативой создания Студенческого научного информационного агентства. Его цель

– популяризация вузовской науки и распространение информации о всевозможных мероприятиях (и на этой основе – объединение молодежи).

Эта идея нашла отклик у других делегатов, которые предложили создать межрегиональное студенческое телевидение (задача сложная, но вполне выполнимая).

По итогам секционных заседаний была составлена резолюция, которая является своего рода рекомендацией руководству вузов, министерств, а также самим студенческим организациям, желающим эффективно работать и развиваться.

Подробнее о СНО и его мероприятиях можно узнать, задав вопросы по почте rogrebnoi.anton@gmail.com, позвонив по тел. 8-904-602-30-89 или придя в наш отдел в 206 ауд. 4 корпуса. Ждем вас!

Антон ПОГРЕБНОЙ, студент ФМФ, председатель СНО СПбГПУ

К 100-ЛЕТИЮ ГАЗЕТЫ «ПОЛИТЕХНИК»

«ПОЛИТЕХНИК»: ВРЕМЕН СВЯЗУЮЩАЯ НИТЬ...

Дореволюционный «Политехник» издавался всего четыре месяца (в 1912-13 гг.), и за это время вышло 14 номеров, причем первые десять выходили два раза в неделю. Надо полагать, что при такой интенсивности вся информация была наисвежайшей.

«Вести с полей» – изменение сроков экзаменов для студентов, проведение Бала в Политехническом, литературные вечера, работа кружков и землячеств, планы по благоустройству района – все отражалось на страницах этого поистине студенческого издания.

И готовили его студенты своими силами. Стоило оно две-три копейки. Редактором был В.В. Любомиров, а издателем – С.А. Москалев, – оба преподаватели Политехнического университета. Тираж не указан, но и он, вероятно, был не мал, ведь в издании постоянно публиковалась информация о других вузах – Московском и СПб университетах, Военно-медицинской академии, Горном и др. (возможно, газета распространялась и в них).

«Политехник» отражал тот энтузиазм, с каким студенчество решало многие насущные проблемы в своем институте. Впрочем, господствовали не только о собственных интересах, но живо откликались и на житейские нужды жителей своего района.

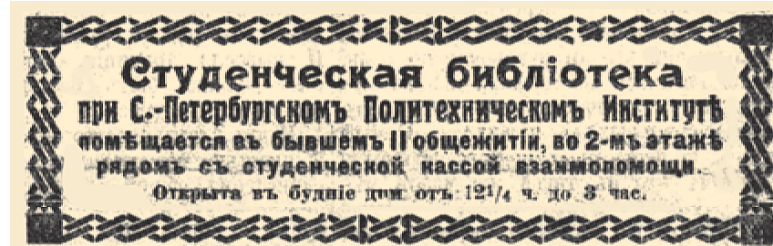
С успехом решались такие острые проблемы, как замощение и освещение улиц, электрификация домов, дешёвый проезд на трамвайных линиях и даже «предоставление населению Лесного доступного семейной публике развлечения». Кстати, студгородок и сто лет назад был целым миром – «университетским городом, по числу жителей не уступающим многим губернским».

Куда идет студенчество?

Чтение передовицы «На академические темы» самого первого номера невольно наводит на мысль, что цензуре этот «вестник демократии» не подвергался. Читая буквально в первых строках: «Мы переживаем сейчас кризис в высшей школе. И одна из характерных черт – ясно вскрывшаяся глубокая деморализация студенчества». И далее – «С одной стороны правительственная политика давно направлена на то, чтобы превратить студенчество в отдельных посетителей университета. С другой стороны студенты стремятся доказать... что они какой-то организм, нечто единое».

Или вот короткая информация: «в течение нескольких минут раздавалось пение революционных песен», после чего группа молодых людей отправилась к ректору для выяснения некоего вопроса, касающегося студентов. История умалчивает, за что именно боролись выступавшие, но благодаря газете мы точно знаем, какие меры последовали

вслед за этим: «Бунтари» были переписаны в полицейском участке и, попав в черный список, не могли быть допущены в институт до особого распоряжения министра народного просвещения». Остается только удивляться, что за этим сообщением не последо-



вало немедленного прекращения деятельности самого «Политехника» – свобода печатного слова осталась.

Вообще, рассуждения и пикировки на социальные и политические темы то и дело появляются на страницах газеты – «мы переживаем тяжелую эпоху безвременья: вялость, апатия ко всему общественному <...> заражает все более широкие круги людей, – даже лучшую часть студенчества», – сетует автор статьи «К моменту» («Политехник» №11), завершая ее риторическим вопросом: «Неужели оно (студенчество) одно останется инертным или пойдет в хвосте общего оживления?»

Студент в кривом зеркале статистики

Еще одна из таких статей «Куда идет студенчество», опубликованная в другом студенческом из-

«дошло до крайней степени нравственного падения». Ни больше ни меньше!

Согласно этой статистике, только «2,6% студентов регулярно посещают лекции, а 35,4% абсолютно их не слушают», 28,2% безразличны «к политической жизни своего отечества», а 33,6% признались, что газет либо вовсе не читают, либо только от случая к случаю. Искусством, литературой и философией занимается лишь 7,2%.

Автор вопрошает: а чем же тогда они занимаются?! И сам же отвечает: «48,9% занимаются... спортом!» (неясно только, почему это полезное дело попало в статистический перечень «грехов юности»): «37,7% играют в карты, 68% пьют водку» и т.д. Выводы неутешительны: «...Нами овладел сплин и беззащитность... мы не имеем веры в Бога, веры в науку, веры в идеалы».

В конце – призыв к действию: «Выйдем, господа, из пивных, миллиардных и кофейных <...> и устремимся в аудитории, лаборатории, библиотеки и читальни... <...> Мы должны передать грядущему потомству больше того, что мы получили от своих профессоров и из книг!», – звучит вполне современно, не правда ли?

Конечно, хлесткие обвинения не остались без внимания. Редакционная статья «Гибель студенчества» начинается саркастической

фразой: «Итак, студенчество умерло и похоронено... похоронил его г. Плугар...» (подпись тоже ироническая – «один из похороненных»).

Оппонент делает акцент на том, что вся эта статистика относительна: начиная с того, что «утекло много воды» и сейчас не 1909 г., а 1912-ый; действительно, «техники» меньше посещают лекции по сравнению с «экономистами», зато больше времени проводят в лабораториях; водку многие пьют лишь по особым поводам; а на выпад, что студенты мало интересу-

Кружки – палитра талантов политехников

ются политической жизнью, парирует: «а много ли она представляла интереса в 1909 г.?» И в конце – резонный вопрос: «Если нет культурных студентов, то кто же участвует в научных и философских кружках, кто берет книги серьезного содержания из нашей библиотеки?»

Кружков было действительно великое множество (в списках упоминается более 120). Среди них: философский, шахматный, психологический, спортсменов (а вне его еще и парусного спорта, и воздухоплавательный), были и всяческие профессиональные сообщества – механиков, электриков, строителей и металлургов, творческие – музыкальный, литературный, балалаечников, различные землячества, словом – на все вкусы и интересы!

А вот сообщение о деятельности кружка, решавшего вопросы гендерных различий, где в числе прочего обсуждались избирательные права женщин и планы по распространению женского движения за равноправие полов... за границей. Да, как говорится «с размахом!» Впрочем, это неудивительно, ведь обучение девушек в высших технических учебных заведениях было актуальным вопросом того времени.

Политехнический и в этом плане был весьма прогрессивным – здесь девушки обучались на экономическом и электромеханическом отделениях. «Студенчество естественно и просто отнеслось к факту пребывания в стенах Института слушательниц», – свидетельствует «Политехник». А ведь в России тогда лишь немногих женщин принимали даже на правах вольнослушательниц.

СДАЮТСЯ
2 квартиры
по 6 комнат. Сухая, светлая, теплая, ванна, людская, всё удобства.
Цена 140 рублей.
6-я Рождественская, 5.



Льсная ферма
Ю. Ю. Бенуа.
(За Политехническим Институтом). Телефон 46-79.
Золотая медаль 1894, Grand Prix 1899. Золотая медаль 1910. Доставка дѣтского молока на домъ отъ коровъ, испытанныхъ туберкулезомъ и находящихся подъ наблюдениемъ специалистовъ инструкторовъ и ветеринарныхъ врачей.
Отъ отдѣльной коровы бутылка 15 н., дѣтское бут. 12 н., цѣльное 10 коп.
Осмотреть фермы по воскреснымъ и праздничнымъ днямъ.

дании («Голос Политехника» №7, он тоже издавался в нашем вузе и о нем мы скажем позднее), – вызвала горячую реакцию в «Политехнике». Н. Плугар в материале «Куда мы идем» решительно отвечает Г. Ковалевскому: «...они уже никуда не идут! <...> Каждый улей живет своей жизнью и знает не хочет другого».

В подтверждение он приводит довольно любопытные факты из опроса политехников 1909 г. Эти сведения позволили автору смело утверждать, что студенчество

фразой: «Итак, студенчество умерло и похоронено... похоронил его г. Плугар...» (подпись тоже ироническая – «один из похороненных»).

Оппонент делает акцент на том, что вся эта статистика относительна: начиная с того, что «утекло много воды» и сейчас не 1909 г., а 1912-ый; действительно, «техники» меньше посещают лекции по сравнению с «экономистами», зато больше времени проводят в лабораториях; водку многие пьют лишь по особым поводам; а на выпад, что студенты мало интересу-

Зоологическое отступление

Надо сказать, «политически-неблагонадежные» рассуждения – вовсе не ядро газеты. «Хлеб насущный» волновал политехников никак не меньше. Трудно не улыбнуться, читая в газете выдержки из «книги жалоб», где студенты описывают еду в студенческой столовой. «В кислых щах (1% раствор серной кислоты) мною найдены: пожилая муха, дряхлый таракан и юный безусый прищелец из далекой Пруссии». Неожиданная концовка: «Не отражается ли на их здоровье кислая реакция серной кислоты?!».

А вот другой пострадавший от «столовских деликатесов»: «К величайшему своему негодованию в супе нашел животное типа членистоногого, класса насекомых, семейства тифячных, очень похожего на популярный плоский инсект...». И далее ехидная приписка: «Эх, естественник, естественник! Знания твои велики и обильны, но порядка в них нет! Жарь прямо: съел клопа... и никаких гвоздей!» Кстати, специальная комиссия, проверившая деятельность столовой, признала ее работу неудовлетворительной.

Наталья БОГДАНОВА

В статье использованы некоторые данные о газете из публикаций прошлых лет (политехников И.А. Брюхановой и Ю.П. Горюнова), а также из подшивки за 1912-1913 гг. (с номерами газет за этот период можно ознакомиться на сайте Фундаментальной библиотеки).

Редакция газеты приносит извинения за допущенную неточность в публикации «А ты читал газету-аксакал?!». Вместо фразы «отпечатана в 10-ю годовщину начала занятий в Политехническом» следует читать: «...отпечатана 9 ноября».



Ироничный комментарий по поводу переноса сроков экзаменов некоторыми преподавателями.

ВЕСЕННЯЯ НОТА ОТ «ПОЛИТЕХ-ФОТО»!

Традиционная весенняя выставка «Политех-Фото», тринадцатая по счету, несмотря на мистическую цифру, прошла удачно! Всего участие в ней приняли около 150 фотолюбителей, прислано более 2500 работ.

Благодаря обновленному составу организаторов, куда вошли и опытные «управляющие» (Диана Туркова, Илья Атлас), появились свежие идеи. В этом сезоне в фотовыставке впервые участвовали легионеры из других вузов: примерно каждый пятый участник «не политехник».

Такая конкуренция позволила серьезно повысить качество фотографий, – что и было отмечено компетентным жюри. Возглавил его многократный призёр конкурсов Пресс-Фото России и World Press Photo, выпускник Политехнического Сергей Максимшин.

Работы также оценивали: декан Факультета фотокорреспондентов им. Ю.А. Гальперина Павел Маркин и фотограф нидерландского агентства Eumazingeditions, преподаватель школы Shot Кристина Лернер, которая провела для фотолюбителей мастер-класс. Ее лекция, прошедшая в уютной обстановке с чаепитием и домаш-

ними маффинами, была посвящена «Портрету» – одному из наиболее популярных жанров.

Итак, в категории «Портрет» жюри присудило победу **Светлане Зябкиной**, СПбГЛТУ (работа «Катя»), 2 место у **Ники Торопцовой**, СПбГПУ («В куколки»).

Эрика Парфёнова, СПбГАВМ, стала единственной победительницей в номинации «Животные» с работой Cat's children.

А в разделе «Жанр» жюри выделило сразу три авторские работы: **Анастасии Лаптевой**, СПбГУТД («Беседа», 1 м.), **Катерины Гаврило**, СПбГПУ («Отцы и дети», 2 м.) и **Татьяны Бахмистовой**, СПбГПУ («Фейерверк», 3 м.).

В номинации «Пейзаж» на 1-м месте – **Мария Текушина**, СПбГПУ с работой «Урал» и **Алексей Дятлов** – на 2-м.

В «Репортаже» выделены фотографии **Славы Савченко** («Правосудие») – 1 место и **Олега Гергеля**, СПбГПУ («Алые паруса»), 2-е.

В разделе «Город» отмечены фотографии **Ивана Смелова**, ЛЭТИ («Ангел рвется на свободу»), и **Екатерины Веселовой**, СПбГПУ, 1-е и 2-е места соответственно. В категории «Человек в среде» также двое победителей: **Илья Атлас**, СПбГПУ («Сон в летнюю ночь», – 1-е место и **Ярослав Карась**, СПбГПУ («Евгения»), – 2-е.

И наконец, «Приз зрительских симпатий» достался **Марии Бразиной** за фотоснимок «В ожидании грозы». Постоянный спонсор тур-оператор «Дядюшка Ник» отметил ее путевкой в Швецию на двоих.

Призы от спонсоров – компаний UGIX и «Куб», фотошколы Shot, магазина настольных игр GagaGames – в этом году стали более разнообразными. Победителей награждали принтерами и видеорегистраторами, сертификатами на аренду фототехники, предоставляли им возможность обучения в лучшей фотошколе города. А один из самых популярных в России фотожурналов Digital Photo обязался напечатать публикацию про нашу выставку с фотографиями победителей.

Александр ГОРНОВ, организатор



Мария Бразина. «В ожидании грозы».

Благодарим за помощь в подготовке фотовыставки профком студентов и всех посетителей, которые нашли время, чтобы зайти и оценить мастерство наших участников: «Очень крутая выставка в этом году! Огромный респект участникам и организаторам. Приятно видеть действительно достойные работы наших (и не наших) студентов. Продолжайте свое важное дело, вы молодцы! Ждем осени и новой выставки!!!» (Наташа, ФУИТ).



Иван Смелов. «Ангел рвется на свободу».

Фотолюбители из других вузов составили достойную конкуренцию политехникам в этом сезоне, разбавив победные номинации своими работами. Это подняло нашу традиционную выставку «Политех-фото» на новый уровень, дав участникам дополнительный стимул повышать свое мастерство и профессионализм.



Катерина Гаврило. «Отцы и дети».

ЛЮБИТЕЛЯМ СЛОВЕСНОСТИ

ДУМАЙ ПОЗИТИВНО!

Слово «позитив» сейчас у всех на слуху. Повсюду можно услышать фразы-лозунги: «позитивный настрой», «будь на позитиве», «позитивное отношение к жизни», «больше позитива!»

Мы все чаще встречаем это слово в журнальных и газетных статьях, в художественной литературе, в названиях фирм и сайтов. Обычно его употребляют как синоним чего-то радостного: хорошего настроения, положительных эмоций и человеческих качеств – или же как антоним всего плохого, что есть в нашей жизни.

А знаете ли вы, что, несмотря на частоту употребления в современных текстах, это понятие крайне редко встречается в словарях? А если и упоминается в них, то только с пометкой «разговорное».

Оказывается, у слова «позитив» есть несколько других, гораздо реже используемых, но не менее интересных значений.

Вероятнее всего, еще в начале XVIII века это слово было заимствовано в русский язык из немецкого, где positiv значило «определенный». В современных словарях такое значение сохранилось у прилагательного «позитивный», которое изначально было связано со словом «позитивизм», точнее, с его устаревшим значением «отношение к действительности, исходящее из опыта, фактов».

В современных газетах и журналах слова «позитив» и «позитивный» часто встречаются в

экономических текстах в составе таких словосочетаний, как «позитивная отчетность», «внешний позитив», «позитивная» или «слабопозитивная динамика». Правда, словари экономических терминов эти сочетания пока не включают. Интересно, что и в этой роли слова «позитив» и «позитивный» остаются верны-



ми себе: даже в экономическом контексте они обозначают рост чего-либо, что-то в математическом смысле положительное.

А еще слово «позитив» можно встретить в текстах, посвященных фотографии. Например: «Днем снятая пленка тайком пере-



давалась на киностудию, где ее «налево», втайне от начальства, проявляли и с негатива печатали позитив». Значение «фотографическое изображение, получаемое печатанием с негатива, светлые и темные части или цвета которого отвечают за их распределение в действительности» – в словарях одно из первых.

Оно нередко обыгрывается и авторами художественных текстов, особенно в паре с его антонимом – словом «негатив». «Позитив» – всё светлое и положительное, «негатив» – темное и отрицательное. Например: «Если я был негативом жизни, он был ее позитивом» (Юкио Мисима «Золотой храм»).

Есть у слова «позитив» и еще одно значение, совсем уж неожиданное: «клавишно-духовой музыкальный инструмент, небольшой переносной орган». В этом значении слово используется крайне редко, несмотря на то, что в современных словарях оно также является одним из основных. Отсюда делаем позитивный вывод: надо чаще заглядывать в словари!

Татьяна БОНДАРЬ, **Дарья АБРАМОВА**, студентки каф. рус. яз. ГФ

Ответственная за рубрику – преп. ГФ **Е.В. Ганапольская**

СОВЕТЫ БЕЗРАССУДНЫМ

ЗАЦЕПИНГ: ЭКСТРИМ ИЛИ ЖИЗНЬ?

Сейчас всё больше молодых увлекаются зацепингом – катанием на зацепах и крышах электропоездов. Интернет заполнен фото и видео, напоминающими кадры из боевиков: зацеперы бегут, стоят, сидят на крышах пригородных электричек и метрополитена, ложатся между рельсами под проходящий поезд. На занятиях по физике мы решили выяснить, насколько такие «забавы» опасны для жизни самих экстремалов?

Сами зацеперы признаются, что, сидя на крыше движущейся электрички, они ощущают полную свободу и находятся в центре внимания – ведь их «подвиги» друзья снимают на видеокamеры, а затем выкладывают в YouTube.

Но есть немало фактов о «смелых», которые на всю жизнь остались инвалидами после такой поездки. Нередки и смертельные случаи. Недавно один из питерских студентов решил прокатиться в метро между вагонами электропоезда. Вихревым потоком от большой скорости его сбросило вниз, и молодой человек мгновенно погиб.

Попробуем проверить, много ли шансов выжить у человека, увлекающегося таким «спортом». Для наших

расчётов мы взяли вагон массой 49 т, движущийся со скоростью 100 км/ч. На крыше этого вагона едет человек массой 80 кг. При падении он будет двигаться со скоростью 100 км/ч (скорость самого поезда!) и с ускорением 370 м/с² (как в свободном падении).

Еще одного зацепера нашли на вагоне поезда на станции «Царицыно» МЖД: он погиб от удара током. Это может произойти при соприкосновении с контактным проводом, ведь вся крышевая аппаратура находится под напряжением от 3000 v до 25000 v (напомним, смертельным для человека является 220 v). Несчастного ждет мгновенная смерть. Там, где проходит ток, всё окрашено в темно-красный цвет.

Другое любимое занятие экстремалов – катание с сортировочных горок (специальное оборудование, которое помогает разгружать вагоны). Казалось бы, ничего страшного: скорость – всего лишь 20 км/ч. Однако и здесь таится опасность – соударение вагонов. Любитель кататься на лесенке в этот момент может легко вылететь с нее. И, конечно, падение будет смертельным.

Виктория ИВАНОВА, **Анастасия ЛЕБЕДЕВА**, студентки гр. 21311/2 ФКБ



Трудно удержаться от риторического вопроса: «Ребята, неужели неординарная демонстрация своей ловкости и силы стоит жизни? Стоят ли те эмоции, которые вы получаете, – слёз и горя ваших родных и близких?».

«ЭХО». ОТРАЖЕНИЕ №12

В апреле в Студенческом клубе на Лесном прошел 12-й Фестиваль исполнителей авторской песни «Эхо». Детище политеховского клуба «Четверг», в фестивальные дни отметившее свое 20-летие, «Эхо» собрал под свои знамена множество талантливых поющих людей, прежде всего студентов и школьников со всей России.

«Четверговцы» остались верны себе: как и прежде, фестиваль стал идеальной стартовой площадкой для исполнителей-дебютантов. А сам конкурс получился, по традиции, сильным и разноплановым. Организаторы, отбирая участников и песни, вновь выдержали принципиально важное для себя направление жанра: «умное исполнительство». Не бодро-горластое, а доверительное, точное, деликатное. Не «хоровая» песня, а песня-разговор.

В этом плане весьма показательным оказался «плей-лист» «Эха-2012». Чаще всего, по статистике, конкурсанты совместно с прослушивающей командой предпочитали творчество Ю. Визбора и В. Ланцберга – авторов глубоких, тонких...

«Бард-поп» не выбрали для себя даже самые юные слушатели московских и петербургских детско-юношеских гитарных школ. Хотя, казалось бы, чего уж проще... Так нет же – подбирали довольно сложные для понимания и исполнения песни Б. Окуджавы, С. Никитина, О. Чикиной.

Отдельные «товарищи школьники» в понимании песни легко давали фору иным матерым конкурсантам. Во многом, безусловно, это заслуга умных педагогов – петербуржцев Елены и Сергея Батуевых (клуб «Берег») и Елены Соколовой (выпускница Политеха ныне руководит клубом «Бригантина»), а также москвича Алексея Лисицына.



Лауреат «Эхо-2012»
Алексей Лисицын
Фото Лады Лансковой

Алексей, выпускник МИФИ, решил, как и год назад, на участие в конкурсе и вновь стал одним из самых ярких действующих лиц «Эха», абсолютно заслуженно завоевав звание лауреата. Причем, выбор песен был очень непрост: «Кларнетист» (А. Степанов – А. Левин) и «Круг друзей» (В. Ильин – Ю. Левитанский). Вещи, требующие и точнейших интонаций, и четкого владения инструментом.

Наряду с А. Лисицыным лауреатом фестиваля стал и другой мо-

сковский гость Сергей Киселев с песнями «То год свой снежный саван шьет...» (В. Ланцберг) и «Всего и надо, что взглядеться...» (С. Никитин – Ю. Левитанский). И тоже, что называется, без вопросов. Что показательно, оба были отмечены и журналистским жюри (столь же знающим и требовательным, как и основное).

Звания дипломантов достались нижегородскому дуэту «Две Надежды» – Н. Волковой и Н. Федотовой (они же удостоились Приза зрительских симпатий), Оксане Мельниковой (Волгоград), Максиму Тютюнникову (Москва) и Лиле Хасановой из Санкт-Петербурга.

Обладателями специальных призов главного жюри стали Наталья Алексеева (студентка знаменитого «Московского поющего» – Педагогического университета), ее землячка Анна Резник, петербуржцы Олег Чижов и Ольга Зеленская, а также Валентина Буталова из Тульской обл.

Традиционный приз «Надежда» для самого многообещающего исполнителя пришлось делить на троих: им были отмечены петербургские школьники Анна Иванова, Владимир Любимов и Сергей Савелов. Не исключено, что через несколько лет кто-либо из них дотянется и до лауреатства (прецеденты такие были).

Алексей ДУДИН,
выпускник ФТК

P.S. Фестиваль был организован при поддержке Центра культурных программ СПбГПУ (отдельное «спасибо» Б.И. Кондину) и турфирмы «Снаряжение».

BATTLE УДАЛСЯ!

В марте в Студенческом клубе прошел I хоровой Battle с участием Молодежного хора «Полигимния» СПбГПУ и Камерного хора «Vernalis» музыкальной школы им. Н.А. Римского-Корсакова.

Идея этого необычного соревнования зародилась давно, но воплотить ее в жизнь не удавалось из-за некоторых трудностей (на сцене одновременно должно находиться большое количество участников). Мучили и сомнения: будет ли интересно это зрителям.

Наконец решения были найдены. Руководители обоих коллективов – Ольга Зиновьева («Vernalis») и Игорь Соловьев («Полигимния») – четко продумали все детали предстоящего соревнования и... Battle состоялся!

На роль «строгих» рефери были приглашены авторитетные специалисты – Засл. работник культуры В. Бесценный (худ. рук. проекта «Звезда Политеха»), Н. Романов (худ. рук. СПб оперного театра детей им. Г. Вишневецкой), Б. Саценко (худ. рук. мужского хора «Александр Невский»), Е. Ласточкин (рук. метод. кабинета по работе с хоровыми коллективами РГПУ им. А.И. Герцена). А много-



численная публика, конечно же, горячо поддерживала оба хора!

Коллективы состязались в разных жанрах: от духовной музыки до оригинальных обработок популярных мелодий и песен. В паузах между испытаниями, пока жюри выставляло оценки, публику зачаровывал своим искусством фокусник-иллюзионист, участник проекта «Звезда Политеха-6» Александр Казарьян.

В битве равных соперников с небольшим преимуществом победил Камерный хор «Vernalis», получивший в награду от блиста-

тельного ведущего вечера Юлиана Даньшина монетку, которой проводилась жеребьевка перед началом конкурсных испытаний. В знак товарищеского статуса этого замечательного соревнования соперники поздравили друг друга и дружно исполнили песню В. Шаинского «Вместе весело шагать...».

Первый хоровой Battle удался, считают участники и организаторы мероприятия. А в кулуарах «Полигимнии» уже зреет мысль о реванше...

Игорь СОЛОВЬЕВ,
зам. директора Студ. клуба

ВЕЧЕР ПОЭЗИИ

Вечер поэзии «Майские строфы» состоится 23 мая в 19 час. в Студклубе (м. Лесная, Парголовская ул. 11/2-а), где члены литературной студии «Меловая черта» представят свое творчество. Приглашаются все желающие. Вход свободный.

А начинающих поэтов и прозаиков ждем каждую 2-ю и 4-ю среды месяца в 18 час. по этому же адресу. Руководитель студии – член Союза писателей России И.Г. Кравченко.

А У НАС – КИНОПОКАЗ! А У ВАС?

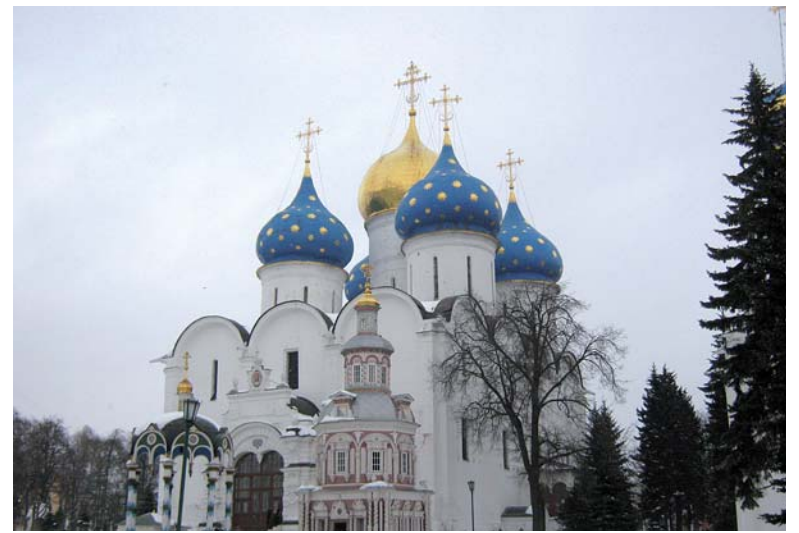
В общежитии 5а на Лесном по пятницам и субботам стали проходить... показы фильмов! Теперь студенты могут собираться вечером все вместе и смотреть интересное кино в хорошем качестве.

А начиналось все, как всегда, с идеи: одному из ребят пришла мысль, что было бы неплохо смотреть фильмы не в одиночестве, в своей комнате в общежитии, а в компании, устроив массовый просмотр по выходным. Сказано – сделано! Студсовет обратился с предложением в деканат, который и помог воплотить мечту в жизнь, закупив необходимое оборудование.

Благодарим за помощь сотрудников деканата ФЭМ (В.И. Омельченко, В.Б. Гущина, особое спасибо – Н.В. Куприенко). И, конечно, всего этого не было бы без поддержки замечательной женщины – зав. общежитием И.И. Шевченко, которая содействовала нам с момента зарождения идеи до открытия кинозала.

И теперь жители общежития 5а могут пообщаться с друзьями за просмотром мирового и русского кино: классики Голливуда и арт-хауса, европейских фильмов и фильмов на английском языке с субтитрами – в уютной атмосфере родного общежития.

Оксана СОБОЛЬ, молодежная редколлегия



ПО СВЯТЫМ МЕСТАМ

Междузюзовская Ассоциация духовно-нравственного просвещения «Покров» и Синадальный отдел по делам молодежи Русской православной церкви организовали паломническую поездку для студентов по святым местам столицы. В Москву поехала и большая делегация молодежи из вузов Петербурга (РГПУ, СПбГПУ, СПбГУКИТ, СПбГУВК), а также курсанты Рязанского высшего воздушно-десантного командного училища и члены Православного молодежного братства во имя св. прав. Иоанна Кронштадтского Витебской епархии.

Программа поездки была очень насыщенной. Знакомство с Москвой началось со Свято-Троицкой Сергиевой Лавры – духовного центра нашей страны. Мы посетили храмы, находящиеся на ее территории, были у раки с мощами основателя обители св. преп. Сергия Радонежского, покоящимися в Троицком храме. До 1929 г. здесь хранилась всемирно известная «Троица» Андрея Рублева.

Очень интересной оказалась также экскурсия в Московскую Духовную Академию и Семинарию, где готовят священнослужителей.

Следующим пунктом нашей программы стало посещение храма Христа Спасителя, затем мы отправились в возрожденный Николо-Угрешский монастырь. На его территории также находится семинария. Там нас ждали учащиеся, готовые поделиться богатой историей обители.

Второй день нашего пребывания в столице начался с посещения Марфо-Мариинской обители, основанной великой княгиней Елизаветой Федоровной в начале прошлого века. Радостно, что в обители продолжается дело ее учредительницы – действуют приют для девочек, гимназия, благотворительная столовая, патронажная служба, культурно-просветитель-

ский центр. Выпускницы Школы милосердия при обители работают в лечебных учреждениях Москвы медицинскими сестрами.

Важным событием для участников поездки стала встреча с о. Игнатием, епископом Бронницким, председателем Синадального отдела по делам молодежи РГЦ, на которой шел деловой разговор о различных социальных проектах, были затронуты такие острые темы, как сектантство, борьба с абортными и пр.

Побывали мы и в Сретенском монастыре, главными святынями которого являются мощи священномученика Илариона (Троицкого) и копия Туринской плащаницы. Настоятель монастыря – архимандрит Тихон (Шевкунов), известный многим как автор популярной в настоящее время книги «Несвятые святые».

Везде мы встречали молодых, искренне верующих людей. И хочется верить, что Русь сохранит веру православную.

Информация о мероприятиях Междузюзовской ассоциации «Покров» – на сайте <http://vk.com/club23465> и www.pokrov-forum.ru

Дарья СИРУТЬ, студ. гр. 5122/2
Фото Анастасии Рутнюк, студ. ИСФ

НЕЧАЯННАЯ РАДОСТЬ

МАЛЕНЬКИЙ СПАСИТЕЛЬ

Однажды мы решили сходить всей компанией в музей. А очередь в кассу – просто нескончаемая, так устали, что уже сил нет! И вдруг, откуда не возьмись, подходит ко мне незнакомый маленький мальчик и сообщает: «Там, у входа, вторая касса работает, и если зайти через выход, то можно билеты без очереди купить», – проговорил быстро и скрылся в толпе. Мы сначала посмеялись с ребятами над забавным эпи-

зодом, а потом решили все-таки проверить, а вдруг и вправду поведет? И действительно, уже через 10 минут мы наслаждались экскурсией. Вот такая приятная неожиданность!

Студенческие байки собирает
Ирина БОЛОТОВА,
молодежная редколлегия

P.S. Дорогие наши читатели, будем рады и вашим историям, присылайте!



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 № 213-Б. Тираж 3000.
Дата подписания 23.04.2012.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна
Корреспонденты:
Богданова Н.В., Куликова Г.А.
Верстка: Романенко О.Б.