

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 35-37 (3580-3582)

Понедельник, 23 декабря 2013 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

С НОВЫМ ГОДОМ И РОЖДЕСТВОМ!

ДОРОГИЕ ПОЛИТЕХНИКИ!

Как стремителен бег времени! Кажется, совсем недавно мы отмечали миллениум, а вот уже 13-й год третьего тысячелетия канул в Лету. И хотя, по поверью, это число считается несчастливой, для нас 2013-й год был не просто удачным, а можно сказать «прорывным».

Университет одержал очень важную победу – вошел в число пятнадцати российских вузов, которые будут бороться за право выхода в лидеры учебных заведений мирового уровня. Утверждена «дорожная карта» – основополагающий документ на ближайшие годы, который открывает новые горизонты перспективного развития.

Хочу поблагодарить всех политехников, которые поддержали масштабные начинания по реорганизации университета, несмотря на то, что многим пришлось преодолевать устоявшиеся стереотипы. Именно эти своевременно проведенные преобразования позволили нам выиграть начальный этап конкурса. Я признателен всем сотрудникам за их каждодневный

и упорный труд, без которого невозможно было бы добиться такого высокого результата.

Уходящий год останется в нашей памяти как время успешной реализации смелых проектов. Каким станет будущий 2014-й год, зависит от многих факторов, но осуществление всех планов зависит в первую очередь от нас самих: от веры в собственные силы, от нашего энтузиазма.

Во время войны в решающих боях не было просто рядовых: от солдата до генерала – все считали себя знаменосцами будущей победы. Но и в мирное время это сравнение не кажется преувеличением: легких побед не бывает, и нам за выход в лидеры предстоит серьезная борьба с сильнейшими конкурентами.

Да, на первом этапе удача была благосклонна к нам, потому что мы много и напряженно работали, но эти достижения – лишь первая ступень на пути к намеченной цели. Чтобы оперативно отвечать на постоянные вызовы нашего времени, сделать рывок в развитии и занять

достойное место в международном научно-образовательном пространстве, нам нужно приумножить имеющийся потенциал. Понимая это, я не могу пообещать, что наступающий год будет легким. Каждый из нас: независимо от занимаемой должности, будь то ученый с именем или обычный студент, сейчас на переднем крае борьбы, и каждый должен почувствовать себя знаменосцем будущей победы.

Новый год – самый домашний праздник, и вы будете встречать его в семейном кругу – пусть он принесет здоровье и благополучие вашему родному и близкому. Желаю вам хорошего настроения на все рождественские каникулы! Под бой курантов пожелайте удачи и нашему второму дому – родному Политеху. И тогда загаданное, многократно повторенное, непременно сбудется. Я в этом абсолютно уверен! А вы?

А.И. РУДСКОЙ,

ректор Политехнического университета

НОВОГОДНИЙ ОПРОС: И В ШУТКУ, И ВСЕРЬЕЗ

В карнавальном блеске Нового года всегда присутствует легкая ностальгия по ушедшему, уже невозвратному. Бывает немного грустно: все, что произошло, стало недавней, но уже историей. Как сохранить приятные воспоминания о самом памятном, что было в уходящем году? Мы решили запечатлеть их в газетной строке. На наши вопросы, за какое доброе дело вы заслуживаете подарок от Деда Мороза, и что было впервые в этом году, и в шутку и всерьез отвечали:

А.И. Рудской, ректор:

– На вопрос, что я сделал хорошего, могу ответить шуткой: если до сих пор меня не уволили, то значит в моей работе было больше плюсов, чем минусов.

А если говорить серьезно, то все начатые преобразования уходящего года – это масштабная работа на будущее. В этой связи хотел бы вспомнить не самое громкое, но очень значимое для меня событие – открытие отреставрированной усадьбы князя Гагарина, первого директора Политехнического, в Холмоках. Для меня, его преемника на посту главы вуза, имя Андрея Григорьевича всегда остается живой памятью, неким мерилем моих идей и замыслов. С ним связано основание нового вуза – «храма новых идей», как его называли в начале XX в., а мы, уже в третьем тысячелетии, продолжаем начатое им дело – создаем Политех, который будет одним из лучших в мире.

У меня каждый рабочий день на посту ректора впервые.

Д.Г. Арсеньев, проректор по международной деятельности:

– Наверное, Деда Мороза больше всего интересует, как мы трудились в уходящем году? Что касается нашей работы, то мы старались, и в целом она была успешной. Вспомнить хотя бы недавний концерт в Белом зале Оркестра университетов г. Грац, что стало ярким событием для всего Политеха. От имени нашего сказочного волшебника, и от себя лично хочу поблагодарить за это всех своих коллег. И надеюсь, что у Деда Мороза в большом мешке с подарками каждому из них найдется новогодний сюрприз. Главное, чтоб он не поспешил и щедро одарил их здоровьем и счастьем. И не только на рождественские каникулы, но и на весь грядущий год.

Личное доброе дело? Вспомнил! – я же был спортивным тренером: научил дочку кататься на двухколесном велосипеде.

– Впервые «перешел Рубикон» – 50-летний рубеж.

А.И. Боровков, проректор по перспективным проектам:

– Мы с коллегами неплохо потрудились, и готовы представить Деду Морозу целый список наших достижений. Радостно сознавать, что в такой значительной победе Политеха, как защита «дорожной карты» в программе «5-100-2020», есть и наш немалый вклад. А еще седобородый старец пусть зачтет в добрые дела и наш выигрыш в конкурсе пилотных проектов по созданию и развитию Инжиниринговых центров на базе ведущих университетов России.

– Что было впервые? Смотри вышесказанное.

В.В. Глухов, проректор по организационной и экономической деятельности, известный своей многословностью, в ответ на вопрос редакции произнес лишь емкое «Гималаи».

Заинтригованные, мы решились вообразить себя ме-

диумами и прочесть его мысли. И вот что нам открылось...

Владимир Викторович, никого не умоляя отпустить его в Гималаи и, может быть, отпустить навсегда, а по своему велению и своему хотению взял да и отправился туда в этом году. И впервые провел 20 дней в Тибете. Он поднимался в горные зоны смерти, вглядывался в бездонные расщелины и внутрь себя, постигал тишину и беседовал с ламами. А уезжая, захватил с собой все многообразие впечатлений, предвзвешенно запечатлев их в кадры, чтобы быть уверенным, что все произошедшее было явью. Захотите – посмотрите изданный им красочный фототальбом с простым и лаконичным названием «Гималаи».

Д.Ю. Райчук, проректор по научной работе:

– Что хорошего делал? Весь год при повороте направо пропускал пешеходов.

– Что было впервые? Наверное, как у всех – в профессиональной деятельности в этом году очень много того, что было впервые. А эмоционально запомнилось, что я впервые встал на серф, до этого мог на нем только лежать.

С.В. Романов, проректор по АХР:

– Какой бы подарок наша служба хотела получить от Деда Мороза? Вопрос, конечно, интересный: смотря, что он может предложить!

А подарок мы заслужили точно! Хотя бы за то, что все намеченное на год успели вовремя закончить и в копилку вуза внесли немалую сумму. И на радость политехникам украсили университет сказочной подсветкой. Так что пусть Дед Мороз в список добрых дел обязательно запишет: мы создали своим коллегам предновогоднее настроение.

А еще я уверен, что Дед Мороз отметит, что наш сплоченный коллектив в любое время дня, а иногда и ночи, берется за любую работу с желанием воплотить в жизнь идею руководства во благо Политеха! Поэтому сотрудникам нашей службы не мешало бы хорошенько выспаться, чтобы с новыми силами идти навстречу новым переменам!

Ну, как? Под какой елочкой смотреть подарок?

В.К. Сластенко, проректор по капитальному строительству:

– Как правило, строители к Новому году рапортуют о сдаче завершённых объектов. И мы не стали исключением: наконец готов научно-исследовательский корпус, который возводился семь лет.

Сейчас в очень сложных условиях (хорошо бы добрый Дед Мороз помог!) заканчивается реконструкция общежития №8 на Хлопина. Хотя и говорят, что обещанного три года ждут, но наше слово твердое – первое сентября следующего года станет не только Днем знаний, но и Днем новоселий. Лучшие студенты въедут в современное комфортабельное общежитие. И хотя это будет только осенью, в утешение могу сказать, что ждать осталось недолго, а ожидание праздника – уже само по себе праздник.

В.Г. Силин, проректор по режиму и безопасности:

– Я считаю, что все политехники заслужили новогодний подарок, ведь наша общая заслуга – восстановление усадьбы князя Гагарина, работы по которой мне

довелось курировать. Это, уверен, знаковое событие: та самая благодарная память, которая не на словах, а на деле. Память не только о Гагарине, но и Замятине, Мандельштаме, Чуковском и Добужинском, чьи имена тоже вписаны в историю Холмоков.

А впервые в этом году – я встретился с боевыми товарищами, с которыми служил в Афганистане. И впервые за последние годы успокоился, убедившись, что, по крайней мере, воздушно-десантные войска как прежде сильны, а солдат учат настоящие офицеры, так что Родину защищать есть кому!

К.В. Швецов, проректор по учебной работе:

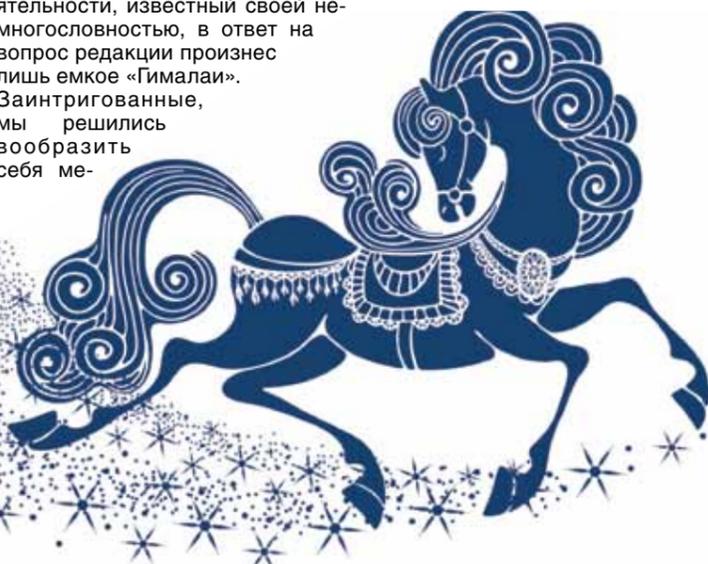
– Многие в этом году проходили под знаком «впервые»: впервые я стал проректором и впервые мне по статусу положены помощник, большая кабинета и впридачу к ним – бескрайнее море дел.

Но самое главное – первый день рождения долгожданного первенца. Мы радуемся всем без исключения успехам нашего сына и его открытиям в познании окружающего мира. Счастливым, он так много интересного еще не знает и все у него еще только будет. Вот и слов «папа» и «мама» мы еще не дождались, первое сказанное им было «дырка».

Н.И. Ватин, директор ИСИ:

– Господа, шутки в сторону: дело касается миллионов! Мы увеличили общий объем внебюджетного стипендиального фонда до 3,5 млн рублей. И это не новогодний розыгрыш: ООО «ЛенСпецСтрой» во главе с ген. директором Д.О. Астафьевым сделали нам поистине царский подарок – лучшим ребятам ИСИ за успехи в учебно-научной деятельности начали выплачивать внебюджетные стипендии в размере от 6 до 20 тыс. рублей в месяц.

Скоро наших магистров нельзя будет отличить от студентов туманного Альбиона: мы открыли их подготовку по программе Civil Engineering с обучением полностью на английском языке.

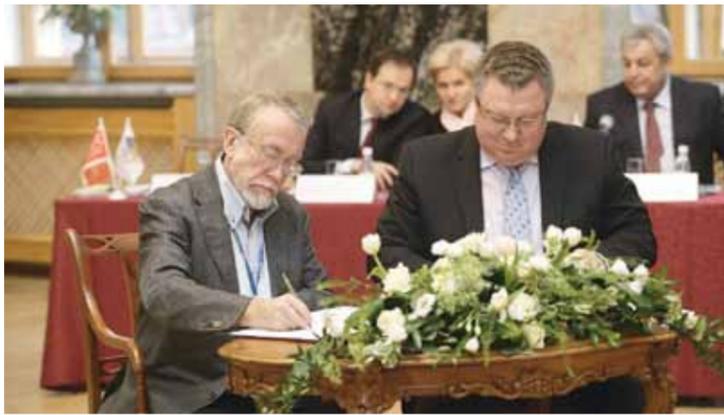


ПОЛИТЕХ И РУССКИЙ МУЗЕЙ ЗА КРУГЛЫМ СТОЛОМ

В декабре в Михайловском (Инженерном) замке в рамках II Санкт-Петербургского международного культурного форума состоялся круглый стол «Современное информационное пространство и культура: информационные технологии в музее».

В его работе приняли участие: зам. председателя правительства России О.Ю. Голодец, министр культуры РФ В.Р. Мединский, вице-губернатор С.-Петербурга В.Н. Кичеджи, директор Русского музея В.А. Гусев, зам. исполнительного директора Фонда «Русский мир» С.И. Богданов, ректор нашего университета А.И. Рудской и директора художественных музеев России и Финляндии.

На церемонии открытия состоялось подписание договора о сотрудничестве между СПбГПУ и Русским музеем. Соглашение предусматривает углубление взаимодействия для наиболее полного и эффективного использования интеллек-



туального и материально-технического потенциала сторон для решения задач развития отечественной культуры и искусства, образования и просвещения в условиях информационного общества.

Новый договор, как отметил в своем выступлении А.И. Рудской, не только закрепляет уже начатое сотрудничество, но и

значительно расширяет рамки взаимодействия сторон. После краткого обзора уже выполненных совместных проектов зав. кафедрой «Инженерная графика и дизайн» В.М. Иванов более подробно остановился на перспективах их возможного развития.

По информации Медиа-центра

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

РОССИЯ-ГЕРМАНИЯ – МОСТ ДРУЖБЫ

В ноябре Политехнический с официальным визитом посетил премьер-министр Федеральной земли Нижняя Саксония г-н Штефан Вайль, а также представительная делегация, в составе которой госсекретарь г-жа Биргит Хоне, новый генеральный консул ФРГ в СПб г-жа Хайке Пайч, спикер правительства Нижней Саксонии Анке Пёрксен, вице-президент Лейбниц университета Ганновера проф. Клаус Хулек, директор Информационного центра DAAD в СПб Михаэль Кляйнеберг, а также руководители крупнейших университетов региона и журналисты ведущих германских СМИ.



В ходе встречи с гостями руководства и ведущих ученых нашего вуза, во главе с ректором А.И. Рудским, были обсуждены вопросы сотрудничества. Приветствуя премьер-министра, ректор подчеркнул, что в Политехническом высоко ценят взаимодействие не только с Лейбниц университетом Ганновера, нашим давним партнером, но и в целом с регионом – с вузами и компаниями, с которыми нас связывают долгие деловые контакты.

Более подробно глава университета остановился на поддержке этих партнерских отношений представителем Немецкой службы академических обменов в России, и, в особенности, Информационным центром DAAD в Санкт-Петербурге, с которым СПбГПУ уже давно и успешно взаимодействует.

В свою очередь премьер-министр Штефан Вайль согласился, что такая встреча – хороший пример сотрудничества между университетами, научными и образовательными организациями России

и Германии, и выразил надежду на его дальнейшее развитие.

Логическим продолжением деловых переговоров стал видеомост с Лейбниц университетом Ганновера. Его президент проф. Эрих Барке по телесвязи кратко проинформировал собравшихся о ходе выполнения совместного проекта (поддерживаемого DAAD и рассчитанного на 2012-2016 гг.), который подразумевает долгосрочное стратегическое партнерство двух вузов. Отметим, что президент высоко оценил результаты совместной работы.

Участие в телемосте также приняла рабочая группа из представителей наших институтов во главе с проректором по международной деятельности Д.Г. Арсеньевым, которая в эти дни находилась в Ганновере на семинаре по международному стратегическому партнерству вузов.

Участники семинара подвели итоги по проекту в текущем году

и наметили план мероприятий на будущее в соответствии с задачами, которые обозначены в программе «5-100-2020»:

– обмен ППС и аспирантами, чтение лекций и создание новых учебных курсов (в т.ч. для дистанционного обучения), совместные научные исследования и публикации (в области турбиностроения, интегральной электроники, гражданского строительства и др.), организация совместной аспирантуры (Graduierte Ausbildung) и студенческих летних школ, разработка новых образовательных программ на английском языке и др.

Кстати, одним из важных событий нового года станет празднование в Санкт-Петербурге 30-летнего юбилея сотрудничества нашего университета и Лейбниц университета Ганновера – об этом шла речь в мэрии Ганновера на встрече делегации СПбГПУ с городским главой г-ом Берндом Штраухом.

ВЕРНУЛИСЬ «СО ЩИТОМ»

В декабре на заседании Экспертного совета по программе «Памятники науки и техники в музеях России» при Политехническом музее (Москва) прибор – ваттметр, хранящийся в фондах Историко-технического музея СПбГПУ, признан уникальным.



В 1912 г. под руководством М.А. Шателена (первого проф. электротехники и создателя электротехнического образования в России), проводились лабораторные исследования, которые подтвердили возможность передачи токов высокого напряжения на расстояние до 500 км без особых потерь.

В опытах использовался специальный прибор – ваттметр астатический дистанционный, разработанный за год до этого лаборантом электротехнической

лаборатории Политехнического, будущим академиком А.А. Чернышевым (изготовлен механиком И.И. Ставским). В 1912 г. работы А.А. Чернышева в области высоковольтной электротехники были отмечены медалью Русского технического общества и премией имени К.Ф. Сименса.

Единственный в стране аналог этого прибора находится в Историко-техническом музее СПбГПУ. Экспертный совет оценил его в 83 балла (в группе 81–90 баллов из 16 предметов) и присвоил ему статус памятника науки и техники первого ранга.

В.Б. СТУПАК, сотрудник ИТМ

ВЕСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА

9 декабря 2013 г. состоялась конференция научно-педагогических работников и представителей других категорий работников и обучающихся в университете, на которой был избран новый состав Ученого совета СПбГПУ. По должности в него вошли: ректор, президент и проректоры.

Состав Ученого совета:

Рудской А.И. – чл.-корр. РАН, ректор – председатель Ученого совета;

Дегтярева Р.В. – д.и.н., вед. науч. сотрудник УНЦ «История науки и техники», ученый секретарь Ученого совета;

Акопова М.А. – д.п.н., директор ИПЛ;

Алмазова Надежда Ивановна – д.п.н., зав. кафедрой «Лингвистика и межкультурная коммуникация»;

Антонов В.И. – д.ф.-м.н., зав. кафедрой «Высшая математика»; Апушкинский Е.Г. – к.ф.-м.н., доцент кафедры «Экспериментальная физика»;

Арефьев Н.В. – д.т.н., зав. кафедрой «Водохозяйственное и гидротехническое строительство»;

Арсеньев Д.Г. – д.т.н., проректор по международной деятельности;

Афанасьев М.В. – д.э.н., директор ИМаш «ЛМЗ-ВТУЗ»;

Башкарев А.Я. – д.т.н., советник при ректорате;

Беляев А.К. – д.ф.-м.н., директор ИПММ;

Бердников Я.А. – д.ф.-м.н., зав. кафедрой «Экспериментальная ядерная физика»;

Блинов А.В. – д.ф.-м.н., зам. директора ИФНИТ;

Боровков А.И. – к.т.н., проректор по перспективным проектам;

Васильев А.Е. – к.т.н., доцент кафедры «Компьютерные системы и программные технологии»;

Васильев Ю.С. – академик РАН, президент университета;

Ватин Н.И. – д.т.н., директор ИСИ;

Виколайнен В.Э. – к.т.н., доцент, председатель первичной профсоюзной организации сотрудников университета;

Глухов В.В. – д.э.н., проректор по организационной и экономической деятельности;

Долгополов В.А. – к.т.н., директор ИМОП;

Евграфов А.Н. – к.т.н., зав. кафедрой «Теория механизмов и машин»;

Забелин Н.А. – к.т.н., директор ИЭИТС;

Загребяева М.А. – и.о. директора Чебоксарского института экономики и менеджмента (филиала) СПбГПУ в г. Чебоксары;

Иванов А.В. – к.э.н., проректор по заочному и вечернему образованию;

Ковряков Д.В. – к.э.н., директор Института менеджмента и информационных технологий (филиала) СПбГПУ в г. Череповец;

Кондратьев С.Ю. – д.т.н., профессор кафедры «Технология и исследование материалов»;

Кривцов А.М. – д.ф.-м.н., зав. кафедрой «Теоретическая механика»;

Лопота А.В. – к.э.н., зав. кафедрой «Мехатроника и роботостроение» (при ЦНИИ РТК);

Конференция приняла решение о заключении коллективного договора между работодателем и работниками Политехнического университета на 2013-2016 гг.

Лебедев В.И. – д.т.н., директор Института ядерной энергетики (филиала) СПбГПУ в г. Сосновый Бор;

Левенцов В.А. – к.э.н., и.о. директора ИЭИ;

Лопатин М.В. – к.э.н., проректор по среднему профессиональному образованию;

Макаров С.Б. – д.т.н., директор ИФНИТ;

Пашоликов М.А. – председатель первичной профсоюзной организации студентов университета;

Попков Е.Н. – д.т.н., зав. кафедрой «Электрические системы и сети»;

Попович А.А. – д.т.н., и.о. директора ИММИТ;

Радкевич М.М. – д.т.н., зав. кафедрой «Технология конструкционных материалов и материаловедение»;

Райчук Д.Ю. – к.т.н., проректор по научной работе;

Речинский А.В. – к.т.н., проректор по учебно-методической работе;

Романов С.В. – к.т.н., проректор по административно-хозяйственной работе;

Сергеев В.В. – д.т.н., зав. кафедрой «Атомная и тепловая энергетика»;

Силин В.Г. – проректор по режиму и безопасности;

Сильников М.В. – член-корр. РАН, директор ИВТОБ;

Скворцов А.Н. – д.биол.н., профессор кафедры «Биофизика»;

Сластенко В.К. – к.т.н., проректор по капитальному строительству;

Сущенко В. П. – д.п.н., и.о. зав. каф. «Физическая культура и спорт»;

Счисляева Е.Р. – д.э.н., зав. кафедрой «Международный бизнес»;

Тесля А.Б. – к.э.н., доцент кафедры «Мировая и региональная экономика»;

Тимерманис И.Е. – д.соц.н., директор ИнГО;

Титков В.В. – д.т.н., зав. кафедрой «Техника высоких напряжений, электроизоляционная и кабельная техника»;

Туричин Г.А. – д.т.н., профессор кафедры «Сварка и лазерные технологии»;

Устинов С.М. – д.т.н., профессор кафедры «Информационные и управляющие системы»;

Федоров М.П. – академик РАН, советник ректора;

Федотов А.В. – д.э.н., зав. кафедрой «Управление в социально-экономических системах»;

Фотиади А.Э. – д.ф.-м.н., зав. кафедрой «Физическая электроника»;

Хорьков Г.И. – директор Департамента стратегического планирования и развития имущественного комплекса;

Черноруцкий И.Г. – д.т.н., директор ИИТУ;

Швецов К. В. – к.э.н., и.о. проректора по учебной работе.

После конференции прошло первое заседание вновь избранного Ученого совета. Ученым секретарем избрана д.и.н., профессор Р.В. Дегтярева. Утверждены председатели советов и составы комиссий при Ученом совете Политехнического:

Д.Ю. Райчук – председатель Научно-технического совета;

А.В. Речинский и К.В. Швецов – сопредседатели Учебно-методического совета;

В.В. Глухов – председатель Бюджетной комиссии;

С.В. Романов – председатель Комиссии по социально-экономическим вопросам;

С.Б. Макаров – председатель Экспертно-кадровой комиссии;

А.И. Боровков – председатель Совета по издательской деятельности;

Ю.С. Васильев – председатель Комиссии по этике.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

В декабре в нашем вузе состоялась торжественная церемония награждения победителей конкурса для молодых ученых на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности в 2013 г.

Конкурс проводится Комитетом по науке и высшей школе ежегодно с 2008 г. В этот раз на него было подано 180 заявок от 37 вузов и академических институтов города. Победителями признаны 68 человек. Приятно отметить, что среди них – десять политехников.

Более подробная информация – на сайте <http://knvsh.gov.spb.ru>
Отдел развития научной деятельности студентов и молодых ученых



После церемонии награждения

Обладателями премии по направлениям стали:

«Гуманитарные и социально-экономические науки» – профессор О.В. Калинина, ИЭИ; доценты О.А. Евсеева, ИЭИ, Н.В. Офицорова и А.А. Башкарев, ИнГО; ассистенты З.В. Шардыко, ИМОП, и С.А. Евсеева, ИЭИ;

«Естественные и математические науки» – доцент А.Н. Литвинов, ИФНит;

«Технические науки» – доценты Е.Н. Величко, ИФНит, Ю.В. Кожухов и В.О. Белько, ИЭИТС.

Ваше Высокопреподобие, уважаемый отец Александр!

Сердечно поздравляю Вас, отец настоятель, клир и прихожан храма Покрова Пресвятой Богородицы со знаменательной датой – столетием со дня его первого освящения.

В последние годы все больше абитуриентов, отмечают, что выбрали наш вуз не только по призванию, но еще и потому, что в Политехе есть домовая церковь. Как для поступающей молодежи, так и для наших соотечественников это стало очень важным – иметь духовный источник рядом со своим местом учебы или работы. Этот отрядный факт – яркое свидетельство того, что в нашу жизнь и наше образование возвращается та религиозная составляющая, которая насильственно была изъята много лет назад.

Наш храм в честь Покрова Пресвятой Богородицы, освященный 15 (28 по н. ст.) декабря 1913 г. епископом Гдовским Вениамином, впоследствии прославленным в лике святых, был закрыт советской властью в период антицерковной кампании и начал возрождаться двадцать лет тому назад. Возвратить храму, где практически все было разрушено, его первоначальный вид было поистине масштабной работой. Но с Божьей помощью и Вашими трудами, дорогой отец настоятель, был создан по сути новый памятник храмовой архитектуры, ставший в ряд таких исторических символов Политехнического,

К СТОЛЕТИЮ ХРАМА ПОКРОВА ПРЕСВЯТОЙ БОГОРОДИЦЫ



как его Главный корпус, Гидробашня и парк.

В постсоветской России наш университет стал первым вузом, в котором был открыт домовый храм. 10 апреля 1993 г. правящий тогда архиепископ митрополит Иоанн освятил церковь, и именно с этого дня началась ее новая жизнь, неразрывно связанная с деятельностью нашего университета, духовным окормлением верующей части профессорско-преподавательского состава и студенчества.

Как сопредседатель Межвузовской ассоциации духовно-нравственного воспитания «Покров», в которую входит и наш Политех, с удовлетворением отмечаю, что нам удалось возродить изначальное предназначение домового храма при университете: мы стали настоящими соработни-

ками в общем деле воспитания студентов. Мы вместе даем молодежи жизненные ориентиры на основе традиционных ценностей, ибо без знания нравственных истин нет и не может быть полноценного образования. Без духовно-нравственной составляющей нельзя подготовить хороших специалистов в любой сфере, будь то точные науки или гуманитарные, потому что именно она стимулирует творческий потенциал любого человека.

Дорогой отец Александр, примите мои самые искренние пожелания Вам крепости духа на нелегком пути пастырского служения и милости Божьей на многая и благая лета!

Ректор СПбГПУ А.И. РУДСКОЙ

«НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбГПУ» – В ДИСКУССИОННОМ ФОРМАТЕ

В декабре в нашем университете проходила XLII «Неделя науки СПбГПУ» – научно-практическая конференция, в которой приняли участие более 5 тыс. человек. Сохраняя масштаб и торжественность, мероприятие в последнее время приобретает дискуссионный формат. Не стал исключением и этот год.

На пленарном заседании Недели науки были вручены награды победителям молодежного конкурса 2012 г. на соискание медалей РАН за лучшие научные работы. Объявлены имена победителей и лауреатов конкурсов Политехнического за 2013 г.: «Студент года» по достижениям в НИР и «Аспирант года». Трое из них получили еще и денежные премии от Фонда целевого капитала развития СПбГПУ. Сертификаты им вручила исполнительный директор фонда О.В. Новикова.

В открытой лекции проф. К.В. Северинов, заведующий Лабораторией молекулярной микробиологии СПбГПУ, рассказал о научных исследованиях в области микробиологии и геномной инженерии.

Впервые в рамках Недели науки прошел семинар на английском, собравший исполнителей научных проектов под руководством ведущих ученых. Им удалось не только обсудить вклад ведущих ученых в программу «5-100», но и познакомиться с участниками и приглашенными гостями из институтов РАН с Лабо-

раторией молекулярной нейродегенерации.

Неслучайно одно из мероприятий, проводимых в рамках Недели науки, называлось «Молодые инноваторы – меняем правила игры». Ольга Борцева, директор бизнес-инкубатора «Политехнический», так прокомментировала прошедшую дискуссию: «Инновации и новые технологии ежедневно меняют нашу жизнь. Вот почему нам интересно было поговорить о тех идеях и проектах, которые способны изменить привычный образ жизни человека и принести коммерческий эффект».

Актуальными стали вопросы о том, как начать высокотехнологичный бизнес и каким должно быть современное образование для инноваторов.

Участники и гости увидели проекты Центра технического творчества молодежи, а также посетили ряд тематических семинаров, в т.ч. о публикационной активности. Проф. В.Е. Чернявская (ИПЛ) сделала доклад «Академическая репутация и плагиат: практика диссертационных исследований».

Проф. В.Р. Окорочков дал мастер-класс, посвященный подготовке диссертации. Директор Фундаментальной библиотеки Е.В. Деметьева провела семинар «Научные базы данных, доступные ученым СПбГПУ».

Как выиграть конкурс грантов? Эту тему обсуждали в преддверии Ассамблеи молодых ученых и специалистов, проводимой Правительством СПб. Как правильно заполнить документы, к каким специалистам в своем вузе можно обратиться, как найти время на подготовку заявки? Ответами на эти вопросы поделились победители прошлых лет, а также сотрудники СПбГПУ. Директор ЦНТИ С.В. Калмыкова поясняет: «Нам важно дать политехникам возможность почувствовать соревновательный дух, участвуя в интересных конкурсах, получая при этом ощутимую финансовую поддержку за успешные исследования».

Во время конференции были подведены итоги конкурса «Дублер проректора», тематика которого в этом году была созвучна показателям программы «5-100». Победителям – В.В. Лобатюк (доцент ИнГО) и С.А. Федорову (ст. преп. ИИТУ) предстоит реализовать свои проекты в должности помощника проректора по научной работе.

Определены были и победители международного конкурса на соискание грантов компании «BP».

А завершила свою работу XLII «Неделя науки СПбГПУ» торжественной церемонией награждения УМНИКов. Лучшие проекты отбирала экспертная комиссия. Авторы 31 проекта получают на реализацию своих работ по 400 тыс. рублей на два года. В их числе – 4 наших проекта в области информационных технологий, медицины будущего и современных материалов.

«Неделя науки СПбГПУ» объединила политехников, представителей научных институтов РАН, российских и зарубежных вузов, промышленных предприятий. Заявки на участие в ее мероприятиях в этом году подали студенты, аспиранты, молодые исследователи и преподаватели из МЭИ, МФТИ, СПбГУ, НИУ ВШЭ, ТПУ, ИТМО, ДВФУ и многих других ведущих вузов нашей страны.

XLII «Неделя науки СПбГПУ» – это 40 вузов-участников, пленарные заседания, более 100 научных секций, около 1600 докладов студентов, 186 – аспирантов и молодых ученых, более 60 – ведущих ученых, это круглые столы, мастер-классы и экскурсии.

По материалам научной части



К.В. Северинов, профессор СПбГПУ и Ратгерского университета (Нью-Джерси, США)

На фото (слева направо):

УМНИКИ Петербурга с проректором по научной работе Д.Ю. Райчуком и науч. руководителем технопарка «Политехнический» К.А. Соловейчиком.

Академик РАН М.П. Федоров и победитель молодежного конкурса РАН Николай Беляев.

Победитель молодежного конкурса РАН Ульявия Кейсерухская (справа) и ее научный руководитель доцент Е.Г. Чачина.

О.В. Новикова вручает сертификат Фонда целевого капитала развития СПбГПУ победителю конкурса «Студент года» Антону Карсееву.



ЗАЖЕЧЬ НА ЗЕМЛЕ МАЛЕНЬКОЕ СОЛНЦЕ

В ноябре в Доме ученых в Лесном чествовали ведущего ученого с мировым именем, заведующего лабораторией физики улучшенного удержания плазмы токамаков (ЛФУУПТ), почетного директора Института физики плазмы им. Макса Планка, вице-президента Европейского физического общества Фридриха Вагнера. Вечер был посвящен завершению основного этапа работ по мегагранту, которым он руководит в нашем университете, и в связи с его 70-летием.

Профессор Фридрих Вагнер возглавляет коллектив физиков СПбГПУ и ФТИ им. Иоффе, занимающихся исследованием наиболее перспективных направлений работ современных токамаков, которые рассматриваются в качестве основных прототипов для будущего термоядерного реактора.

Конечно, никто точно не знает, когда можно будет зажечь на Земле маленькое солнце, т.е. осуществить управляемый термоядерный синтез, но мечтает об этом уже не одно поколение физиков. Кстати, Нобелевский лауреат 2013 г. 84-летний профессор Питер Хиггс тоже, по его признанию, не ожидал, что доживет до подтверждения существования открытого им бозона.

Особая заслуга самого Фридриха Вагнера в том, что он является первооткрывателем режима с высоким удержанием (H-режима) плазмы в токамаке ASDEX (Германия) в 1982 г. Оказалось, что при небольшом увеличении мощности дополнительного нагрева плазма может скачком перейти в новое состояние. А это очень важный



Заведующий ЛФУУПТ ИФНиТ профессор Фридрих Вагнер (слева) и его заместитель профессор В.Ю. Сергеев с символическим подарком юбилару

момент для реализации управляемого термоядерного синтеза.

Напомним, что во Франции к 2020 г. должно завершиться строительство ITER интернационального токамак-реактора, на котором будет осуществлена в ближайшие годы управляемая термоядерная реакция.

Интересен подарок, врученный ученому коллективом ЛФУУПТ. Это картина художника из музея современного искусства «Эрарта». Несущийся вдаль состав с цистернами нефти символизирует непрерывный прогресс в науке, позволяющий в ближайшем будущем перейти на новые источники энергии. Коллеги пожелали профессору Ф. Вагнеру долгих лет

жизни и дальнейших творческих и научных успехов.

«Я рад заниматься наукой в Петербурге, – сказал в ответном слове профессор Ф. Вагнер, – здесь меня очень вдохновляет замечательная культурная среда. Когда слушаешь музыку Рахманинова или Чайковского в Мариинском театре, смотришь на картины художников в Русском музее, понимаешь, насколько высок потенциал русского народа. Именно в этих условиях возможен прогресс любой науки, и физики, в частности».

О.Н. ПАШКЕВИЧ,
сотрудник ЛФУУПТ ИФНиТ
Фото автора

НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

УЧИТЕЛЬ, ВОСПИТАЙ УЧЕНИКА!

Ирине Дмитриевне Лопатиной, старшему методисту группы практико-ориентированного образования колледжа «Радиополитехникум» СПбГПУ присвоено почетное звание «Заслуженный учитель Российской Федерации». Этого звания она удостоена за заслуги в развитии индивидуальных способностей обучающихся и в раскрытии их творческого потенциала.



В 1975 г. Ирина Дмитриевна с отличием окончила ЭлМФ ЛПИ им. М.И. Калинина и работала младшим научным сотрудником в лаборатории сверхвысоких напряжений каф. «Электрические аппараты», а с 1986 г. уже более четверти века трудится в колледже «Радиополитехникум».

За эти годы она прошла путь от преподавателя до председателя предметной комиссии «Электротехнические дисциплины». В 2001 г. И.Д. Лопатина отмечена знаком «Почетный работник среднего профессионального образования РФ». И эта, и нынешняя награды – признание того весомого вклада, который она сделала на педагогическом поприще.

Ведь отличительной чертой Ирины Дмитриевны является добросовестность и компетентность во вверенном деле. Ею разработаны профессиональные модули, соответствующие ФГОС, по специальности «Метрология», а в этом году она ведет необходимую подготовку по открытию новой

специальности – «Электрические станции, сети и системы».

Являясь организатором и руководителем студенческих практик, И.Д. Лопатина поддерживает постоянную связь с ведущими предприятиями города. Студенты ее выпускных групп стажировались на профильных кафедрах СПбГПУ, ИТМО, СПбГУАП и в крупных российских корпорациях.

Ирина Дмитриевна пользуется заслуженным уважением коллег и студентов за высокую требовательность к себе, чуткое и внимательное отношение к окружающим.

Педагогический коллектив Университетского политехнического колледжа «Радиополитехникум» от всей души поздравляет Ирину Дмитриевну с высокой наградой, желает ей здоровья, терпения и дальнейших успехов в профессиональной деятельности!

Е.А. РЫЖКОВ,
заместитель директора по УВР

ЮБИЛЕИ

Александр Юрьевич Баймаков

Свое 90-летие отметил в этом году (27 августа) Александр Юрьевич Баймаков – кандидат технических наук, доцент, крупный специалист в области цветной металлургии, чья деятельность связана с целым рядом институтов и проектных организаций нашего города.



Александр Юрьевич стал продолжателем дела своего отца, известного ученого – проф. Ю.В. Баймакова, стоявшего у истоков создания отечественной алюминиевой промышленности.

Выпускной бал, как у всех его сверстников, совпал с началом войны. До 1944 г. Александр Юрьевич выполнял в тылу тяжелые и опасные задания фронта по созданию аккумуляторов для подводных лодок. За доблестный труд был награжден медалью за оборону Ленинграда.

После окончания ЛПИ и успешной защиты кандидатской диссертации он работал в нашей стране – в «Гипроникеле», Горном институте им. Г.В. Плеханова, Всесоюзном алюминиево-магниевом институте – и за границей – в Институте металлургии в г. Куньмин (КНР) и на Никелевом заводе Моа (Куба).

Исследовательская и производственная деятельность А.Ю. Баймакова в первую очередь связана с технологиями получения никеля, меди, олова, алюминия, кремния и материалов двойного назначения.

Из выполненного в последнее время следует выделить работы Александра Юрьевича по созданию материалов на основе алюминия с пониженным уровнем термического коэффициента линейного расширения; исследования в области разработки технологии получения

квазикристаллических структур и по совершенствованию металлических материалов для производства солнечных батарей.

Александр Юрьевич – автор более 50 научных трудов и изобретений, многие из которых успешно внедрены в промышленность.

Его педагогическая деятельность, отмеченная высоким профессионализмом, в сочетании с глубокой эрудицией снискала уважение его многочисленных учеников и коллег.

Умение вникнуть в суть любого вопроса, объективно оценить все плюсы и минусы разработанной темы определяли и определяют высокую востребованность А.Ю. Баймакова как оппонента на защите кандидатских и докторских диссертаций в самых разнообразных направлениях цветной металлургии и смежных областях.

Все, кто знает Александра Юрьевича, отмечают его душевное отношение к людям, оптимизм и истинно петербургскую интеллигентность.

Коллеги и друзья желают ему крепкого здоровья и по-прежнему оставаться таким же жизнелюбивым и жизнерадостным человеком.

К 170-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЛЮДВИГА БОЛЬЦМАНА

ФОРМУЛА НА КАМНЕ

Людвиг Больцман (1844–1906) – гениальный физик, добровольно ушедший из жизни, когда ему было всего 62 года. На могиле ученого в Вене установлен его бюст, а на мраморной плите выбита знаменитая формула $S = k \log W$, связывающая энтропию S с термодинамической вероятностью W .

Коэффициент пропорциональности k – это известная каждому школьнику постоянная Больцмана. Сейчас эта формула изучается в курсе общей физики, и студенты не получают положительной оценки, не зная, что сказать о ней на экзамене.

Что же за страшная трагедия произошла в жизни Больцмана, что он покончил с собой? Дело в том, что, являясь одним из творцов статистической физики, Больцман был твердо убежден, что вещество состоит из атомов и молекул (а как же иначе? – спросит кто-то сейчас). Но непосредственных доказательств этого в середине XIX века не было, хотя

ботаник Джон Браун еще в 1832 г. наблюдал хаотическое движение частичек пыльцы, что в дальнейшем стало считаться косвенным обоснованием хаотического движения молекул жидкости.

Впоследствии Больцман применил статистический подход к такому, казалось бы, «сплошному» объекту, как электромагнитное поле. В частности, он теоретически открыл закон теплового излучения (закон Стефана-Больцмана), термодинамически обосновал существование светового давления, экспериментально открытого позже русским ученым П.Н. Лебедевым.

Однако многими авторитетными физиками XIX столетия (среди них небыстрознавшие Эрнст Мах и Вильгельм Оствальд) работы Больцмана были встречены в штыки. Видя, что дело всей его жизни подвергается жестокой критике и обструкции, Больцман, человек с тонкой, ранимой душой, в конце концов погрузился в глубокую депрессию, закончившуюся самоубийством.

Трагедия Больцмана, к сожалению, далеко не единственная в истории науки. Не всякий способен справиться с огромным духовным и интеллектуальным напряжением, сопровождающим творческий процесс, в том числе научную деятельность. В результате человечество часто замечает и по достоинству оценивает своих гениев только тогда, когда они застывают в камне или в бронзе.

Н.М. КОЖЕВНИКОВ,
профессор ИФНиТ

ФГБОУ ВПО СПбГПУ объявляет КОНКУРСНЫЙ ОТБОР

На замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

ИЭиТС

Каф. «Двигатели, автомобили и гусеничные машины»
Ст. преподаватель 1.0 шт. ед.

Каф. «Компрессорная, вакуумная и холодильная техника»
Доцент, к.н. 2.50 шт. ед.
Ассистент 0.75 шт. ед.

Каф. «Техника высоких напряжений, электроизоляционная и кабельная техника»
Профессор, д.н. 1.00 шт. ед.
Доцент, к.н. 1.00 шт. ед.

Каф. «Теоретические основы электротехники»
Доцент, к.н. 1.00 шт. ед.

ИИТУ

Каф. «Измерительные информационные технологии»
Доцент, к.н. 1.00 шт. ед.

ИФНиТ

Каф. «Физическая электроника»
Профессор, д.н. 2.00 шт. ед.

Каф. «Экспериментальная физика»
Доцент, к.н. 1.00 шт. ед.
Ст. преподаватель 1.00 шт. ед.

На замещение вакантных должностей научных работников:

ИЭиТС Каф. «Электротехника и электроэнергетика»
Научно-учебно-технологический центр «Электротехнология»
Ведущий научный сотрудник, к.н. 0.25 шт. ед.

ИПЛ

Каф. «Английский язык для технических направлений»
Ассистент 2.00 шт. ед.

ИПММ

Каф. «Теоретическая механика»
Доцент, к.н. 0.50 шт. ед.

ИМОП

Каф. «Русский язык как иностранный»
Ст. преподаватель 0.50 шт. ед.

Срок подачи заявлений для участия в конкурсе – месяц со дня опубликования. Заявления и документы направлять на имя ректора СПбГПУ по адресу: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, Первый учебный корпус, группа ППС отдела кадров (комната 224); Тел.: 8 (812) 552-62-03.

ФОНД ЦЕЛЕВОГО КАПИТАЛА СПбГПУ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ – БЕСЦЕНЕН!

Трое победителей конкурсов «Студент года» и «Аспирант года» были удостоены специальных стипендий Фонда целевого капитала развития СПбГПУ.

Стипендиаты:

по направлению «Естественные и технические науки» – Антон Карсеев, студент гр. 53423/1 ИФ-НИТ, кафедры «Квантовая электроника»;

по направлению «Гуманитарные и общественные науки» – Юлия Нечаева, студентка

гр. 53821/1 ИНГО, кафедра «Теория и история государства и права»;

по направлению «Естественные и технические науки» – Николай Беляев, аспирант кафедры «Теоретические основы электротехники» ИЭИТС.

Сертификаты победителям-призерам I степени вручила исполнительный директор фонда О.В. Новикова. Поздравляя стипендиатов, Ольга Валентиновна подчеркнула значимость фонда в подобной финансовой поддержке

молодых исследователей Политехнического.

«Безусловно – это только первый шаг к созданию надежного фундамента для дальнейшего динамичного развития СПбГПУ, поддержания его высокого статуса – национального исследовательского университета! Дирекция фонда рада, что целевой капитал начал работать на благо Политеха!» – сказала она.

От души поздравляем всех победителей!



«ITIL AND PRINCE2 IN PRACTICE»

Под таким названием проходила Первая международная осенняя школа, организованная кафедрой ИСЭМ СПбГПУ совместно с представителями университета прикладных наук Метрополия (г. Хельсинки).

Политехники – зав. кафедрой проф. И.В. Ильин, доцент А.И. Лёвина, асс. А.С. Дубгорн и автор этого материала, а также ведущие лекторы финского университета Нина Хеллман и Олли Хамалайнен – рассказали участникам школы об управлении бизнес-процессами, познакомили студентов с методом управления проектами PRINCE2, дали полезную информацию по управлению ИТ-услугами (введение в ITSM и ITIL). Приглашенный профессор Манфред Эссер остановился на практических моментах управления проектами.

Лекции чередовались с практическими занятиями, иллюстрирующими материал, и кейсом, разработанным кафедрой ИСЭМ на базе информации, предоставленной компанией «Ленполиграфмаш» по материалам проекта создания информационной системы предприятия.

Вот что говорят сами участники школы.

Светлана Суханова:

– Школа дала мне возможность получить новые знания и навыки в области управления бизнес-процессами и IT сервисами. Уверена, что лекции и советы преподавателей будут весьма полезными для профессионального развития.

Совместная командная работа с финскими студентами была не только интересной, но и продук-

тивной в плане обмена опытом и повышения языковой практики.

Анита Кочурова:

– Без сомнения, это была лучшая школа, организованная нашей кафедрой ИСЭМ! Образовательная часть мероприятия была разнообразна, сбалансирована и насыщена. Интересные лекции сменялись практической командной работой в русско-финских группах, что позволяло постоянно находиться в тоне, усваивать пройденный материал и налаживать интернациональные контакты.

Дарья Моисеева:

– Все лекции были на английском языке, и это было поначалу непривычно, но очень полезно для нас, русских студентов. Под конец занятий мы все достаточно неплохо друг друга узнали и ставались уже друзьями. Впечатления от этой недели – прекрасные! И формальная, и неформальная части были совершенно нескучными! А контакт с новыми людьми из другой страны стимулировал работу лингвистических навыков.

Наступающий год обещает нам много интересных событий, совместных научных исследований, интенсивных школ для студентов и, конечно, новых встреч.

С.В. ШИРОКОВА,

доцент кафедры ИСЭМ ИЭИ

ЖЕНСКИЙ ВКЛАД В НАУКУ

Когда в последний раз вы размышляли о роли и месте женщин в науке? Наверняка перед 8 марта. А вот мировое научное сообщество всерьез озаботилось увеличением доли женщин в научно-исследовательских коллективах, особенно в условиях дефицита квалифицированных кадров.

Проблеме профессиональной реализации женщин в науке и был посвящен симпозиум, ставший частью программы Российско-германской конференции по биомедицинской инженерии RGC-2013. Она прошла осенью в Университете им. Лейбница (Ганновер, Германия), который является одним из стратегических партнеров СПбГПУ. От нашего вуза участие в этой встрече приняли доценты кафедры «Интегральная электроника» ИФ-НИТ кандидаты физ.-мат. наук В.М. Капралова и В.В. Лобода.

В программе «женского дня» были пленарные доклады успешных в своей профессии преподавателей и исследователей (с рассказом об основных этапах их карьеры и научных интересах). Внимание аудитории привлекло выступление В.М. Капраловой, единственное от российской стороны.

С интересом были восприняты подиумная дискуссия, где молодые участницы могли задать вопросы более опытным коллегам, а также обсуждение в малых группах с модератором проблем женщин-исследователей в России и Германии.

Политехники приняли участие и в конференции RGC-2013, сделав доклад «Новые пространственно сшитые полиуретансилоксановые эластомеры



В.М. Капралова и В.В. Лобода

для имплантатов». В нем они резюмировали итоги работы по государственному контракту в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития НТК на 2007–13 гг.».

Представительницы Политехнического провели также встречи и переговоры о дальнейших направлениях взаимодействия наших вузов. Одним из главных партнеров для кафедры «Интегральная электроника» является Институт технологии микроэлектронного производства (ИТМП) Университета им. Лейбница, воз-

главляемый профессором Л. Ризингом.

Посещение «чистых комнат» института (т.н. гермозоны), знакомство с оборудованием, обсуждение тем совместных работ в области микроэлектроники прошли живо и плодотворно. Отметим, что наличие «чистых комнат» (закрытых помещений с высоким уровнем очистки воздуха для обеспечения специальных особо чистых технологических операций в области полупроводниковых технологий) – классический пример организации центра микроэлектроники в академическом учреждении.

Основное направление деятельности центра – разработка, прототипирование и выпуск малых серий микро- и нанозлектронных систем на кристалле и в корпусе, изделий микроэлектромеханических систем. Особо следует выделить работы, проводимые на установке атомно-слоевого осаждения (ALD), аналогичный вариант которой готовится к запуску в СПбГПУ.

Проведенные переговоры позволили сформулировать темы предполагаемых совместных проектов, обсудить вопросы академической мобильности и совместных образовательных программ. Несомненно, что сотрудничество будет активно развиваться. И обязательно с участием женщин: ученых, преподавателей, аспиранток и студенток.

А.С. КОРОТКОВ,

зав. кафедрой «Интегральная электроника» ИФНИТ

ОСТОРОЖНО: ПРАЗДНИК!

НЕ ШУТИТЕ С «ШУТИХОЙ»

Отдел надзорной деятельности Выборгского и Калининского районов ГУ МЧС России по СПб напоминает петербуржцам меры предосторожности и правила безопасности при проведении новогодних праздников.

При использовании пиротехники
Советы перед покупкой: не приобретайте пиротехнику на базаре или лотках; не берите изделия сомнительного вида, имеющие повреждения или деформацию корпуса; обязательно посмотрите срок годности и прочтите инструкцию по применению.

Возьмите на заметку:

- площадка для фейерверка должна быть расположена не ближе 50 м от жилых домов, далеко от деревьев и линий электропередач;
- перед тем как поджечь фитиль, точно определите, откуда будут вылетать горящие элементы. Не шутите с «шутихой»: не наклоняйтесь над ней и никогда! не направляйте ее в сторону людей;
- следите за тем, чтобы фейерверк был установлен строго вертикально и надежно зафиксирован кирпичом, камнями, землей или снегом, чтобы во время работы он не опрокинулся и не стал стрелять в сторону зрителей;

– когда пиротехника отгорит и отстреляет, не подходите к ней сразу: возможно, что сработал не весь заряд;

– если обнаружите, что у ракеты или салютной батареи нет запального шнура, сразу их выбросьте;

– ни в коем случае не разрешайте детям без присмотра взрослых использовать пиротехнические изделия;

– последнее: чтобы не было беды – никаких «шутих» в закрытых помещениях: квартирах и офисах! Также нельзя запускать ракеты с балконов и лоджий.

При установке новогодней ёлки:

- укрепить ее нужно на устойчивом основании, и подальше от отопительных приборов;
- использовать гирлянды только промышленного производства и только с последовательным включением лампочек напряжением до 12 В;
- при малейших признаках неисправности в иллюминации ее необходимо срочно выключить;
- с большой осторожностью пользуйтесь вблизи елки хлопушками и бенгальскими огнями;
- ни в коем случае не украшайте елку бумажными и целлулоидными игрушками, ватой и свечами.



ПОЖАРНОЕ ДЕЛО – ОТВАГА И ЧЕСТЬ!

Пожарное дело – для храбрых людей, Пожарное дело – для спасения людей, Пожарное дело – отвага и честь! Пожарное дело – так было, так есть!

Этот девиз стал гимном огнеборцев, когда два года назад в Политехническом была сформирована учебная пожарная добровольная команда. Срок, конечно, небольшой, но наша команда из 22 студентов хотя и не работала на крупных выездах, но зато хорошо изучила теорию. Мы знаем, как спасать людей при авариях и стихийных бедствиях, умеем применять эти знания в повседневной жизни. И это не мелочи: за время существования нашей дружины значительно уменьшилось количество случаев возгораний, а ведь именно они порой приводят к трагическим последствиям (к примеру, горящие урны или курение в неполюженном месте).

Наш первый выезд как раз был связан с таким курьезным случаем: на тушении контейнера с мусором во дворе общежития нам пришлось «героически» спасать... птенцов, потому что их гнездо находилось прямо над очагом возгорания.

Поздравляем команду огнеборцев Политеха с «юбилеем» и хотим пожелать им «сухих рукавов», особенно в новогодние праздники! Удачной сессии и отличных каникул!

Ксения СОЛДАТКИНА,
гр. 23901/1 ИВТОБ



К встрече Нового года готовы!



Авчухов П.П., студент
Политехнического
института в 1911-14 гг.,
выпускник Авиационных
курсов. Георгиевский
кавалер.

Фон Штральборн Б.А.,
студент-экономист
в 1909-11 гг. Прапорщик
лейб-гвардии.
Пропал без вести в боях
под Вильной в 1915 г.
Награжден Георгиевским
крестом IV ст.



Иван Хламов: ПАТРИОТАМИ РОЖДАЮТСЯ!

12 номинантов петербургских вузов стали победителями городского конкурса «Студент года». Среди них – руководитель Военно-исторического клуба «Наш Политех» Иван Хламов (гр. 63313/13 ИМ-МИТ), отмеченный в номинации «Лучший в патриотической работе».

Этот престижный конкурс проводится в Санкт-Петербурге уже пять лет и поощряет активистов (студентов-очников 2-5 курсов) за участие в научно-исследовательской, общественной, творческой и спортивно-массовой работе. В этом году было подано 177 заявок от 40 вузов. Причем, каждый из них мог выдвинуть только одного претендента по каждой номинации.

Победителей определял Совет конкурса, в который входят проректоры вузов и представители общественных организаций (среди них: Союз промышленников и предпринимателей, Студенческий совет, Городской штаб ССО). Строгое жюри оценивало по десятибалльной системе – значимость каждого из достижений и практический результат работы, а также академическую успеваемость претендента (проходной балл – «отлично» в течение всего последнего года).

На торжественную церемонию награждения, которая проходила в ГУ технологии и дизайна, приглашались по трое финалистов в каждой номинации. Интригу – кто же станет из троих победителем – организаторы хранили до послед-



него момента. И вот, наконец, наступил волнующий момент: председатель конкурсного Совета генерал-майор, Герой РФ Г.Д. Фоменко достал из заветного конверта жребий с фамилией победителя конкурса и произнес: «Студент года» в номинации «Лучший в патриотической работе» – Иван Хламов!

Сердечно поздравляем Ивана с победой и желаем дальнейших успехов в его благородном деле! Кстати, «чтобы быть патриотом», по его мнению, «необязательно участвовать в военно-исторических реконструкциях и заниматься патриотической деятельностью, достаточно начать с себя, начать с окружающих тебя твоих самых близких – с твоей семьи». Словом, «патриотами не становятся – ими рождаются!»

СО СОЕДИНЯЕТ НАШИ СУДЬБЫ

В лихие девяностые после развала Союза многие говорили, что студенческие отряды – уже пережиток прошлого. Но прошло время, и вновь зазвенели гитары и по всей стране зашагали веселые ребята в зеленых куртках. Они снова строят, работают водителями в детских лагерях и проводниками в пассажирских поездах. Они не расстаются с песней и несут с собой молодость и позитив.

И даже такое скучное мероприятие, как подведение итогов, они превращают в праздник: в ритме танца, под зажигательные речевки. Именно таким получился XIII фестиваль студенческих отрядов Санкт-Петербурга. Его организовали Комитет по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями правительства СПб, Центр содействия занятости и профессиональной ориентации молодежи «Вектор» и городской штаб СО.

Лейтмотивом вечера стала тема вокзала – места проводов бойцов на трудовой семестр. Зрители

вместе с актерами переживали истории, которые разворачивались на сцене, где, как в жизни, переплетались события: люди встречались, ссорились и мирились, где грусть расставаний соседствовала с радостью будущих встреч... Зал очень тепло принимал творческие номера, включающие в себя и песни, и танцы, и даже акробатику.

А затем началась процедура награждения: активистам, лучшим бойцам и волонтерам различных акций были вручены призы. И по традиции отметили 14 пар молодоженов, которые

нашли в отряде свою половинку. Так что молодежное движение и работой объединяет, и судьбы соединяет! СО не только поднимают производственные показатели, но еще и каждый год увеличивает количество семейных союзов, скрепленных узами любви и проверенных, если можно так выразиться, в бою. И как же это здорово, что лучшее студенческое движение страны еще и рождаемость повышает: в уходящем году у нас появилось 16 детей!

Но главной интригой вечера стало чествование лучших отрядов. Нашему Политеху есть чем гордиться: ССО «Орион» – в числе призеров (командир – Александр Боровов)!

Бойцы СПбГПУ в этом году отработали свой трудовой семестр на космодроме «Восточный» и рассказывают о лете с восхищением. Действительно, не каждый может похвастаться тем, что внес свою лепту в строительство такого важного стратегического объекта. Работа по укреплению юветов земляного полотна бетонной плиткой, щебнем и скальным грунтом была физической сложной, но богатырям из «Ориона» она оказалась по плечу.

Кстати, они еще занимаются добровольческой деятельностью, которая в Политехе набирает обороты. Весной этого года 12 бойцов в майские праздники готовили к открытию отреставрированную усадьбу первого директора Политехнического князя А.Г. Гагарина в Холмках Псковской области.

Анастасия ПОЛЕЦКАЯ,
рук. информ. отдела
штаба СО СПбГПУ.



«Орион» – один из лучших стройотрядов города

ГЕРОЯМ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ...

День Героев Отечества отмечается в нашей стране 9 декабря. История этого праздника корнями уходит в эпоху правления Екатерины II, которая в 1769 г. учредила орден Святого Георгия Победоносца. Им награждались воины, проявившие в бою доблесть, отвагу и смелость.

Памятную дату отметили и в нашем университете, посвятив ее в этом году героям Первой мировой войны. Впервые в новой истории вуза в храме Покрова Пресвятой Богородицы прошла панихида по политехникам, павшим на фронтах войны 1914-1918 гг. Был организован круглый стол, главной темой которого стала эта война и ее след в истории Политехнического.

Студенты, аспиранты, выпускники и сотрудники нашего вуза и СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича обсудили предпосылки, проследили основные вехи и социально-психологические последствия той войны, вспомнили подвиги ее героев (в т.ч. и политехников), значение ордена Св. Георгия в истории и современности. Горячие диспуты отразили острый интерес молодежи к этой теме и позволили по-новому взглянуть на многие ее исторические аспекты.

В Главном здании открылась экспозиция «Политехнический институт и политехники в годы Первой мировой войны 1914-1918» (она продлится до января), организованная Историко-техническим музеем СПбГПУ при поддержке ВИК «Наш Политех». Там представлены фотографии, предметы быта, макеты оружия и форма солдат Русской Императорской армии.

Страницы, связанные с этим периодом вузовской истории, долгое время были забыты, и ребята из ВИК «Наш Политех»

решили устранить эту несправедливость, организовав в честь воинов-политехников Георгиевский бал. Его задумывали как своего рода историческую реконструкцию, поэтому костюмы участников были аутентичны той эпохе: молодые люди в военной форме, а девушки в красивых платьях времен начала XX в.

И вот час настал: танцы разучены, костюмы подобраны, музыканты настроили инструменты, а участники бала разбились на пары и выстроились перед парадной лестницей. Торжественная музыка привела в движение всю эту величественную процессию. И грянул бал! Вальсы, мазурки, контр-дансы сменяли друг друга – все смешалось в волшебном калейдоскопе.

Открыл Георгиевский бал проректор К.В. Швецов, подчеркнувший необходимость продолжения традиции празднования Дня Героев Отечества. В перерывах между танцевальными турами организаторы рассказывали о главных событиях военного времени, об истории георгиевского креста, эпизодах из Первой мировой и о политехниках, сражавшихся на полях войны, демонстрировали слайды с фотографиями тех времен.

И наконец, яркой «пылающей» точкой вечера и завершающим аккордом празднования стало небольшое пиротехническое шоу у парадного входа!

«ЮНОСТЬ», БУДЬ ВСЕГДА СО МНОЙ!

2013-й – год рождения нашего педагогического отряда «Юность». Возраст, можно сказать, детский, наверное, поэтому нам и было так легко ладить с подопечными. Мы поработали в нескольких лагерях, а на осеннюю смену отправились зажигать детские сердца в ДОЛ «Звездный» под Лугу.

Моей подруге Лене пришлось работать вовсе не вожатой, а художником-оформителем. И она отлично справилась с украшением клуба. Аня была вожатой в 3-ем отряде, где ребята постарше, а нам с Машей достались самые маленькие. 35 детей в отряде, и каждый – яркая индивидуальность! Среди них были и балерины, и каратисты, и плаксы, и задиры. И все они не переставали удивлять! К примеру, самый отчаянный драчун стал придерживать двери, когда отряд входил в помещение или выходил. А затем эту традицию переняли и другие мальчишки.

Были и совсем неожиданные открытия. Представьте, такое профилактическое средство, как чеснок, они поглощали с удовольствием и даже просили добавки!

Как много в детях озорного ребячества, которого так не хватает нам, уже повзрослевшим! Наверное, поэтому, мы так тянемся к ним, чтобы ухватить хоть капелючку детства.

Мы готовы дарить им радость, чтобы расти и развиваться вместе с ними, потому что «Юность» живет в каждом из нас!

Яна РАДЧЕНКО,
студ. гр. 23603/1



СПАСИБО, СПАСИТЕЛЬ!

Проведение «Дня донора» в нашем вузе стало доброй традицией. Более 2500 студентов и 200 сотрудников за последние десять лет приняли участие в этих мероприятиях.

Наиболее активным донорам приказом по университету в ноябре объявлена благодарность. Среди них студенты: А. Астраханский (гр. 43222/4), И. Веневцев (гр. 43414/1), В. Виноградова (гр. 53316/10), Д. Ворвулев (гр. 33505/1), А. Коростелкин (гр. 63602/2), В. Кузнецова (гр. 53821/2), А. Лобанцев (гр. 43325/3), А. Мельников (гр. 43324/1), Н. Новоскольцев (гр. 53316/10), Т. Пархачева (гр. 43901/2), С. Перепелкин (гр. 63313/10), М. Просников (гр. 53313/2), И. Рябинин (гр. 33222/5), Б. Сайпушев (гр. 33222/5), Д. Чернов (гр. 53224/10), А. Чирков (гр. 53322/1).

А также сотрудники вуза: представители ФБ ИБК – гл. библиотекари И.А. Гусарова, М.Ю. Осипова и О.П. Михайлова, зав. отделом Г.В. Манжос и зав. сектором М.В. Щербина; детского сада №41 – воспитатель Т.В. Грабова, повара И.И. Маслова и И.Р. Вершина; ИМОП – учеб. мастер В.М. Васильева и программист учебного отдела Н.Н. Гончаренко; ИнГО – инженер О.В. Лютинская; ГБ – вед.бухгалтер М.И. Квитинская, зам. начальника отдела Н.А. Подкина; ДАХС – уборщица И.А. Гришанова.

Благодарим всех политехников, и регулярно, и единожды сдавших кровь, за отзывчивость и неравнодушие, и призываем всех, кто может, присоединиться к нашему общему делу спасения жизни!

И конечно, спасибо организатору донорского движения в университете Департаменту социальных программ за большой вклад в его развитие и пропаганду.

ЖИВУТ ЛИШЬ ТЕ, КТО ТВОРИТ ДОБРО

Что такое Новый год? Это сказка! Таинственное ощущение, когда все на свете кажется возможным и ждешь, что вот-вот сбудется твое самое заветное желание! Увы, становясь взрослыми, мы доверяем больше реальности, чем сказкам. Не верим ни в Деда Мороза, ни в чудеса... А дети верят. Неважно, в каких условиях, где и с кем они живут, дети все равно верят в волшебство!

Каждый человек понимает, что детская благотворительность – это особая, очень деликатная тема. Наши дети – наше будущее. К сожалению, не все они здоровы, имеют полноценные семьи и счастливое детство. Часто они лишены почти всего, брошены на обочину жизни из-за нерадивых родителей, семейных трагедий, несчастных случаев и равнодушия государства. Дети-сироты, дети-инвалиды, дети, находящиеся на грани жизни и смерти. Как это ужасно: быть ненужным, нелюбимым, голодным, больным и не иметь в сердце ни малейшего лучика надежды...

Но самое страшное, что мы, взрослые, порой равнодушно проходим мимо таких детей, не

дрогнув ни единой стрункой души! А ведь участие и сопереживание могут спасти маленькие души, сделать счастливыми хотя бы несколько человек.

Некоторые ошибочно считают, что благотворительная деятельность – удел богатых, швыряющих деньгами, которые «замаливают грехи». А многие, не имея возможности пожертвовать крупную сумму, полагают, что кидать мелочь и мелкие купюры – стыдно. Своей акцией «Подари детям праздник!» мы хотели напомнить старую истину: с миру по нитке – бедному рубашка!

Больше трехсот человек приняли участие в акции, проходившей 19 и 22 ноября в Главном здании, 1-м и 4-м учебных корпусах:

25 волонтеров собирали подарки для воспитанников детских домов.

В нашем вузе оказалось много неравнодушных – работников, преподавателей и студентов (которые даже спешили на пары, не пробежали мимо, а вносили свой вклад в общее дело). Люди не просто опускали купюры в коробочку – в их глазах читалось сочувствие к тем, в чьей жизни так много трудностей.

Собраны средства (а это 20 коробок одежды и мягких игрушек, более 50 книг и весомая сумма в 56 691 руб. 50 коп.) на подарки и организацию праздничных мероприятий для детей. Конечно, мы не заменим им теплую атмосферу семейного праздника, но всё же надеемся, что каждый воспитанник найдет свой подарок под новогодней елкой и поверит в маленькое чудо!

Но благотворительность – это не только сбор денег. Почитать ребёнку сказку, поговорить с ним о жизни, погулять или порисовать

– это такая малость для большого человека и огромная радость – для маленького! Перед Новым годом мы побывали в приюте «Ребенок в опасности», доме-интернате № 5 г. Пушкина.

Мы и раньше приезжали к ребятам с костюмированными спектаклями и играми. Наши волонтеры ведут для них кружки и мастер-классы, проводят субботники – словом, делают всё, чтобы ребенок почувствовал себя комфортно в дружеской обстановке. И теперь, в канун Нового года, снова подарили им праздник! Закупили елки и подарки, провели мастер-класс по росписи игрушек и созданию елочных украшений.

А еще мы всегда рады новым людям с открытыми сердцами в нашем дружном коллективе! Ведь делая добро, ты сам становишься счастливее!

Подробнее vk.com/dobro_politeh.

Анастасия КОЛПАКОВА,
волонтер ДО «ВМЕСТЕ»



Дед Мороз со Снегурочкой очень спешили, ведь ребята из приюта «Ребенок в опасности» уже давно их ждали. И вот 16 декабря это чудо произошло! Волонтеры ДО «Вместе» в образе сказочных волшебников помогли наряжать лесную красавицу. А украсили ее елочными игрушками, которые детвора сама и смастерила.



ФОТОГРАФ, ОТКРОЙ СВОЮ ДУШУ И НАПОЛНИ НАШИ СЕРДЦА!

Политехнический славится своими выпускниками – настоящими профессионалами. Но как здорово, что здесь можно попробовать свои силы и в самых разных видах творчества! Так, для любителей фотографии была организована уже 15-я выставка «Политех-фото», которая проходила в Выставочном комплексе СПбГПУ.

«Политех-фото» интересна не только разнообразием взглядов на окружающий мир, но и тем, как его воспринимают те, с кем ты учишься или работаешь – посетители выставки. И хотя о вкусах не спорят, мнения бывают порой прямо противоположные.

Каждая фотография – это что-то свое, особенное, оригинальное. Казалось, что именно тебе с портретов лукаво улыбаются дети, именно на тебя грустно поглядывают старики. Одни снимки вызвали восторг, другие привели в трепет, а третьи невольно побуждали пофилософствовать и задуматься о смысле жизни, о счастье и любви...

Итак, оценить предстояло 115 работ 61 автора (в этом году участвовали только политехники – студенты, аспиранты, выпускники и преподаватели). При таком разнообразии жанров, которые не укладывались в число традиционных семи номинаций (портрет, жанр, город, природа, студенческая жизнь, пейзаж и репортаж) прийти к согласию было непросто. Но судьи (декан факультета фотокорреспондентов Союза журналистов СПб и ЛО П.М. Маркин, и выпускник СПбГПУ А. Амбалов) вынесли справедливый вердикт.

В категории «Город» можно увидеть знакомые картины в необычном ракурсе. Победил А.Н. Амбражей (доц. ИИТУ) с фотографией «Под куполом»; на 2-м месте В. Трачук (ИММИТ, 3 курс) с фото «Городские реки» (бесконечное движение людской толпы), на 3-м С. Большаков (ИЭИТС, 2 курс) с работой «Утро в деревне», которая отражает противоречивость истории Санкт-Петербурга.

Наибольшее число зрительских отзывов получили пейза-

жи В.В. Родионовой (доц. каф. «ИГИД» ИММИТ) – они победили в одноименной номинации. Природа в панорамном виде, еще более чарующа – кажется, что видишь всю эту красоту своими глазами, вдыхаешь свежий горный и морской воздух! На 2-м месте В. Шин (ИФНИТ, 3 курс) с работой «Тянь-Шань» и на 3-м Д. Крылов (ИФНИТ, 6 курс) «В тени некрополя».

Сильное впечатление от работы А. Смирнова (ИИТУ, 6 курс), занявшей 3-е место в разделе «Портрет»: силуэт хрупкой девушки вырисовывается на фоне стены мрачноватой и мистической Гидробашни. На 2-м – Т. Хлудеев (ИЭИ, 4 курс) с фото девушки на скамейке, залитой солнцем и... окруженной водой! И на 1-м месте М. Елисеева (ИЭИ, 1 курс) – образ девушки, в котором есть что-то завораживающее.

А.М. Яблоков (аспирант ИЭИТС) подсмотрел «Утренний сбор меда» и победил со своей пчелой в номинации «Природа». Вглядываясь в кадр, не думаешь о технике исполнения, восхищает, что благодаря

фотографу, можно увидеть этот удивительный крошечный мир! На 2-м и 3-м местах соответственно фотографии Д.А. Васильева (ИСФ, выпускник) и Е. Морозова (ИММИТ, 1 курс), и хотя на обоих снимках изображена собака, настроение создается совершенно разное.

В категории «Студенческая жизнь» И. Филиппов (ИФНИТ, 6 курс) и Е. Климович (ИСИ, 5 курс), занявшие соответственно первое и второе места, отразили две главные ее части – учебу (студент спит, а служба идет!) и отдых в «Южном».

Тематика раздела «Жанр» оказалась самой разнообразной: на 1-м месте – З. Лашкевич (ИПММ, 1 курс) с работой «В путь!», на 2-м – С. Савченко (ИнГО, 3 курс) с фото-взглядом «Неуместный человек», а на 3-м – сотрудник издательства СПбГПУ А.А. Липовский, его работа «Отлив – время играть в футбол» привлекла внимание многих посетителей. А вот в «Репортаже» победитель определен не был.

Приятно, когда твои работы ценят, но приятно и получать по-

дарки! Это и полезные гаджеты от интернет-магазина «Юлмарт», возможность фотосъемки в знаменитой фотостудии «Попкорн», и забываемый отдых в антикафе «Свободное время» и в развлекательном центре «Маза-парк».

Главный приз – поездку в Финляндию от турфирмы «Дядюшка Ник» заслужила Елена Морозова, заняв 1 место в номинации «Приз зрительских симпатий», на 2-м – Викторина Родионова, на 3-ем – Александр Смирнов (с упомянутыми выше работами).

Гений репортажной фотографии Анри Картье-Брессон как-то сказал: «Разница между хорошим произведением и посредственностью – вопрос миллиметров». Выставочные работы и есть те самые «хорошие произведения», ведь их авторы сумели через них открыть нам свою душу, чтобы наполнить наши сердца! Не это ли цель искусства?

Анастасия АРТАМОНЦЕВА,
студентка гр.14006/1 ИГП

КАК ПРЕКРАСЕН ЭТОТ МИР, ПОСМОТРИ!



ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ и ПЛАНЫ, СТАВШИЕ РЕАЛЬНОСТЬЮ

Бесспорно, сегодня престиж нашего университета во многом зависит от качества жизни студентов и сотрудников, условий их труда и отдыха, развитой социальной инфраструктуры. Деятельность административно-хозяйственной структуры вуза по созданию комфорта политехников можно смело признать эффективной: результаты говорят сами за себя.

Восстановительные работы

В этом году отремонтировано порядка 7,5 тыс. кв.м. учебных аудиторий и мест общественного пользования. Составлен план с нарастающими объемами ремонта на 2014 г.

Объявлен конкурс по ремонту аварийной лестницы 2-го учебного корпуса (на очереди – первый).

В общежитии № 4 проведен капремонт жилых помещений, кухня, туалетов, душевых. Оборудованы прачечные и бельевые, модифицирована и оснащена современными пропускными системами входная группа. Ведутся работы и в общ. 4а.

Завершаются работы в «восьмерке» (Хлопина, 9, к. 2, лит. А) на 505 мест. На очереди ремонт (пройдена проектная стадия) № 3 (Лесной, 65, к. 3, лит. В), № 5б (Парголовская, 11, к. 2, лит. А), №12 (Хлопина, 13, к. 1, лит. А).

Освещение и теплоснабжение

Тепловизионное обследование зданий позволило выявить источники потерь тепловой энергии, приняты меры по их устранению. Произведена замена окон в общежитиях № 4, 4а, 6м, 6ф.

В начале года запущен цех по производству стеклопакетов и светопрозрачных конструкций (любых размеров и конфигураций), покрывший все потребности вуза в окнах – их изготовлено уже более 400. Без участия сторонних организаций заменены окна в общежитиях № 10, частично в № 14, а также в некоторых помещениях кафедр и структурных подразделений вуза.

Ведется замена системы освещения на светодиодное: она завершена в Химкорпусе и частично выполнена в ГЗ, 1УК, ЗУК, гидрокорпусах, Лабораторно-аудиторном корпусе, колледже и ИМОП. Составленный энергетический паспорт сертифицирован в СРО и зарегистрирован в Минэнерго.

Общественное питание

Завершается модернизация столовой ППС в 4-ом УК, за счет чего увеличилось количество мест в студенческом зале, выполнен косметический ремонт в кафе ИМаш, строится кафе на 40 мест в здании ФПС. Закуплено 7 кофемашин и 5 снековых аппаратов.

В холле ГЗ установлен вендинговый автомат с пиццей, а также открыты книжный магазин и кафе «Бульвар». В 2014 г. планируется реконструкция столовой ИМОП, в НИК откроется большая столовая и кафе «Зимний сад». Разработаны проекты по строительству быстровозводимых павильонов на 75 и 55 мест у Гидрокорпуса и ИПЛ.

Культура, отдых

Разработан проект по восстановлению, ремонту и реставрации парка Политехнического, включающий в себя благоустройство

всей территории, а также разработку систем светодиодного освещения, безопасности и модернизации въездов. Работа начнется в будущем году.

По инициативе вуза согласованы с КГИОП методики реставрации исторического фонда СПбГПУ, в результате сроки согласований сократились на 7 месяцев. Разрабатывается концепция и проект нового помещения для Историко-технического музея в Гидробашне.

Благоустроены территории и заасфальтированы дороги у санатория-профилактория на ул. Хлопина и общежития № 12 (Хлопина, д. 13, к. 1, лит. А). Проведена работа по благоустройству территории УСБ «Политехник» в п. Токсово. Закуплены и установлены 4 финских гриль-домика. Всего на летних базах Политеха отдохнули более 1500 наших студентов, сотрудников и членов их семей.

Поддержка спорта и студенческих движений

Для улучшения условий занятий спортом выполнены проектные работы по электроснабжению и наружному освещению футбол-



ного поля спорткомплекса. Разрабатывается техдокументация капитального ремонта здания спорткомплекса с бассейном. Обустроены спортплощадки в Хлопинском массиве, объявлен аукцион по созданию футбольного поля и тренажерного комплекса.

Проводится массовое списание устаревшей автотехники и закупка новой, в т.ч. приобретен автобус повышенной проходимости для ВИК «Наш Политех». Ведется активная поддержка СК «Черные Медведи» и организация гонок «Багги».

Подводя итоги года, можно с уверенностью сказать: масштабы реализованного и запланированного увеличились «в разы»! С планом территории развития СПбГПУ можно ознакомиться на стендах в Выставочном зале ГЗ или на www.service.spbstu.ru.

Мы делаем все, чтобы задуманное стало реальностью!

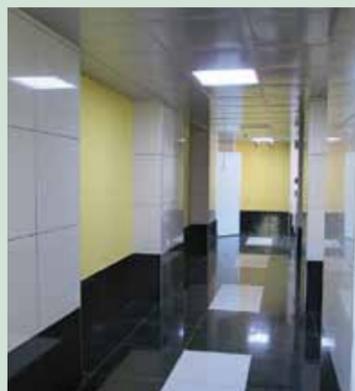
ПОЛИТЕХ: ЗРИМЫЕ ПЕРЕМЕНЫ



Гриль-домик учебно-спортивной базы «Политехник» в Токсово



Типовая аудитория Главного здания



Вход в общежитие №4



Спортивная площадка в Хлопинском массиве

ЗВЕЗДА ПОЛИТЕХА

ИНОГДА ОНИ СПУСКАЮТСЯ С НЕБЕС!

Звезды всегда манили людей своей красотой. А в начале декабря они спустились с небес, чтобы показать нам – что такое настоящее шоу! Они с блеском исполняли современные, бальные и даже индийские танцы, пели русские и зарубежные песни таких исполнителей и групп как Beatles, Katy Perry, Марсель. Как вы уже догадались, это был первый этап конкурса «Звезды Политеха» и впереди еще два.

На подготовку ушло два месяца изнурительных репетиций, но они нисколько не охладили желания конкурсантов – участвовать и победить, а наоборот – сплотили их в команду.

Именно поэтому вечер начался с общего танца, который показал, что перед нами не обычные конкуренты, но настоящие друзья! И если надо, они придут друг другу на помощь: придумают интересный номер, помогут поставить танец, и сделают к выступлению красивую прическу и макияж.

Одним из ярких моментов стало выступление Полины Шуманской (гр. 43812/3 ИнГО) с ее зажигательной песней Waka Waka, сопровождаемый африканскими плясками темнокожих парней с ИМОП – смотрелось это крайне эффектно!

Другим не менее экзотическим и запоминающимся стал номер Ильи Зопуняна (гр. 13504/2 ИИТУ) и Елены Меньшиковой (гр. 23705/2 ИЭИ), которые станцевали Hip-Hop... в пижамах.

Восторженные аплодисменты зрителей заслужил и Григор Григорян (гр. 13323/20 ИММИТ), который поразил своим искусством даже тех, кто равнодушен к битбоксу (имитация мелодий при помощи голосового аппарата и артикуляции).

Было множество и других достойных выступлений, которые зал сопровождал всплеском эмоций. Вечер был интересным от начала до конца – все получили колоссальное удовольствие! Однако этот этап подразумевал и то, что два участника должны покинуть шоу...

По признанию зрителей, было довольно сложно понять си-

стему, по которой уже в начале шоу были выбраны четыре претендента «на вылет». Так или иначе, но одного из них мог спасти зал, дав ему иммунитет, другого должно было оставить жюри. И по итогам голосования «Приз зрительских симпатий» достался Константину Логинову (гр. 43607/1 ИПММ).

Что интересно, в зале у него практически не было друзей (по сравнению с другими участниками, у которых была мощная поддержка), и это сделало победу еще более приятной. Костя сам сочиняет и записывает музыку, и главной целью его участия в шоу, по собственному призна-

нию, было желание познакомиться с такими же творческими людьми.

Затем огласило свое решение жюри, его составили: организатор «Звезды Политеха» в 2007-2011 гг. Роман Давыдов, зампреда профсоюза студентов Артем Марюхта и бесценный художественный руководитель проекта, Заслуженный артист СССР Вячеслав Леонидович Бесценный. Строгие судьи отдали предпочтение Ксении Егоровой (гр. 24101/2 ИМОП).

Шоу пришлось покинуть Марии Даниловой (гр. 43706/3 ИЭИ) и Алине Быковой (гр. 13417/1 ИФНИТ). Обе девочки обладают сильным приятным голосом и некоторые из зрителей были недовольны таким результатом. Но, увы, суть конкурса в том и состоит, что кто-то выигрывает, а кто-то проигрывает. Такова жизнь!

«Под занавес» всех ожидал приятный сюрприз от «Политанс»: они показали театр теней, изображая известных артистов и животных – это было красиво, необычно и забавно.

Кстати, у этой танцевальной студии есть свой девиз, который, пожалуй, вполне подходит и к «Звезде Политеха»: «Мы не покупаем звезд, мы их делаем!» И я уверена, что в марте мы еще увидим звездпад! До новой встречи со звездами!

Анастасия АРТАМОНЦЕВА,
Фото Никиты Булко



Ирина Владимирова, ИнГО, и Никита Выдрин, ИЭИТС



Катрин Александрова, ИнГО

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМИНКА

В ТЮРЬМУ... НА ПОЛТОРЫ МИНУТЫ

1. Закончите мысль шведского литератора Торвальда Галина: «Если вы думаете, что в прошлом уже ничего нельзя изменить, значит, вы ещё не начали...»

2. Что у нас не делают, чтобы продлить ощущение праздника, а в Штате Мэн за такую медлительность можно получить большой штраф?

3. На край стола поставили жестяную банку, с плотно закрытой крышкой, так, что 2/3 ее содержимого свисало со стола. Что было в ней, если через некоторое время банка упала?

4. Какое устройство испанский писатель Рамон Гомес Де Ла Серна назвал тюрьмой на полторы минуты?

Ответы:

1. Писать свои мемуары.
2. В штате Мэн, если вы вь
оняндгоновомо
(рождественскую) ёлку до
14 января, вас ждет бо
штрафа.
3. Кусок льда (лед растает
– расплывется и исчезнет).
4. Лифт.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ПОЛИТЕХ ОЛИМПИСКИЙ

В этом году политехники приняли участие в двенадцати региональных предметных олимпиадах для студентов петербургских вузов и стали победителями и призерами шести из них.

ЛИЧНОЕ ПЕРВЕНСТВО Не было равных:

Дмитрию Васильеву, гр. 43427/2 ИФНиТ (олимпиада по радиотехнике), Константину Медведеву, гр. 33211/1 ИЭИТС (по теоретическим основам электротехники) и Ивану Авдееву, гр. 33413/2 ИФНиТ (по физике).

Отличились в олимпиадах:

Анна Шишкина, гр.43431/4 ИФНиТ (по биотехническим системам); Никита Олехно, гр. 33413/2 ИФНиТ; и Никита Вязьмитинов, гр. 23328/1 ИММиТ (по физике) – второе место; Кирилл Кошелев, гр. 33413/2 ИФНиТ; и Антон Мордберг, гр. 33601/2, ИПММ (по физике), Сергей Заец, гр. 13417/1, ИФНиТ (по химии), Эльвира Мустафина, гр. 43328/4 ИММиТ (по робототехнике), Александр Фешин, гр. 33212/2

ИЭИТС (по теоретическим основам электротехники) – третий результат.

КОМАНДНОЕ ПЕРВЕНСТВО

Самыми сильными в олимпиаде по физике признаны по группе технических специальностей – наши студенты Никита Вязьмитинов, Антон Мордберг, Андрей Серебро, Михаил Лобанов и Антон Елисеев,

по группе физических специальностей – Иван Авдеев, Никита Олехно, Кирилл Кошелев, Дмитрий Максимишин и Антон Наумов.

Серебряные награды завоевали команды политехников в олимпиадах:

по теоретическим основам электротехники – Константин Медведев, Александр Фешин, Юрий Бобков;

по радиотехнике – Дмитрий Васильев, Алексей Пергушев, Павел Петухов, Алина Галичина, Максим Шмидт, Никита Семков.

Бронзовыми призерами стали команды:

по биотехническим системам – Анна Шишкина, Юлия Лашина, Михаил Ерофеев, Константин Чаркин, Андрей Ананьев, Александр Галашев;

по робототехнике – Эльвира Мустафина, Александр Чупрунов, Алексей Федотов, Наталья Уханова, Марат Юлдашев Евгений, Басов.

Победителям и призерам олимпиад в торжественной обстановке были вручены дипломы, ценные призы и кубки.

По инф. Департамента образовательной деятельности



Политехники празднуют победу

НАШИ ПОБЕДЫ

ДУЭЛЬ: СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА

Традиционная, уже 9-я по счету «Бизнес-дуэль» в формате телемоста со студенческой сборной москвичей на сей раз окончилась полной и безоговорочной победой петербуржцев!



Свой весомый вклад в победу внесли, конечно, и политехники, которые плечом к плечу сражались в сборной Санкт-Петербурга. А биться было за что: по итогам предыдущих игр счет был равным 4:4, и это при-

давало дуэли особый напряженный ритм на протяжении всей игры. Интересным было и задание: «Проект создания, вывода на рынок и продвижение российского студенческого телеканала».

Наши студенты выбрали правильную стратегию, сделав ставку на яркую и эмоционально окрашенную презентацию для привлечения молодежной зрительской аудитории. Грамотно учли и текущую рыночную ситуацию, и различные аспекты постановки нового бизнеса.

Слагаемые нашего успеха: креативный подход и нестандартные решения плюс реалистичность и целесообразность реализации проекта. А в сумме – убедительная победа! Сборная СПб лидирует со счетом 5:4!!!

Выражаем благодарность за поддержку данного проекта руководству СПбГУ, ИЭИ и преподавателям МВШУ, а также организаторам – группе компаний «Молодой карьерист» и НИУ ВШЭ, Москва.

Следите за новостями на www.igms.spbstu.ru, вливайтесь в наши ряды и регистрируйтесь для участия в следующей игре! Двери МВШУ открыты для всех!

С.В. РАЗУМОВА, отв. по воспитат. работе МВШУ ИЭИ

ТЭНДЗИН – ПОКРОВИТЕЛЬ ЯПОНСКИХ СТУДЕНТОВ

Как вызвать студенческую удачу в стране восходящего Солнца? Как высунуть в глухие японские окна без форточек зачетку, чтобы крикнуть «Халаява, приди»? Какую монетку класть в ботинок: в пять или десять иен?

Исторические факты и мистика

Вера в мистические силы, помогающие учащимся если не получить все «автоматом», то хотя бы сконцентрироваться на экзамене и не забыть все выученное, распространена не только в России. Гуляя по Токийскому государ-

ственному университету, я наткнулась на храм, посвященный японскому покровителю студентов Тэндзину.

При жизни это был ученый, который очень много добился благодаря своим знаниям, но был оклеветан завистниками и сослан в дальние провинции.

После его смерти в Киото начались несчастья и катаклизмы, которые придворные сочли мезью неуспокоенного духа ученого, и для усмирения неугомонного его обожествили. Позже он стал почитаться как бог наук и познания,

и ему веками молились японские студенты.

В наши дни

И в современной Японии вера в студенческого покровителя только крепнет. В лавочке храма можно найти самые разные обереги. Это и традиционные охранительные амулеты и освященные карандаши с написанными на них ободряющими фразами.

Стенды, на которые навешены дощечки с прошениями богам, едва выдерживают нагрузку: прикрепленные в несколько рядов, они – как снег на горе, с которой

Роман Балагула

Иван Махов

Проф. В.И. Ильин и Марина Елистратова

Завершила работу XV Всероссийская молодежная конференция по физике полупроводников и наноструктур, полупроводниковой опто- и наноэлектронике. В этом году ее организаторами стали Политехнический и Академический университеты, СПбГУ и ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН. В форуме приняли участие около 200 студентов и аспирантов из 24 вузов и крупных научных центров разных регионов России.

Высокий уровень конференции задавали выступления ведущих российских ученых. С приветственным словом к участникам обратился академик РАН Р.А. Сурис. Доктор физ.-мат. наук Г.С. Соколовский (ФТИ им. А.Ф. Иоффе) представил доклад о нелинейной динамике лазеров на полупроводниковых наноструктурах. Его коллега кандидат физ.-мат. наук А.Н. Поддубный познакомил студентов и аспирантов с удивительным миром фотонных кристаллов и метаматериалов, рассказал о таких уникальных объектах, как топологические изоляторы. Доктор физ.-мат. наук В.Т. Ким из ПИЯФ им. Б.П. Константинова посвятил свою презентацию международным исследованиям на Большом адронном коллайдере и вопросам физики бозона Хиггса.

Около 90 докладов студентов и аспирантов участвовали в различных конкурсах, проведенных в рамках конференции. Лауреатом премии имени Е.Ф. Гросса за лучшую работу в области оптики полупроводников стал Григорий Димитриев, аспирант ФТИ им. А.Ф. Иоффе, выступивший с сообщением о магнитооптических свойствах ферромагнитного полупроводника в условиях одноосной деформации.

Среди лауреатов конкурсов немало политехников. Так, дипломом и денежной премией награжден аспирант кафедры физики полупроводников и наноэлектроники Роман Балагула (Фотопродимость массивов квантовых точек Ge/Si в среднем инфракрас-

ном диапазоне). Поощрительные дипломы получили студентки Марина Елистратова (гр. 53426/2) и Ксения Синцова (гр. 43426/2).

На конкурс по программе «УМНИК» в номинации «Научные результаты, обладающие существенной новизной и сверхсрочной перспективой их коммерциализации», программным комитетом выдвинуты три работы. Рекомендацию получили Елена Карпенко (гр. 53424/13) с проектом, нацеленным на создание биосенсоров, и Иван Махов (гр. 53426/1) с работой по фотолюминесценции квантовых ям. Также отмечены исследования аспиранта кафедры физики и технологии наноструктур Владимира Пашенко, который выступил с докладом «Формирование индуцированной электрическим полем акустической сверхрешетки в сегнетоэлектрической тонкой пленке». Победители этого конкурса получат финансирование от Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Всероссийская молодежная конференция – одно из немногих мероприятий, позволяющих студентам и молодым ученым не только публично обсудить результаты своих исследований, но и получить возможность продолжить свою научную работу на новом уровне.

Более подробная информация – на www.semicond.spbstu.ru

В.А. ШАЛЫГИН, доцент каф. физики полупроводников и наноструктур ИФНиТ

«Она нечаянно нагрянет, когда ее совсем не ждешь». Песня эта вовсе не про любовь, а про сессию! Так думает большинство студентов. Они спят и видят будущие веселые каникулы. А уж этот «предмет» все сдают на «отлично» – проверено практикой!

Фото Е. Климович «Сладкий сон»



готова сорваться лавина. Работникам храма даже пришлось обнести оградой два центральных стелла и поставить дополнительные чуть в отдалении.

У статуи быка (Тэндзин обычно изображается едущим на быке) отполирован нос. Потереть его – значит обеспечить везение на экзаменах.

Нашлось применение и пяти- и пятидесятииеновым монеткам. Дело в том, что именно они чеканятся с дырочкой посередине, а потому считаются приносящими удачу, к тому же их удобно подвешивать,

например, на ленточки, для более убедительной просьбы к богу.

Я видела также тысячи бумажных журавликов и огромные иероглифы «поступить». Вопрос о том, почему бы вместо складывания журавликов не поучиться, – в Японии, как и в России, не ставится. Примета «учиться и готовиться заранее» в списке студенческих способов привлечения удачи стоит на самом последнем месте и обозначена как непроверенная.

Публикацию подготовила Раиса БЕСТУГИНА

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ: СТИЛЬ ЖИЗНИ – СПОРТИВНЫЙ

ПЛАВАНИЕ

ВETERАНЫ БЬЮТ РЕКОРДЫ

Недавно в Санкт-Петербурге прошел XX открытый кубок России по плаванию в категории «Мастерс». Представители Политехнического как всегда с честью выступили в юбилейных состязаниях.

Экс-тренер СПбГПУ по плаванию Ольга Кировна Кокорина – в возрастной группе 90-94 года – победила во всех заплывах: 50 м вольным стилем и на спине, а также на дистанциях 200, 100 и 50 м брассом. А на последней пятидесятиметровке установила очередной мировой рекорд! Стоит отметить, что за последние 15 лет, которые она выступает в кат. «Мастерс», ею уже побито 32 мировых (!) рекорда, а Ольга Кировна по-прежнему продолжает удивлять своих поклонников!

А проф. Виктор Александрович Боровиков, в группе 80-84 года, был первым на дистанциях 50 и 100 м стилем баттерфляй и на 200 м в комплексном плавании. И во всех трех видах состязаний он установил новые рекорды России (всего их на его счету более 80!).

Кстати, в прошлом году на XIII Чемпионате мира, проходившем в

Италии, В.А. Боровиков завоевал две бронзовые и две серебряные медали в кат. «Мастерс» в заплывах на 100 и 200 м баттерфляем – последняя дистанция считается самой трудной для старших возрастных групп. Он уступил победителю менее чем секунду (тогда как другие отстали на 100 м и более, т.е. более чем на полторы минуты!).

Успешно выступил также и доц. каф. ТОЭ Сергей Ефимович Виноградов (в категории 70-75 лет), ставший серебряным призером на дистанции 50 м на спине.

Заметим, что сегодняшние ветераны спорта плавают даже результативнее, чем, к примеру, рекордсмен мира 50-60-х гг.! Так держать, ветераны! Новых вам убедительных побед и вдохновляющих рекордов!

Игорь СТРАТИЙЧУК,
аспирант каф. ЧС

НА ВЫСШЕЙ СТУПЕНИ ПЬЕДЕСТАЛА

СПбГПУ в 2012/2013 учебном году стал победителем открытого Всероссийского смотра-конкурса образовательных учреждений среднего и высшего профессионального образования на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди студентов, а также занял первое место в чемпионате вузов Санкт-Петербурга.

17 декабря в спорткомплексе университета прошло торжественное награждение тех спортсменов и тренеров, кто внес в эту победу свой «медальный» вклад – вклад чемпионов и призеров городских студенческих соревнований. Наши команды поднимались на высшую ступень пьедестала в таких видах спорта, как кикбоксинг, бокс, скалолазание, самбо, армрестлинг. В спартакиаде «Первокурсник-2013» среди вузов города политехники стали сильнейшими в легкоатлетическом кроссе, плавании, шахматах, баскетболе (жен.), настольном теннисе.

Прославили наш университет также Нарек Бабаджанян (гр. 33704/2 ИЭИ), ставший серебряным призером кубка мира по кикбоксингу 2012 г. и бронзовым чемпионом России по французскому боксу «сават» 2013 г., и Даниил Уфимцев (гр. 13103/3 ИСИ) – бронзовый призер чемпионата мира среди кадетов и юниоров по каратэ.

Почетные грамоты и памятные кубки вручали проректоры К.В. Швецов и М.В. Лопатин, и.о. зав. кафедрой физкультуры и спорта В.П. Суцценко.



Нарек Бабаджанян



Даниил Уфимцев

ШАХМАТЫ

МЫ – ЧЕМПИОНЫ!

Мастер ФИДЕ по шахматам Дина Беленькая, студентка гр. 14004/4 ИПЛ:

– В этом году я впервые защищала честь сборной СПбГПУ по шахматам на Спартакиаде «Первокурсник-2013» ФСО профсоюзов России. Такого волнения и мандража не испытывала давно, хотя и «опытный боец»! Ведь мне, как капитану, никак нельзя было подвести своих товарищей по команде. С ними, кстати, я была знакома еще до Политеха (Тарас Ткачев, Святослав Красовский, гр. 13225/3 и 13221/1 ИЭИТС, и Евгений Лесовой, гр. 13602/1 ИПММ).

Турнир проходил в шахматном клубе «На Петроградской стороне», где нам все уже привычно и знакомо, и это придало уверенности в своих силах. Ну, а уж когда выиграла первые 4 партии (всего набрала 11 очков из 12 возможных), а вся наша команда уверенно громила «под ноль» своих противников... поняла: быть нам чемпионами! В итоге – колоссальное преимущество над остальными командами (всего участвовало 7 вузов, 6 матчей, турнир в два круга) – мальчишки выиграла все 12 партий! Абсолютная победа! А это значит, что студенты Политеха – самые умные, а наш тренер Э.Ф. Шутров – самый опытный!



Слева направо: Д. Беленькая, Т. Ткачев, С. Красовский, Е. Лесовой и тренер Э.Ф. Шутров

ХОККЕЙ

РЕВАНШУ – БЫТЬ!

Недавно наша хоккейная команда «Черные Медведи», дойдя до полуфинала Чемпионата вузов СПб, была буквально в двух шагах от участия в играх Зимней городской универсиады, но... капризная Фортуна на сей раз сыграла с нами злую шутку: политехники в «тяжелом бою» уступили команде «Университет Лесгафта» со счетом 1:2.

Может, не хватило мастерства, может, удача в тот день была не на нашей стороне, но те 700 человек на трибунах стадиона, которые, затаив дыхание, следили за ходом этой игры, видели упорное стремление нашей команды к победе! Оставалась надежда

взять реванш в матче за третье место...

Мы шли со сборной «СПбГУ» буквально «нос к носу», но, увы, и здесь нашим соперниками повезло больше. Несмотря на то, что на поле развернулась острейшая борьба (даже счет отражает этот

накал!), извечное противостояние «Черных Медведей» и «СПбГУ» тоже окончилось победой последних со счетом 6:5.

Итак, наша команда завершила чемпионат на 4-м месте, а на универсиаду отправится сборная «Лесгафта». Но, как говорится, стыдно не упасть в лужу – стыдно из нее не выбраться! И в новом сезоне победа будет за нами!

Анастасия ЦЫЦЫНА,
студентка гр.13422/1 ИФННТ

ФИГУРНОЕ КАТАНИЕ... НА АВТОМОБИЛЕ



В ноябре прошло традиционное ралли «Политехник-2013», в котором обычно принимают участие обычные автолюбители на обычных автомобилях. И двинулись они по обычным дорогам общего пользования, соблюдая обычный режим движения. Что же тогда необычного в этих соревнованиях?

Экипажи (а их в этом году было рекордное количество – 39), состоящие из пилота и штурмана, проехали по дорогам Санкт-Петербурга и Ленобласти около 200 км, выполняя задания организаторов. Необходимо было преодолеть определенный участок дороги за определенное

время с определенной скоростью. Затем проехать специально размеченную трассу, лавируя между конусами. Почти шоссейный слалом! И это далеко не полный список испытаний для определения лучшего среди автолюбителей.

Спринт и фигурное вождение, к примеру, позволяют раскрыть талант опытного водителя, который всегда сдержан и корректен даже на наших, с позволения сказать, трассах. Кстати, в пос. Комарово, на специальных асфальтовых и грунтовых площадках, принадлежащих компании ОАО «Третий парк», в соревнованиях по скоростному спринту можно было как раз в прямом и переносном смысле развернуться и показать лихую удал. Но при этом пройти маршрут точно и без задержек. Так что только синхронно слаженная работа экипажа гарантировала достойную награду

на финише. Большое количество зрителей привлекло, как всегда, и фигурное вождение (площадка мебельного центра «Интерно»).

От Политеха было заявлено девять экипажей от двух команд. Это студенты разных курсов нашего вуза («Экстрим-Политех»), плюс аспиранты и сотрудники (КСТТ «Экстрим-Политех»). Среди них были как опытные спортсмены, так и водители, впервые участвовавшие в ралли.

Подготовка к гонке шла на базе клуба спортивно-технического творчества «Экстрим СПбГПУ». Студенты под руководством директора клуба С.М. Коровая изучали правила соревнований и приемы спортивного вождения.

– Пока состояние нашей площадки оценивается на слабенькую «троечку», – говорит Сергей Михайлович, – да и все помещения для обслуживания автомоби-

лей требуют серьезного ремонта. Недавно мы получили в свое распоряжение территорию бывших гаражей ТВН и надеемся, что скоро будет создана полноценная трасса для полноценного тренировочного процесса. И тогда студенческая команда по автомобильному спорту может добиться известности не только в городе, но и в стране.

Но и сейчас, при существующих недочетах, наш вуз в командном зачете в очередной раз не уступил пальму первенства, завоевав «золото» и «бронзу». Команде клуба был вручен еще и Кубок Комитета по физической культуре и спорту нашего города за победу в Кубке СПб по любительскому ралли 2013 г. по итогам 4-х этапной серии.

Первое место среди пилотов-студентов занял дебютант Александр Дозморов, а среди штурманов лучшей оказалась



Алиса Милованова. Кубками также были награждены Александр Фрост, Владислав Терешкин, Евгений Лицеванов, Сергей Веселовский, Тимур Галимов. Издательство Политехнического предоставило участникам памятные призы.

Ирина ФЕДОРОВА,
сотр. КСТТ «Экстрим СПбГПУ»

«ТОПОС»: МЕСТО, ГДЕ ЛЮДИ И ПЕСНИ НАХОДЯТ ДРУГ ДРУГА

В декабре в гости к политехникам на традиционный Всероссийский фестиваль авторской песни «Топос» съехались поющие поэты из Москвы, Гомеля, Тулы, Вологды, Красноярска, Обнинска и др. городов бывшего Советского Союза.

Политеховские традиции – штука серьезная. Вот, к примеру, культовому политеховскому фестивалю «Топос» в этом году исполнилось 45 лет. Поверить невозможно, что этот отголосок хрущевской оттепели прошел сквозь все исторические повороты и катаклизмы и дожил до наших дней. И не просто дожил (выжил!), а вышел со временем в число ведущих на Северо-Западе России...

Поначалу ничего такого особенного не замышлялось. Ну да, ну, «фига в кармане». «Топос» – это ведь «Сопот» наоборот. Антипопса. Стеб над тогдашней официозной эстрадой. Отчасти поэтому самые первые фестивали имели выраженную пародийно-театральную составляющую. Это было яркое шоу для «своих». Для тех, кто понимает. А этих своих, понимающих, год от года становилось всё больше.

В середине 1970-х огромный Белый зал ГЗ уже не мог вместить всех желающих попасть на заключительный концерт фестиваля. Народ разве что с люстр не свисал... И пели со сцены к тому моменту уже не пародии, а песни запрещенных бардов, ловко обходя строгих цензоров. Творчество Галича, в частности, проходило под вывеской «песни неизвестного автора». И ведь

проходило! Почти без «оргвыводов»...

Сегодняшний «Топос» взял от своего «прародителя», пожалуй, самое главное: внимание к песенному слову. Все так же в цене способность автора выражать в песне свои собственные, незатертые и незамусоленные эмоции, проявлять собственную неординарную личность... Способность идти в творчестве своим путем, а не по накатанной лыжне.

«Топос-2013», организованный клубом «Четверг» при поддержке Департамента молодежного творчества и культурных программ СПбГПУ и турфирмы «Снаряжение», получился ожидаемо интересным и необычайно разноплановым. Начать с того, что в нынешнем году на фестивале дебютировала новая номинация – «Автор перевода песни». И московский поэт Борис Богданов, завоевавший специальный приз главного жюри, был в ней очень органичен и точен.

Немалый интерес у конкурсантов и гостей фестиваля вызвали традиционные творческие мастерские, куда мог прийти со своими стихами и песнями любой желающий. И в этом году вне конкуренции по популярности оказалась творческая лаборатория «Зеркало».

По давней традиции, «жанровый диапазон» конкурсной программы оказался куда шире пресловутых «трех аккордов». Скажем, песни, показанные на «Топосе» выпускником Пермского государственного университета Вячеславом Шевченко, – чистый, беспримесный акустический рок – что не помешало Вячеславу стать призером этого, формально бардовского, фестиваля (в номинации «Автор»).

В аналогичном направлении творит и второкурсница ИИТУ Надежда Гаврилова, ученица гитарной студии клуба «Четверг». И творит не менее интересно. В прошлом году она стала дипломантом «Топоса», а в этом – отмечена специальным призом «За цельность художественного взгляда».

Впрочем, большинство финалистов, например, студентка московского Литинститута Полина Матюкова (дипломант прошлого и этого года в номинации «Автор»), тяготели все-таки к более традиционному выражению поэтического слова. При этом у некоторых получились просто-таки отличные песни. Как, скажем, у Алексея Хромова из Обнинска («Ангел и бес») или у лауреатов в номинации «Автор песен на чужие стихи», петербуржца Сергея Нотика («Имперский рай» на стихи Ю. Нестеренко) и москвича Антона Степанова («Кларнетист» на стихи А. Левина).

Спецпризы в номинации «Автор» вручены И. Макаровой и Н. Гавриловой из Санкт-Петербурга и П. Ардабьевскому из Москвы, а среди исполнителей песен на чужие стихи отмечены А. Васильев, Москва, и Л. Ковалева, Вологда.

Но ярче всех, по общему мнению, выступил петербургский поющий поэт Дмитрий Якимов, которого на фестивале буквально осыпали наградами и лестными отзывами. Прежде всего, он удостоился звания лауреата «Топоса» в авторской номинации – по единогласному решению главного жюри. Кроме того, он стал обладателем другой весьма престижной награды «Гамбургский счет» (ее присуждают сами конкурсанты).

Дмитрию также достались «Приз зрительских симпатий» (что в сумме со званием лауреата означает «Гран-при») и специальный приз от «журналистского жюри» – «акул пера» обеих российских столиц. И всё это – абсолютно заслуженно! Обе его песни – «Читая Чехова» и «Таврида 2» – первоклассная работа. И очень здорово, что Дмитрий Якимов и «Топос» нашли друг друга! Что, впрочем, неудивительно: уже почти полвека (а фестиваль без пяти минут/лет – полувековой юбилей) хорошие люди и хорошие песни ищут здесь друг друга... и, что приятно, всегда находят!

Алексей ДУДИН, выпускник ФТК, координатор фестиваля «Топос»



Второкурсница ИИТУ Надежда Гаврилова отмечена специальным призом «За цельность художественного взгляда»



Петербургского поющего поэта Дмитрия Якимова на фестивале буквально осыпали наградами и лестными отзывами

ЮБИЛЕЙ

ТЕАТР ВТУЗа – ЛУЧШЕЕ ПРИКЛЮЧЕНИЕ!

В декабре студенческий Театр ВТУЗа (С.Т.И.М.) отметил свое 40-летие. Юбилейный вечер, проходивший в Институте машиностроения «ЛМЗ-ВТУЗ», собрал артистов разных поколений, искренних друзей и просто его преданных поклонников – их число благодаря талантливым постановкам увеличивалось года от года почти в геометрической прогрессии!

Едва войдя в зал, гости погружались в уютную атмосферу любви и взаимопонимания, которая всегда отличала этот «вечно молодой», несмотря на почтенный возраст, театр. И неудивительно, что столько крепких семей было создано в нем за эти годы – их даже трудно сосчитать. А поздравить любимый театр пришли и дети, даже внуки артистов первых лет!

Вновь приходящие невольно присоединялись к вальсирующим парам – необычное начало сразу создало радостное настроение, царившее на протяжении всего представления. На сцене один за другим сменялись «живые» фрагменты из ныне идущих спектаклей, которые отзывались восторженными аплодисментами зрителей и уникальные видеоклипы постановок разных лет, накрывали волной ностальгии и приятных воспоминаний...

То, чем был этот студенческий театр для вчерашних студентов, лучше всего, наверное, выразили слова Александра Тенишева, выпускника «ЛМЗ-ВТУЗа», обращенные к бесменному режиссеру и руководителю В.Ф. Борисенко: «Огромное спасибо Вам за все, за все, за все! За Вашу мудрость, терпение и большой педаго-

гический талант! Театр в 90-е годы для многих из нас стал и домом, и «ковчегом», и еще Бог знает чем! Студенческий театр, возможно, самое лучшее приключение, которое случилось в моей жизни!»

На юбилейном вечере была зачитана благодарная руководства СПбГПУ «Заслуженному работнику культуры РФ» Виктору Филипповичу Борисенко, который все сорок (!) лет бескорыстно служит Мельпомене, «за неоценимый вклад в художественное развитие многих поколений студентов».

Собравшиеся почтили память и другого отца-основателя, стоявшего у истоков создания теперь уже легендарного театра – Николая Алехова. Он неизменно был на первых ролях долгих десять лет, а впоследствии стал профессиональным артистом и работал с такими знаменитостями как Хазанов и Жванецкий. Его уже нет в этой дружной театральной семье, но жива память о нем.

«Юбилея» пришли поздравить и многочисленные друзья различные творческие коллективы (в т.ч. ансамбль «Исток», чье исполнение русских народных песен буквально заворожило зрителей) администрация и преподаватели вуза, студенты бывшие и нынеш-

ние, Студклуб Политехнического и многие другие.

Один из зрителей назвал этот юбилей «великим»... Вероятно, это не только потому, что 40 лет может прожить далеко не всякий любительский театр, а точнее, таковых – единицы (и это само по себе впечатляет), но и потому, что история театра – это великая история о том, как...

Но откинем эмоции и скажем бесстрастным языком цифр: 40 лет – это полсотни удачных постановок и более 500 представлений в десятках городов России, а также во Франции, Литве и Германии. Это и сорок престижных наград (что тоже символично – по числу лет!). Только за последние десять лет театр принял участие в 22 фестивалях – 9 всероссийских и 6 международных.

Студенческий, самодеятельный – значит несерьезный... Но разве можно назвать любительским театр, на протяжении многих десятилетий удерживающий неизменный интерес у зрителей? А звание «Народный», присвоенное в 1993 г.? Немногие коллективы удостоились столь высокой награды!

Более двух тысяч молодых людей за эти годы прошло его «выучку», а для некоторых из них театр стал больше, чем просто хобби: около 20 студентов продолжили совершенствовать свое мастерство в Академии театрального искусства. Да что говорить, пусть театр не стал для кого-то судьбой, но с него свой яркий путь в жизни начинали многие талантливые и разнообразно одаренные личности.

А праздничный (радуный! – по признанию одной из зрительниц) вечер собрал под своей сенью всех этих необыкновенных людей вместе (за что организаторы благодарны администрации «ЛМЗ-ВТУЗ» и Департаменту молодежного творчества и культурных программ СПбГПУ).

Зритель Павел Толстиков так отзывался о нем: «очень теплый вечер с домашним уютом, на котором было произнесено много не только приятных речей, но и мудрых жизненных изречений... Спасибо, театр ВТУЗа, что ты есть!»

А зрительское признание – это ли не есть высшая похвала и награда для артиста?! Живи, Театр, и продолжай радовать нас, зрителей, своими яркими постановками, заставляющими в суете жизни на мгновение остановиться и задуматься – зачем я живу?

Алексей СМЫКОВ, студент ИМаш, актер театра ВТУЗа



НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕАТР СПбГПУ

11 января
«Читаем Боккаччо»
(А. Агроскин)

18 января
«Игра в любовь» (человеческая комедия из семи объяснений в любви)

В репертуаре театра 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.

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

«ИИТУ» ИИТУ – Санкт-Петербургский государственный инженерно-технический университет
«Санкт-Петербургский центр инновационного профессионального образования»

«Все дело в шляпе»
7 декабря 2013 г. – 20 января 2014 г.
Ольга Белая и авторские головные уборы
Оригинальные костюмы театра «Карточный дом»
Работы победителей городского фотоконкурса «Все дело в шляпе»
Мастер-классы для детей, спектакли театра «Карточный дом», творческие встречи

ул. Марата, 64
С.г.м. Звенигородская, Владимирская

поведельник-пятница
10.00-18.00

Занесите на мастер-классы, заказ билетов на спектакли
по тел. 315-03-72, 8-950-020-76-21

art.sfera www.profmuseum.ru

10 января (пятница), 18.00 – театр «Карточный дом» представит вертепный спектакль для детей «Рождество» (стоимость билета – 400 руб.)

17 января (пятница), 18.00 – творческая встреча с модисткой Ольгой Белой, показ ее эксклюзивных моделей головных уборов (150 руб.).

Подробнее – в группе vk.com/spb_profmuseum



НОВОГОДНИЙ ОПРОС: И В ШУТКУ, И ВСЕРЬЕЗ

НА ДЕДА НАДЕЙСЯ, ДА САМ НЕ ПЛОШАЙ

Колет щеки мороз, хрустит под ногами снег, сдаются экзамены и зачеты, а на письменном столе уже лежит, как память о сладком детстве, письмо к Деду Морозу с просьбой о долгожданном подарке... Подходит к концу очередной год, и на смену ему мчится галопом новый 2014-й. А значит, пришла пора вспомнить все то хорошее, что произошло с каждым из нас за эти 12 месяцев, все то, что наверняка было впервые!

Андрей Домбровский:

— Я исполнил свою маленькую, но давнюю мечту, совершив вместе с другом неспешный такой автопробег по городам и весям Украины. Мы посмотрели Одессу и Киев, Харьков и многие другие города, и я не разочаровался ни капли!

Что же касается заслуженных подарков от Деда Мороза, то об этом не мне судить, но получить их мне было бы очень приятно.

Юлия Анушкова:

— Этот год подарил мне такие яркие эмоции и впечатления, что, возможно, останется самым незабываемым в жизни. Я добралась до солнечной Калифорнии и собственными глазами увидела, как велик и потрясающе прекрасен тот самый Большой Каньон, о котором я столько слышала!

А еще в этом году преодолела все свои страхи, работала по 18 часов в сутки, верила и продолжала верить в чудеса! Думаю, Дед Мороз такого человека не обидит, да и у меня для него тоже подарок есть.

Сергей Кузьмин:

— Этим летом я увидел Египет в самый разгар войны! Впервые посетил Европу и впервые плавал на огромном пароме. Еще я наконец-то расставил приоритеты в своей жизни и теперь занимаюсь тем, что действительно нравится! Я счастлив, потому что у меня появились новые цели и много интересных знакомств.

Я старался хорошо себя вести и многого достиг. Был в числе организаторов благотворительного новогоднего мероприятия в детском хосписе, продолжаю развивать некоторые идеи в ССК «Черные медведи», а также в проекте «Первый микрофон».

Елена Булкина:

— 2013 год был потрясающим! Я вышла замуж, встретила наконец свою единокровную сестру, связь с которой была потеряна еще до моего рождения. Впервые решилась и устроилась на серьезную работу, потребовавшую от меня знаний, умений, ответственности, и к тому же защитила диплом.

А подарок от Деда Мороза — это всегда здорово! Но есть много людей, которым он намного нужнее, чем мне. Так что не имеет значения, заслуживаю я его или нет, пусть этот бородастый волшебник подарит его тому, кому это действительно необходимо.

Юлия Шушкова:

— Далекий-далекий Нью-Йорк стал близким! Это было замечательно! Каждый день мы с подругой исследовали разные районы города, познакомились с невероятно интересными людьми со всего света! А в августе мы с семьей отдыхали в Крыму. Эта поездка зарядила меня солнцем и хорошим настроением на целый год!

Но я не только отдыхала. Я сделала ремонт в своей квартире! Нет, конечно, я не красила стены и не укладывала полы. Но ходила по магазинам и выбирала розетки, плитку, кухню, двери, и руководила всем процессом тоже.

А еще получила автоматы по всем предметам и хотя вооружена теперь, как говорится, «до зубов», но совсем не опасна. И с благодарностью приму подарок от Деда Мороза.

Проф. Л.Н. Блинов:

— После раздумий пришел к выводу, что лучшим событием 2013 года стало для меня посещение с внуком кипрского монастыря Киккос в горах Троодос. Там находится старинная икона Пресвятой Богородицы, по преданию написанная еще при ее жизни евангелистом Лукой. Впечатление от посещения было подобным тому, что испытал при визите в горный монастырь Монсеррат, вблизи Барселоны. Как говорится, где чище воздух, там и душа очищается.

И второе событие — сделал своими руками и по своему проекту деревянные ворота на даче. В общем, отдал должное и душе, и телу.

Дарья ДЕНИСОВА:

— Все помнят предостережение Корнея Чуковского: «Не ходите, дети, в Африку гулять!». Я выросла, и эта страшилка меня не пугает, поэтому еду в Кейптаун, почти на край света! Новый год впервые буду встречать за 10497 км от дома! От одной этой цифры голова идет кругом, а эмоции от предвкушения путешествия уже перехлестывают через край. Скорей бы, скорей бы сесть в самолет и...

А еще 2013-й стал для меня «кулинарным» — я надеюсь, что наконец-то научилась готовить (во всяком случае, пока никто не пострадал!).

Галина Вальданова:

— Долгожданное случилось! Впервые за очень долгое время после целого года упорного труда я наконец-то побывала на море. Это было настолько прекрасно, что у меня до сих пор слезы от счастья наворачиваются от воспоминаний.

Я была умницей, почти бросила хулиганить, делала много хорошего. И по-прежнему работаю изо всех сил на тот случай, если Дедушка Мороз рассудит иначе и подарок придется покупать самой. Но это будет очень грустно...



Фаррух Наджимов, Узбекистан:

— В этом году я впервые стал одним из главных героев детских сказок — Дедом Морозом на елке в «Центре социальной помощи семье и детям Калининского района СПб», а еще я был, пусть и недолго, полпредом своей страны на межвузовском фестивале «Золотая осень», где мне доверили нести знамя Узбекистана.

Александр Куней:

— В 2013-м я защитил диплом бакалавра, поступил в магистратуру. Но это так, можно сказать,

к слову. Навсегда запомнятся военные сборы, положенные после окончания военной кафедры. Месяц в части с друзьями... Море эмоций, присяга, окопы и стрельбы. Это было очень круто! Но, наверное, самое важное и дорогое — это то, что я встретил самую лучшую девушку на свете, которую я очень люблю и которой дорожу. Она для меня настоящий подарок судьбы.

Так что сегодня у меня всё есть, что я бы хотел: семья, друзья, любимая. Есть ли что-то большее, и нужно ли? Ведь главное, когда у тебя и твоих близких всё хорошо. Хорошо, чтобы так было и в новом году... И всем желаю того же!

Анна Иванова:

— Особую магию уходящего года я отметила для себя во взаимоотношениях с людьми. 2013-й был похож на «бег с препятствиями». Но каждое жизненное испытание помогло мне успешно преодолеть знакомые, друзья, родные, любимый. Я не оставалась наедине с проблемами и бедами. Впервые за много лет я чувствовала такую поддержку. И лучшим подарком на этот Новый год для меня будут здоровье, отличное настроение, искренняя улыбка и счастливый блеск в глазах дорогих мне людей.

Асука Токуяма, Япония:

— Я давно мечтала учиться в России, посылала документы в русское посольство и была очень удивлена, что из огромного числа претендентов выбрали именно меня. И вот мечта сбылась — я студентка Политеха! Заодно по вечерам хожу на занятия в балетную школу при театре Якобсона.

А еще я прошла все отборочные туры и участвовала в фестивале «Золотая осень». Россия для меня — подарок судьбы! Я очень счастлива.

А.В. Финько, доцент ИЭИ:

— В этом году со мной случилось то, что в силу самых разных и совершенно объективных причин случиться никак не могло, и тем не менее случилось... Я написала икону Богородицы. Это произошло на Петровском студенческом форуме. Там были разные мастер-классы, один из которых — по иконописи. Три дня студенты Православной духовной академии с большим тактом и терпением вводили нас в удивительный мир подлинной гармонии. И знаете, все время работы было ощущение, будто душа раскрывается, и она, оказывается, на многое способна. И уже не возникало вопроса, почему все 12 участников нашей группы (нас в шутку называли 12-ю апостолами) смогли воплотить задуманное.

Аньцы Чжан, Китай:

— Я начала изучать немецкий язык. Мне хочется лучше узнать немцев, у них есть чему поучиться: они очень старательные.

Занятием для души в этом году для меня стала благотворительность. Благодаря этому я познакомилась с петербургской поэссой, замечательным и очень мужественным человеком, инвалидом 1-ой группы. Мне было приятно общаться с ней, готовить для нее наши национальные блюда. Я помогала детям из неблагополучных семей и с удовольствием рассказывала им о своей стране, отвечала на вопросы. Мне очень хочется научить их китайскому языку, а еще сделать для них китайские тортики.

Патрисия Калинга, Замбия:

— Дед Мороз мог бы вручить мне подарок за смелость и решительность. Дело в том, что я никогда не помышляла о кинокарьере. И, тем не менее, я сыграла африканскую царевну в фильме «Царевна-лягушка» (и моя роль была со словами!). Теперь мне предлагают разные роли, и у меня есть возможность выбирать. К тому же я модель и при всем при том хорошо учусь!

Амин Хоссейни, Иран:

— Я впервые организовал «Русский клуб» на базе интерклуба «Странник». Это оказалось очень трудно — сильно мешал языковой барьер и отсутствие свободного времени, но, несмотря на все эти трудности, у меня все получилось!

Анастасия Хаджи, Литва:

— Вместе с девочками из своей группы я впервые снималась в кино. И пусть всего лишь в массовке, но мы уверены, что присутствовали при создании шедевра кинематографа. Мы работали на одной съемочной площадке с Алексеем Серебряковым, Андреем Мерзликиным и Елизаветой Боярской.

А еще мне очень запомнились поездка в приют для бездомных животных, где мы кормили лошадей и коров, выгуливали собак.

Наталья СИМАНОВА,

член молодежной редакции

ОТ РЕДАКЦИИ

Вот и перевернута последняя страница нашей газеты за 2013 г. Этот новогодний выпуск «Политехника» тоже впервые вышел на 12 полосах. В условиях предпраздничной напряженки наш маленький коллектив делал его с любовью к вам, дорогие читатели! И хочется надеяться, что такой формат станет для вас рождественским сюрпризом, а для нас — исключением из правил. Заслуживает ли редакция за это подарок от Деда Мороза, судить вам, уважаемые политехники.

**Приятного вам чтения!
Оставайтесь с нами!**



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 №476-Б. Тираж 2500.

Дата подписания 20.12.2013.

Распространяется бесплатно.

Редактор

Корсакова Ирина Львовна

Корреспонденты:

Богданова Н.В., Куликова Г.А.

Верстка: Романенко О.Б.

