



В декабре в нашем университете чествовали победителей конкурса премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности.

Приятно отметить, что в числе 67 лучших молодых преподавателей – девять представителей Политехнического. Это **Е.С. Артёмов, А.О. Безнасюк, Л.Г. Жук, С.А. Нестеров, Е.А. Светлова, А.В. Степанова, М.Е. Фролов, М.Л. Хруненко и К.М. Чуваева.**

Церемония торжественного награждения прошла в зале заседаний Ученого совета. Ее вели председатель Совета конкурса, проректор СПбГПУ по научной работе А.И. Рудской, главный специалист Отдела научной политики и инноваций в науке и образовании Комитета по науке и высшей школе СПб Г.Р. Насырова и директор Научно-исследовательского комплекса Политехнического А.В. Бабкин.

В конкурсе, организатором которого уже не первый год выступает Комитет по науке и высшей школе, участвовали аспиранты очной формы обучения, докторанты и сотрудники 45 вузов и академических институтов города.

Конкурс традиционно проводится по 4 направлениям: гуманитарные и социально-экономические науки; естественные и математические; медицинские; технические науки. В этом году было подано рекордное число заявок – более 200.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Представитель Комитета по науке и высшей школе Г.Р. Насырова (справа) и лауреат премии Правительства СПб А.В. Степанова

Победителям присуждены премии, размер которых составил 30 тыс. руб. для молодых ученых, не имеющих ученой степени; 50 тыс. руб. – для кандидатов наук и 70 тыс. руб. для докторов наук. Общей объем финансирования в 2010 г. – 3,1 млн. руб.

РАЗРАБОТКИ УЧЕНЫХ СПБГПУ ОТМЕЧЕНЫ НАГРАДАМИ В СЕУЛЕ

В Сеуле подведены итоги 6-ой ежегодной Международной ярмарки изобретений SIIF 2010. Это крупнейшее выставочное мероприятие в Юго-Восточной Азии: смотр разработок и новаций в различных областях науки и техники. В этом году здесь было представлено 650 экспонатов из 36 стран мира. Среди них не только не затерялись, но и были отмечены наградами разработки ученых СПбГПУ.

Диплом первой степени и золотую медаль, а также специальный приз республики Польша получил коллектив авторов (**С.Н. Беседин, Н.А. Забелин, В.А. Рассохин, Г.А. Фокин, И.С. Харисов**) за разработку «Малорасходная центростремительная парциальная турбина».



Такая турбина может применяться для энергообеспечения промышленных предприятий, объектов магистральных газопроводов, медицинских учреждений, малых городов и коттеджных поселков, энергодефицитных районов. Кроме того, ее можно использовать для нужд МЧС и на предприятиях по переработке бытовых отходов.

Дипломом второй степени и серебряной медалью награждена разработка «Морская платформа для ветрового электрогенератора» (**А.И. Альхименко, М.П. Федоров, К.Н. Шхинек**).

Это изобретение ученых Политехнического относится к гидротехническим сооружениям и предназначено для использования в мелководных районах северных морей России с неразвитой инфраструктурой.

Гран-При ярмарки завоевала разработка ученых Горного института им. Г.В. Плеханова «Устройство для бурения рыхлых горных пород с использованием лазерной энергии».

**Информация
пресс-службы СПбГПУ**

С Новым годом и Рождеством!



На Землю тихо опустилась зима. Как и anomalно жаркое лето, она выдалась тоже anomalно – очень снежной. Непогода стала основной темой информационных сообщений: заторы на железной дороге и автотрассах, задержка авиалетов...

А снег все идет и идет... Кажется, в его плену оказалась вся наша планета. Но синоптики уверяют, что половина человечества видела снег только на фотографиях, а про снежинки ничего не знает.

Впрочем, как и многие из нас. К примеру, знаете ли вы, что средний размер одной снежинки – 5 мм в диаметре (а самая большая была 12 см!), что весят они около 1 мг и обычно на 95% состоят из воздуха.

Мы привычно (и ошибочно!) считаем, что все снежинки – как звездочки, однако они имеют самые разнообразные и очень причудливые формы.

Долгое время никому не удавалось сфотографировать снежинку под микроскопом. Первым это сделал американский фермер Уилсон Бентли, который тренировался 46 лет и создал коллекцию из 5 тысяч уникальных снимков!

А снег все идет и идет... Запорошил он и страницы нашей газеты, чтобы вы смогли узнать что-то новое о таких обычных снежинках.

В ноябре в Москве прошел II съезд инженеров России. Инициаторами его проведения выступили Высший инженерный совет, созданный в 2005 г., и Российская инженерная академия (РИА).

ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА (ИТОГИ II СЪЕЗДА ИНЖЕНЕРОВ РОССИИ)

Делегатами съезда стали представители образовательных учреждений, научных, проектных и производственных коллективов всех отраслей промышленности и экономики из 49 регионов РФ. Среди них были и политехники: президент СПбГПУ Ю.С. Васильев, выступивший с приветственным словом в адрес собравшихся; советник ректора, президент СПб инженерной академии А.И. Федотов и зав. каф. ММФ, чл.-корр. РИА С.Г. Чулкин.

Отчетный доклад президента РИА Б.В. Гусева был посвящен работе Высшего инженерного совета и инженерного сообщества России от съезда к съезду и изменениям в Уставе совета.

Президент подвел итог двадцатилетней работы РИА, членами которой за эти годы было создано порядка 4 тысяч новых технологий, издано свыше 6,5 тысяч монографий и учебников, получено около 3 тысяч патентов. Он уделил внимание и достигнутым успехам, и сложным проблемам, стоящим перед инженерным корпусом России. В их числе:

– *отсутствие поддержки отечественных научных и инженерных школ со стороны государства и бизнеса.* Школ, наиболее перспективных отечественных разработок которых, защищенные патентами и готовые к практической реализации, способны стать инструментом прорыва и наукоемким товаром. Их пока не много, поэтому необходимо создавать ученым и инженерам условия для плодотворной работы, стимулировать материально;

– *отсутствие четкой и эффективной промышленной политики,* что несет опасность для ряда стратегически важных и высокотехнологичных направлений полностью лишиться перспектив развития;

– *отсутствие крайне необходимого Закона об инженерной деятельности,* который должен решить проблемы, связанные с интеллектуальной собственностью, законодательной деятельностью в области патентного и авторского права.

В вопросе вступления страны в так называемый Болон-

Общественная организация «Российская инженерная академия» – преемник Инженерной академии СССР, созданной 13 мая 1990 г. В настоящее время РИА объединяет 1350 ученых и инженеров. Работа ведется по 34 направлениям деятельности в 28 секциях. Ежегодный объем научно-исследовательских, проектных и других видов работ превышает 1 млрд рублей. Академия имеет консультативный статус в ЮНИДО (ООН по промышленному развитию), включена ЮНЕСКО в число экспертных организаций по новым технологиям в Центральной и Восточной Европе.

ский процесс, Б.В. Гусев призвал проявлять особую осознанность, т.к. этот процесс небезосновательно связывают с разрушением российской системы подготовки специалистов для науки и промышленности, поскольку в нем вообще отсутствует само понятие «ИНЖЕНЕР». При том, что нашим предприятиям прежде всего нужны квалифицированные инженеры. Эта реформа, как и всякая другая, подчеркнул он, должна иметь определенные временные этапы. Только тогда мы в решении и этой проблемы сможем войти в нормальное русло.

Затем с докладами о положении в промышленности, науке и образовании выступили видные представители инженерного корпуса России. Делегаты съезда обсудили и приняли Резолюцию, а также Обращение к президенту РФ Д.А. Медведеву. Кроме того, был избран Высший инженерный совет страны. Его сопредседателями стали председатель Совета Федерации ФС РФ С.М. Миронов, член Совета Федерации Н.И. Рыжков и президент Российской и Международной инженерных академий Б.В. Гусев. В состав Совета вошли три представителя от Санкт-Петербурга: В.Л. Александров, Ю.С. Васильев и А.И. Федотов.

Она стала логичным продолжением совместной работы ректоров десяти ведущих вузов на семинаре, который прошел в июне 2010 г. на базе Политехнического университета.

Напомним, в Ассоциацию входят инженерно-технические вузы Австрии, Венгрии, Германии, Литвы, Норвегии, Польши, России, Словакии, Украины и Чехии. На июньском семинаре состав вузов пополнился МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Тогда же был принят целый ряд решений, среди которых можно выделить три основных направления межвузовского сотрудничества:

– реализация совместных и международных краткосрочных программ; использование для этого дистанционных обучающих технологий; выработка подходов к оценке академических компетенций и оценке качества курсов и программ.

На этом семинаре СПбГПУ предложил обсудить данные темы на очередной рабочей встрече в режиме видеоконференцсвязи, выступив модератором и техническим координатором на этапе подготовки и во время ее проведения.

И 25 ноября в видеорежиме онлайн члены Ассоциации смогли обменяться опытом реализации, прежде всего, краткосрочных международных программ, включая программы академической мобильности студентов и молодых ученых.

Особый интерес вызвала практика организации краткосрочных программ, летних и зимних школ как по линии ЕС (Erasmus/Mun-

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И МОДЕРНИЗАЦИЯ СТРАНЫ

Одно из последних в уходящем году совещаний Консультативной рабочей группы Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России при президенте РФ прошло совместно с комитетами Совета Федерации по образованию и науке и Госдумы по экономической политике и предпринимательству. Оно было посвящено теме «Формирование законодательной базы, регулирующей процесс создания и функционирования информационного центра «Сколково», а также инновационное развитие экономики России».

Общее мнение собравшихся выразил глава рабочей группы, академик Е.П. Велихов – иметь нормальную инновационную политику, которая позволяла бы развивать, с одной стороны, основанный на науке высокотехнологичный бизнес, а с другой – контакты с международной системой.

На заседании особо была подчеркнута важность принятого закона о Сколково, открывающего для российской экономики принципиально новую страницу. Однако для полномасштабного обеспечения перехода от примитивной рыночной экономики к инновационной необходимо принять еще 113 законов. В пер-

вую очередь, в доработке нуждается законодательство о госзакупках, валютном, таможенном и техническом регулировании, валютном контроле и миграционной политике.

Вице-президент фонда «Сколково» О.Б. Алексеев отметил, что задача сегодняшнего дня – добиться кардинальных институциональных перемен, которые соответствуют системе стимулов. Также необходимо переосмыслить важность государственного финансирования НИОКР.

Только при наличии всех этих составляющих Россия сможет освоить новый вид бизнеса –



прикладной научный бизнес, для чего нашей стране, по разным оценкам, понадобится порядка 8-10 лет.

Сегодня же 750 успешных стартапов на всю Россию за год в сфере высоких технологий, с учетом огромного количества университетов, НИИ и КБ, которые у нас функционируют, результат неплохой, но явно недостаточный.

Отчет об очередном заседании консультативной рабочей группы читайте в следующем номере газеты.

Василий РУДЬ, д. ф.-м. н., член конс. рабочей группы

ПЛАТФОРМА СОТРУДНИЧЕСТВА



АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН

В СПбГПУ прошла Первая международная видеоконференция членов Платформы сотрудничества столичных университетов стран Центральной и Восточной Европы.

Она стала логичным продолжением совместной работы ректоров десяти ведущих вузов на семинаре, который прошел в июне 2010 г. на базе Политехнического университета.

Напомним, в Ассоциацию входят инженерно-технические вузы Австрии, Венгрии, Германии, Литвы, Норвегии, Польши, России, Словакии, Украины и Чехии. На июньском семинаре состав вузов пополнился МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Тогда же был принят целый ряд решений, среди которых можно выделить три основных направления межвузовского сотрудничества:

– реализация совместных и международных краткосрочных программ; использование для этого дистанционных обучающих технологий; выработка подходов к оценке академических компетенций и оценке качества курсов и программ.

На этом семинаре СПбГПУ предложил обсудить данные темы на очередной рабочей встрече в режиме видеоконференцсвязи, выступив модератором и техническим координатором на этапе подготовки и во время ее проведения.

И 25 ноября в видеорежиме онлайн члены Ассоциации смогли обменяться опытом реализации, прежде всего, краткосрочных международных программ, включая программы академической мобильности студентов и молодых ученых.

Особый интерес вызвала практика организации краткосрочных программ, летних и зимних школ как по линии ЕС (Erasmus/Mun-

us), так и в рамках партнерских связей. Участники конференции пришли к единому мнению, что нужно более активно использовать потенциал Платформы сотрудничества.

В частности, коллеги из Петербурга и Варшавы предложили на постоянной основе проводить для студентов краткосрочные курсы с научной тематикой (инженерно-технической, экономической и гуманитарной) на базе вузов-членов Платформы.

Представители Вильнюсского ТУ им. Гедиминаса поделились опытом разработки программ двух уровней – бакалавра и магистра – на английском языке и пригласили партнеров к совместной работе.

Проректор Венского ТУ проф. Х. Кайзер особо подчеркнул преимущества межвузовских связей в уже разработанных программах и научно-образовательных проектах. Коллеги из Киева пригласили членов Ассоциации к участию в летней школе в Украине в августе 2011 г.

Участники видеоконференции поддержали предложение более активно участвовать в таких европейских программах, как ATH-ENS и TIME, что позволит членам Платформы войти в сеть более 30 ведущих европейских вузов.

Для расширения информационного поля члены Платформы договорились о создании банка данных краткосрочных курсов и программ на английском языке и размещении его на сайте Платформы. В связи с этим актуален вопрос о создании собственного сайта Платформы, т.к. пока он существует и поддерживается как один из разделов на сайте Берлинского ТУ.

На сайте можно будет заранее указать тематику и сроки подачи заявок на участие в научных конференциях, дистанционных курсах обучения и в других ме-

роприятиях, которые предлагают вузы-члены Платформы. Как, к примеру, это сделал СПбГПУ, разместив полную информацию о проводимых международных научных конференциях на 2010 г.

Такое анонсирование необходимо для более активного взаимодействия студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников.

Дистанционные обучающие технологии польские коллеги широко используют в работе со студенческой аудиторией пока только на родном языке, но в планах – переход на английский язык. Их опыт, безусловно, заслуживает внимания членов партнерской сети. Ознакомиться с ним можно будет, воспользовавшись приглашением из Варшавы принять участие в конференции. Международная конференция молодых ученых и аспирантов стран Европы и Америки состоится в сентябре 2011 г.

Обсуждение задач по выработке совместных подходов к оценке качества курсов и программ по общему согласию перенесено на следующий семинар членов Платформы в июне 2011 г. в Вильнюсе. При этом Берлинский университет технологичной предложил провести по этой проблематике специальную научную конференцию. СПбГПУ также подтвердил свою готовность обсудить этот вопрос в рамках традиционной конференции СПбГПУ «Международное сотрудничество в образовании и науке» в 2011 г.

В заключение участники видеоконференции приняли решение создать экспертные группы Платформы по краткосрочным международным программам и по подготовке базы данных по программам дистанционного обучения на английском языке.

Подводя итоги, проректор по международной деятельности СПбГПУ проф. Д.Г. Арсеньев поблагодарил коллег за конструктивный разговор. Он подчеркнул, что организация совместных летних и зимних школ, краткосрочных международных программ, научных конференций с участием студентов, аспирантов и профессоров партнерских вузов позволит создать основу для участия в консорциумах по разработке совместных международных научно-образовательных проектов. Он также предложил проводить встречи в режиме онлайн на регулярной основе и обсуждать на них только одну-две темы с тем, чтобы прорабатывать их более основательно.

В.П. ЖИВУЛИН, помощник проректора

Приведу наиболее интересные, с точки зрения инженера и преподавателя, аспекты решений, вошедших в Резолюцию:

Важными направлениями деятельности государства должны стать сохранение и неуклонное наращивание научно-инженерного потенциала, подъем престижа и социального статуса инженера.

Съезд признал безотлагательную необходимость разработки и принятия ФЗ «Об инженерной деятельности в РФ». Организовать его подготовку поручено Оргкомитету.

Переход страны на инновационный путь развития, выработка и реализация перспективной инновационно-технологической стратегии должны быть закреплены законодательно. Принципиально важно отрегулировать финансовые и правовые отношения между изобретателями и пользователями. Выдвинута просьба к Правительству РФ широко обсуждать проекты таких нормативных документов.

Съезд рекомендовал твердо следовать принципу сохранения и приумножения лучших традиций отечественного высшего инженерного образования. Не исключая использования положительного зарубежного опыта, предложено улучшить подготовку в вузах страны инженеров с 5-летним циклом обучения, а по высокотехнологичным специальностям – с 6-летним. Отмечена необходимость формирования системы непрерывного последипломного обучения.

Съезд признал целесообразным создание независимой общественной Национальной системы регулярной профессиональной аттестации и сертификации работающих инженеров. Предложено также сформировать негосударственную систему сертификации и лицензирования в области промышленности и строительства.

Оргкомитету съезда поручено подготовить предложения по установлению почетного звания «Заслуженный инженер РФ».

С.Г. ЧУЛКИН, проф., д. т. н.

КОГДА БЮДЖЕТ ОРИЕНТИРОВАН НА РЕЗУЛЬТАТ –

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ВОЗРАСТАЕТ

Новые принципы финансирования

Новые принципы финансирования в системе высшего образования отражают экономические преобразования в стране в целом. Их основная суть сводится к коренной перемене самого понятия «бюджет»: в новых условиях он будет ориентирован не на «расход», как было ранее, а на «результат». При этом и такое понятие как «субсидия» также приобретает новое звучание: она становится оплатой Министерством за оказанные вузом услуги в сфере образования и научно-исследовательской работе. Объем субсидии будет непосредственно зависеть от качества данных услуг. Проводимые изменения имеют одну главную цель – повысить эффективность использования выделяемых средств.

Варианты выбора: плюсы и минусы

В новых условиях вуз самостоятельно выбирает степень централизации экономической и бухгалтерской деятельности. Первый вариант – жесткая централизация, при которой значительно возрастает личная ответственность ректора за проводимую в вузе финансово-экономическую политику.

При втором варианте – полной или частичной децентрализации – бремя финансовой ответственности распределяется на подразделения вуза. С одной стороны, это усиливает заинтересованность коллективов в наращивании интенсивности труда, которая повышает статью доходов, но с другой увеличивает риск экономических ошибок.

Учитывая все плюсы и минусы предложенных вариантов, вуз должен сделать свой безошибочный выбор. И это одна из самых сложных проблем, стоящих сейчас перед руководством университета.

«Субсидия» в новом звучании

На оказание государственных образовательных услуг вузу предоставляется субсидия на возмещение нормативных затрат. В их перечень входят: подготовка кадров, проведение научных исследований по целевым программам,

содержание недвижимого и особо ценного движимого имущества, закрепленного за вузом или приобретенного им за счет министерских средств, оплата налогов на имущество и земельные участки.

Часть субсидий идет на выполнение бюджетного заказа на обучение студентов (российских и зарубежных), аспирантов и докторантов, учащихся подготовительного факультета для иностранных граждан, повышение квалификации преподавателей. Плата за образовательные услуги прямо пропорциональна численности обучаемых по государственному заказу. В эту субсидию входит заработная плата сотрудников, приобретение материалов, коммунальные платежи и прочее.

Субсидироваться будет лишь то имущество, которое либо попадает под определение «особо ценное», либо должно быть приобретено за счет выделенных министерством средств и только по утвержденному им списку (по категории «минимально необходимое для функционирования вуза»).

В новых условиях вузу предоставляется право самостоятельно наращивать имущество за счет внебюджетных доходов. Оно признается собственностью вуза и может быть использовано по своему усмотрению, даже с правом продажи. Однако его содержание – оплата налогов за недвижимость и др. – все непосредственно из вузовского «кошелька».

Министерство осуществляет внешний контроль за расходной частью бюджетной субсидии и оставляет за собой право сокращения или частичного возврата финансов, если счет, что заказ выполнен некачественно, либо не в полном объеме, чем было предусмотрено. То есть необходимо выполнение жесткого регламентирования со стороны министерства, недопустимо использование бюджетной субсидии на внебюджетную деятельность.

Прогнозируя доходы и расходы

Опираясь на уже сложившийся опыт, наш университет предпола-

гает использование частично децентрализованной схемы экономической деятельности, но при усилении контроля и финансовой дисциплины.

Вводится нормативная смета расходов и начинают действовать специфические условия разделения расходов по уровням управления (ректорат, деканат, кафедра, исполнитель) для каждого вида деятельности: учебная (бюджетное задание), международная учебная, бюджетная и хозрасчетная научно-исследовательская, дополнительные образовательные услуги, капитальное строительство, арендная плата, гранты и прочая, приносящая доход, деятельность.

Организационные моменты по каждому направлению: прогноз доходов, нормативные сметы расходов и отчислений на общеуниверситетские нужды, постоянный учет фактических расходов и корректировка смет в течение всего года.

Все подразделения на начало года должны иметь список планируемых инвестиционных мероприятий и закупок, интегральную смету расходов и доходов, полный набор смет по направлениям деятельности.

В условиях жесткого контроля

За предшествующие 10 лет мы фактически научились работать по сметам внебюджетной деятельности (при наличии совокупности лицевых счетов). В связи с переходом на бюджетные сметы, следует расширить этот опыт: нужно четко координировать доходы и расходы перечисленных направлений деятельности.

В этих условиях особо возрастает контролирующая роль бухгалтерии: она должна многократно повысить жесткость текущего учета расходов. Все лицевые счета должны быть под единым контролем и востребованы в любой момент времени, а не только при общем подведении итогов в конце месяца, квартала или года.

Экономическое планирование осуществляют ректор и проректоры по направлениям деятельности, управления экономики и бухгалтерского учета; в подразделе-

ниях – деканы и заведующие кафедрами, руководители грантов, программ и проектов.

Административный регламент включает формирование бюджетной комиссии Ученого совета, а также еженедельное совещание у ректора, где будут рассматриваться сметы текущих расходов по направлениям.

Алгоритм уже отработан

На долю подразделения (кафедры) из полученной бюджетной субсидии приходится главным образом финансирование оплаты труда. Эта доля определяется на основе численности студентов и выполняемой учебной работы.

Причем, учебная нагрузка на выпускающих и обеспечиваемых кафедрах будет разделена. За основу деления берется нормативная трудоемкость, вытекающая из учебного плана.

Алгоритм у нас уже есть: он заложен в действующую систему управления внебюджетными учебными средствами. Можно предвидеть, что в сложной ситуации окажутся кафедры, где исторически накопились ошибки в формировании нагрузки и численности работников.

В разумных пределах

На переходном этапе задача деканов обеспечить соответствие **разумных** учебных планов, **разумной** технологии их реализации и **разумных** дисциплин специализации кафедры. Главное – не спровоцировать негативную тенденцию «перетягивания чужих дисциплин», что может пагубно отразиться на всем учебном процессе в вузе и нарушить основной принцип политехнического образования, который отрабатывался в течение столетия и сформировал очень сильные научные школы.

В рамках доходов формируется резервный фонд ректора: его размер определяется в процессе составления плановой сметы и является частью годового бюджета. Расходиться он может в исключительных случаях, при появлении непредвиденных обстоятельств, например, для выполнения аварийных работ или для по-

гашения дефицита оплаты труда, а в случае экономии может пойти на дополнительное материальное поощрение.

Приоритетные расходы

В последние годы университет постоянно недофинансируется по расходам на содержание имущества, на материальное развитие и коммунальные услуги. Можно предположить, что этот негативный фактор будет продолжаться и в рамках субсидий. Поэтому приоритет расходов предполагает первоочередное обеспечение коммунальных платежей и поддержание приличного состояния имеющегося имущества.

Во главу угла всей нашей финансово-экономической политики ставится один принцип – принцип экономии. Именно он является в нашей ситуации альтернативой оплаты труда. В идеале каждое подразделение должно иметь норматив коммунальных и текущих расходов и учетный контроль за фактическими расходами. Любое их превышение, любое нецелевое использование повлечет финансовые санкции. Только совместными усилиями всего коллектива и каждого сотрудника в отдельности мы сможем удержать учебный процесс в надлежащих рамках и наращивать доходность, чтобы повышать оплату труда.

Внебюджетный доход – в общую копилку вуза

Внебюджетные доходы вуза должны стать одной из составляющих бюджетных субсидий. Это источник дополнительной оплаты труда, компенсации части текущих расходов подразделений и университета в целом. Но, следует признать, что источник этот нестабилен, поэтому нам требуется определить **разумную** грань мотивации исполнителей для поддержки нужд университета, т.е. выбрать **разумную** нормативную структуру расходов, чтобы каждое подразделение, каждый руководитель был заинтересован в привлечении внебюджетных средств.

М.П. ФЕДОРОВ, ректор,
В.В. ГЛУХОВ, проректор
по учебной работе

Завершила работу XII Всероссийская молодежная конференция по физике полупроводников и наноструктур, полупроводниковой опто- и наноэлектронике. Организаторы встречи – СПбГУ, СПбГУ, Академический университет РАН и ФТИ РАН при поддержке Минобрнауки РФ, Правительства СПб, Российского фонда фундаментальных исследований, Фонда «Династия» и ЗАО «Полупроводниковые приборы».

Из 25 российских научных центров, представленных на конференции, – 8 петербургских. Наибольшее количество гостей прибыло из Нижнего Новгорода, Волгограда, Воронежа, Москвы, Самары, Пензы и Новосибирска. Общее число участников превысило 300 чел. из 13 городов.

Программный комитет возглавил академик Р.А. Сурис (ФТИ РАН), работой Оргкомитета руководил проф. каф. физики полупроводников и наноэлектроники СПбГУ Л.Е. Воробьев.

Как известно, в этом году научная общественность отмечает 50-летие создания первого лазера. Сегодня каждый знает, что они широко применяются не только в научных исследованиях, но и в технике (оптические линии связи, обработка материалов, бытовая техника), в метрологии и медицине.

«Юбилейная» лазерная тематика нашла отражение и в докладах приглашенных маститых ученых

НАНОЭЛЕКТРОНИКА – И НЕ ТОЛЬКО ИТОГИ XII ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(член-корр. РАН А.Е. Жуков, д.ф.-м.н. И.С. Тарасов и Ю.П. Яковлев), и в презентациях начинающих исследователей. Студентка СПбГУ Марина Машко за доклад о лазерных наноструктурах была удостоена диплома III степени.

Доклады ученых из ведущих институтов РАН задавали тон каждому рабочему дню конференции и сыграли роль мастер-классов для студентов и аспирантов. Особый интерес вызвал доклад д.ф.-м.н. В.А. Волкова (ИРЭ РАН, Москва), посвященный уникальным свойствам графена. Интерес аудитории к нему подогревало недавнее присуждение Нобелевской премии двум ученым за пионерские исследования в этом направлении. Наши коллеги из Физтеха поразили воображение слушателей неожиданными аналогиями. О способах управления спином электронов и перспективах спинтроники рассказал д.ф.-м.н. Ю.Г. Курраев. О том, что в основе восприятия музыки человеком и работы многих полупроводниковых приборов лежат одни и те же физические принципы, рассказал д.ф.-м.н. М.Е. Левинштейн. А из доклада д.ф.-м.н. Д.Г. Яковлева участники конференции узнали, что зачастую в матрице современного цифрового фотоаппарата электроны ведут себя так же, как и внутри уникальных космических объектов – «белых карликов». Аспиранты и студенты, сменяя друг друга у мультимедиа-



Р.А. Сурис, академик РАН, награждает студентку М. Машко (гр. 4096/2)

проектора, давали возможность воочию убедиться в том, что в самых разных научных центрах России успешно ведутся исследования по широкому спектру актуальных научных направлений. Новосибирский аспирант А.А. Шевырин создал и исследовал наноэлектромеханический одноэлектронный (!) транзистор, который может быть использован как детектор слабых вибраций (диплом I степени). Аспирант СПбГЭТУ М.В. Барановский автоматизировал процесс диагностики наноструктур. Аспиранты ФТИ посвятили свои работы оптимизации солнечных элементов (В.М. Емельянов), созданию инфракрасных фотодиодов

(Г.Г. Коновалов) и светодиодов для тестирования тепловизоров (М.В. Чаус). Студент А.С. Буйских (Акад. ун-т РАН) и аспирант М.С. Жолудев (ИФМ РАН, Нижний Новгород) экспериментально и теоретически исследовали источники и приемники терагерцового излучения. Перечисленные приборы необходимы для разработки систем экологического мониторинга и лазерной локации, диагностики и лечения болезней.

Хорошей традицией конференции является конкурс на лучший доклад. Он проводится непосредственно на пленарных заседаниях

и стендовой сессии. Лучшие 12 докладов отмечены дипломами и денежными премиями. Поощрительными дипломами награждены 5 аспирантов и 11 студентов. Восемь работ, имеющих инновационный потенциал, рекомендованы для участия в конкурсе по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»). Авторы этих работ имеют хорошие шансы получить гранты Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (до 200 тысяч руб. в год).

Среди лауреатов – пятеро политехников: студенты А.В. Лагош (гр. 6096/2, диплом II степ. и премия), М.О. Машко (гр. 4096/2, диплом III степ. и премия), В.О. Юрковский (гр. 6096/2, поощрительный диплом), а также аспиранты И.С. Полухин («УМНИК») и Г.Ю. Васильева (поощрительный диплом).

Молодежная конференция по физике полупроводников и наноструктур проводится в С.-Петербурге ежегодно. Приятно видеть, как на конференции кипит живой обмен опытом и информацией. Отрадно сознавать, что год за годом возникают, развиваются и крепнут научные связи и сотрудничество между молодыми учеными.

В.А. ШАЛЫГИН,
доцент РФФ
Фото В.Ю. Паневина

Подробные материалы размещены на сайте конференции:
<http://www.spbstu.ru/rphf/2010/conf2010.html>



ВРЕМЯ И КИБЕРНЕТИКА

Конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика А.А. Воронова, выпускника нашего университета, известного ученого в области теории автоматического управления, прошла в Политехническом.

Ее организаторами выступили Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН и СПбГПУ. Монография А.А. Воронова «Основы теории автоматического управления», по которой учились несколько поколений инженеров и аспирантов, до сих пор остается классическим пособием в этой области кибернетики. Опубликовано более ста его научных статей и более 10 монографий (последние неоднократно переиздавались при жизни автора и с его доработками). Они внесли неоценимый вклад в развитие теории автоматического управления, исследования операций, информатики.

Вел конференцию президент университета, академик РАН Юрий Сергеевич Васильев. Во вступительном слове он отметил, что Авенир Аркадьевич создал научную школу, которая распространена по всей России, что подтверждает количество представителей из разных регионов страны, приехавших на конференцию.

С докладами о различных гранях жизни и научного творчества академика Воронова, выступили его ученики: академики РАН Ф.Г. Рутберг, С.В. Емельянов и С.Н. Васильев, член-корр. РАН Ю.Н. Кульчин и Р.М. Юсупов, академики МАН ВШ М.Б. Игнатьев и В.Н. Козлов. На конференции присутствовала дочь ученого, ныне доцент, к.т.н. А.А. Воронова.

К юбилейной дате в Издательстве Политехнического университета вышла антология «Время и кибернетика». Помимо биографии академика и воспоминаний его коллег и учеников, в ней можно найти подборку фотографий ученого.

О.В. БАРАНОВА

ДАТЫ

КАФЕДРЕ РУССКОГО ЯЗЫКА – 60 ЛЕТ! ГОДЫ СТАНОВЛЕНИЯ И ПОИСКА

В 1950 г. в ЛПИ вышел приказ: «Ввиду большого количества групп студентов нерусской национальности и особого характера методической работы с ними по русскому языку выделить из состава кафедры иностранных языков группу преподавателей русского языка».

Хотя русский язык преподавали в вузе с самого его основания, именно этот год считается годом рождения нашей кафедры. Многие десятиле-

тия ее преподаватели работали с российскими студентами технических факультетов и с иностранными студентами и аспирантами.

В 2001 г. кафедра вышла на совершенно новый уровень и стала выпускающей по специальности «Издательское дело и редактирование».

В 2010 г. состоялся уже пятый выпуск наших студентов. Они могут работать руководителями и менеджерами издающей организации, редакторами и научными редакторами.

Несколько лет назад также была открыта аспирантура по специальности «Теория и методика профессионального образования».

В настоящее время на кафедре работают четыре профессора, одиннадцать доцентов, семь старших преподавателей, два ассистента.

Подробнее об истории и современности кафедры русского языка мы расскажем в следующем номере газеты.

Л.А. ЕВДОКИМОВА,
доцент каф. русского языка

50-ЛЕТ ВЫПУСКУ ГТФ-60

РАЗВЕ ДУШИ ДЛЯ ДРУЗЕЙ ОСТЫЛИ?

Каждые 5 лет мы, выпускники гидротехнического факультета, традиционно встречаемся в нашей alma mater. В этом году юбилейный сбор прошел в особенно тёплой атмосфере.

«Изоуминкой» стала демонстрация на большом экране последних мировых достижений в гидроэнергетике и альбома «ГТФ-60. Мы строим», где отражена производственная деятельность выпускников нашего курса.

До сих пор мы благодарны профессорско-преподавательскому составу вуза и факультета, давшему нам универсальные знания и широкий кругозор, которые позволили нам успешно работать во многих отраслях.

Политех может гордиться своими выпускниками. В их плеяде – зам. министра, руководители и главные инженеры строительных управлений и проектных институтов, двое были председателями горисполкомов. В науке и образовании – академики, доктора и

кандидаты, зав. кафедрами, лабораториями, ведущие научные сотрудники НИИ.

Заслуги многих отмечены орденами и медалями СССР и России.

На память о юбилейной встрече все участники получили диски, на которых записаны история факультета (ГТФ-ИСФ) и альбом «ГТФ-60. Мы строим».

На встрече нас было 44 человека, а выпуск был большой – более 170 человек. К сожалению, с нами уже нет многих – вечная им память!

ПАМЯТИ ВЕЛИКОГО ПИСАТЕЛЯ

Фундаментальная библиотека и кафедра истории гуманитарного факультета провели 23 ноября 2010 г. круглый стол, приуроченный к 100-летию годовщины со дня смерти Льва Николаевича Толстого.

Обстоятельства его прощального ухода потрясли многих современников писателя, для которых он был великим Учителем. В 1911 г. по решению Совета Политехнического института замечательному гуманисту и мыслителю в библиотеке был установлен скульптурный памятник работы И.Я. Гинцбурга.

Об этом и о Толстовской выставке в Институте, которая прошла в 1928 г., рассказала зав. отделом ФБ И.А. Брюханова. Об актуальности наследия Льва Николаевича в наши дни говорил доц. кафедры истории В.В. Ведерников. Эту тему продолжил Никита Кулигин, студент ФТК, который отметил непримиримую борьбу писателя с любыми формами насилия, важность которой сегодня трудно переоценить. Участники круглого стола посмотрели уникальные кинокадры прижизненной съемки писателя, услышали его живой голос.

В.В. ВЕДЕРНИКОВ

ЮБИЛЕИ



Александр Алексеевич СМИРНОВ

4 декабря исполнилось 90 лет профессору кафедры «Технология машиностроения» ММФ Александру Алексеевичу Смирнову.

отряд инженеров-механиков. Но еще больший вклад он внес в военно-патриотическое воспитание многих поколений политехников на посту председателя вузовского совета ветеранов ВОВ. По его инициативе создан Музей боевой и революционной славы СПбГПУ. И теперь стало традицией проводить с первокурсниками занятия по истории Великой Отечественной войны с рассказом и показом фотографий и видеofilмов о вкладе политехников в победу над фашистской Германией.

Свой богатый жизненный опыт Александр Алексеевич умело использует в воспитательной работе со студентами: все его выступления проникнуты заботой о сохранении правды о войне, чтобы сохранить традиции военного поколения – быть верным долгу и готовым защитить отечество.

Большая работа проделана А.А. Смирновым по увековечиванию памяти не вернувшихся фронтовиков. При его непосредственном участии проектировался и сооружался памятник политехникам, погибшим в боях за Родину. Теперь здесь в канун Дня Победы проводятся общеуниверситетские митинги. Из года в год Александр Алексеевич с ребятами выезжает на места захоронения добровольцев, погибших в боях 1941 г., в поселки Тайцы и Сяндеба (Карелия).

Проводы будущих офицеров запаса на факультете военного обучения после его окончания также традиционно завершаются отеческим напутствием Алек-

сандра Алексеевича и других ветеранов войны.

Историческо-поисковая работа и воспоминания о павших товарищах сподвигли Александра Алексеевича взяться за перо. Все выпущенные книги, а их уже около десятка, имеют разные названия: («Политехники – добровольцы Великой Отечественной войны», «Политехники военного поколения», «Великая Отечественная война 1941-1945 гг.», «Воспоминания ветеранов войны» и др.) условно можно объединить одним общим заголовком «Книга памяти».

За успехи в работе с молодежью и активное участие в работе ветеранских организаций Александр Алексеевич награжден Почетным знаком СКВВ, Юбилейными памятными знаками СКВВ и РКВВ.

На семинаре Всесоюзной выставки доклад об опыте работы ветеранской организации вуза и создание любительских фильмов киностудии ЛПИ: «Помним», «Фотография на память», «Открытие памятника в пос. Сяндеба» Александр Алексеевич награжден почетным дипломом ВДНХ.

Коллеги по работе и Совет ветеранов сердечно поздравляют Александра Алексеевича с юбилеем и желают ему здоровья.

Елена Владимировна БИГДАЙ



Доктор биологических наук, профессор кафедры физико-химических основ медицины факультета медицинской физики и биоинженерии Елена Владимировна Бигдай 9 декабря отметила свой юбилей.

Все знают – снег белый. Но в Арктике он может быть зеленым, розовым и даже красным

Елена Владимировна работает на ФМедФ со дня его создания. Она пришла в Политехнический уже кандидатом биологических наук, имея за плечами большой опыт преподавательской работы в Ленинградском университете и Институте гигиены труда и профзаболеваний. Она работала в Военно-медицинской академии и в Институте физиологии им. И.П. Павлова. Про-

водимые там экспериментальные исследования по биомембранологии – в области, которую тогда называли «передним краем науки», легли в основу кандидатской диссертации, которую она защитила в 1987 г.

Имея богатый опыт научной и преподавательской работы в области биофизики, Елена Владимировна в Политехническом университете продолжила активную деятельность в этих сферах. На лекциях она знакомит с медицинской биофизикой первокурсников, магистрантов вводит в курс современных проблем биофизики, на других факультетах преподает биологические науки. Научно-исследовательская работа Е.В. Бигдай нашла завершающее оформление в ее докторской диссертации.

В сферу своих научных интересов она вовлекает и молодых, они изучают молекулярные механизмы биологической подвижности. Для студентов она написала учебник по сенсорной физиологии и 6 учебных пособий. Елена Владимировна – автор более 100 статей в научных журналах.

Поздравляя Елену Владимировну с юбилеем, коллектив факультета медицинской физики и биоинженерии желает ей много лет сохранять великолепное здоровье, творческий задор, высокую работоспособность, быть счастливой на работе и дома.



Фотовыставка студенческого поискового отряда СПбГУ «Ингрия» открылась в ноябре в Главном здании рядом с музеем Боевой Славы (ауд. 244). На стендах представлены снимки, рассказывающие о работе по обнаружению и захоронению останков воинов, не погребенных в годы Великой Отечественной. Первыми выставку посетили проректор по учебной работе В.В. Глухов и председатель Совета ветеранов СПбГПУ К.А. Дубаренко.

НА ВАХТЕ ПАМЯТИ

Отряд «Ингрия» был создан в марте 2000 г. по инициативе преподавателя исторического факультета СПбГУ Евгения Васильевича Ильина. Помимо активной поисковой деятельности, бойцы принимают участие в конференциях, организуют музей поискового движения, а также работают над изданием книги, посвященной судьбам людей, угнанных в Германию в годы Великой Отечественной войны.

Благодаря усилиям участников, за 10 лет деятельности отряда были перезахоронены останки свыше 2000 бойцов и командиров Красной армии, установлены их личности и найдены родственники. Но в земле Ленинградской области до сих пор лежат не погребенными около 300 тысяч советских воинов, отдавших жизни ради нашей с вами свободы и будущего. К сожалению, организаций, подобных «Ингрии», в Санкт-Петербурге не так много. Если вас заинтересовала деятельность отряда и вы хотели бы помочь в поисковых работах, заходите на сайт «Ингрии»: <http://ingria-poisk.ru>.

Также у вас есть возможность оказать помощь в архивно-поисковой деятельности клубу «Наш Политех», поучаствовать в походах по местам боев, различных экскурсиях и культурно-массовых мероприятиях клуба.

По всем вопросам обращаться по тел.: +7-921-633-28-64 Панов Роман; +7-911-271-66-66 Коломейцев Иван. Группа ВКОНТАКТЕ: <http://vkontakte.ru/club323100>.

Елена РЫБКИНА, 2 к. ГФ
Матвей ЗАХАРОВ, 1 к. ЭНМФ

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ДЕКАБРЬ 2010

Азбука высшей математики. Чернышев В.И.
Английский язык. Неличные формы глагола. Уч. пособие. Шалтыко Л.Г.

Английский язык. Практикум по чтению. Попова Н.В.
Английский язык. Хрестоматия. Аналитическое чтение (на английском языке). Колоницкая О.Л. и др.

Антикоррупционное воспитание: инновационные технологии. Барышникова Е.Н.

Антология. Время и кибернетика. К столетию со дня рождения академика АН СССР Воронова А.А. Васильев Ю.С.

Влияние рабочей силы как структурного элемента на оптимальность функционирования экономических систем. Пшеничникова С.Н.
Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине. Том 1, том 2. Кудинов А.П.

Государственно-правовое регулирование противодействия коррупции. Международно- и национально-правовые аспекты. Том 2. Пиджаков А.Ю.

Дипломное проектирование по специальностям «нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» и «экспертиза и управление недвижимостью». Метод. указания. Фролов В.В.

Золотое сечение – основа структурных пропорций в природе материального мира. Ямпольский Ю.С.

Информационный менеджмент бизнес-решений в когнитивной экономике. Аминов Х.И., Брусакова И.А., Сербин А.А., Фомин В.И.
Исследования параметрической надежности и резервирования производственного персонала предприятий. Владимиров В.Н.

Литература и язык в меняющемся мире. Сборник научных трудов, посвященных 75-летию профессора Е.А. Зачевского.

Налоговая система Российской Федерации: теория и методология развития. Калинина О.В.

Общественные и иные некоммерческие объединения, взаимодействие между ними и органами государственной и муниципальной власти Российской Федерации. Вешкельский А.С., Пылин С.В.

Организация и управление инфраструктурой промышленного производства: информационный аспект. Брусакова И.А., Власов М.П., Панова Е.Н.

Очистка от биогенных элементов на городских очистных сооружениях. Большаков Н.Ю.

Правопреемство при наследовании по закону и реорганизации юридических лиц. Тейряев А.А.

Практика воспитания в образовательном опыте переходного общества. Стрельченко В.И.

Теория вероятностей и математическая статистика. Введение в математическую статистику. Уч. пособие. Положинцев Б.И.

Управление ценообразованием в фирме. Липсиц И.В.

Информация предоставлена Издательством СПбГПУ

Наверняка, у многих из нас есть старые фотографии родителей, бабушек-дедушек или их переписка. Довольно занятно читать эти письма спустя полвека. Буквально узнаешь человека заново, когда он был еще молодым. Вот если бы только они оставили побольше таких записок, побольше ярких фото из их времени! К сожалению, многие снимки уже выцвели, а страницы писем пожелтели...

«ВСПОМНИТЬ ВСЁ»

Сейчас мы стали больше путешествовать, больше общаться с людьми (пусть и в сети), наши интересы подчас безграничны, и мы уже накопили огромное количество фотографий, видеороликов, текстовых документов. И, конечно же, было бы здорово «показать» нашу яркую жизнь родственникам – настоящим и будущим.

Идея студенческого проекта «вспомните.com» родилась весной уходящего 2010 г. После некоторых лекций так и тянет пофилософствовать на тему глобальных вопросов мироздания. Вот и мы с товарищами призадумались: что же оставим после себя, как нас запомнят потомки? Фотографии, видео, песни, записки – в цифре, единодушно заключили мы!

В настоящее время можно создать такой web-ресурс, который позволит решить все задачи по сохранению и защите данных, по регулированию настроек доступа.

Проект начал развиваться стремительно. Уже через месяц была проработана идея, а именно создание защищенного web-портала, обеспечивающего долгосрочное хранение цифровых данных.

К началу лета был подготовлен макет интерфейса, а к октябрю проект переехал на свой нынешний более надежный сервер. В новом году его ждет еще один переезд: в один из самых защищенных в мире дата-центров.

Сейчас ресурс позволяет загружать данные, обеспечивает их защиту и настройки доступа к ним. Web-портал состоит из профилей самих пользователей и из мнений о том или ином человеке. В планах проекта – активно развиваться и дальше внедрять новые идеи и возможности. Всегда рады услышать предложения и пожелания от товарищей по университету! Пишите нам на «vspomnite.com».

Хотим пожелать всем студентам Политеха реализовывать свои идеи и стремления как можно скорее, на благо себе и обществу.
С Новым годом, Политех!

А. ХАПСАСОВ,
А. ДОРОХОВ,
М. ОРЖЕНОВСКИЙ,
создатели проекта

При падении на лед снежинка издает очень высокий звук. Ученые утверждают, что рыбам он неприятен

ПОЛИТЕХ ОЛИМПИСКИЙ

Почетное третье место в командном зачете завоевали политехники Наталья Борщевская, Сергей Зайцев и Анастасия Степанова (ФТК) на региональной студенческой олимпиаде по истории России, которая проводилась в РГПУ им. А.И. Герцена.

В личном зачете хорошо проявили себя студентки Стефания Данилова (ФИЯ) и Илона Жабенко (ГФ). Они поделили между собой 2 и 3 место. Во втором туре лучше себя показать смогла Илона, которая и была удостоена диплома 1-й степени Правительства СПб и Комитета по науке и высшей школе города.

Традиционная олимпиада по химии, как всегда прошла в конце года. В ней приняли участие более 120 студентов I курса девяти факультетов нашего университета. Наиболее активное участие проявили студенты: ФТФ, РФФ, ФТИМ, ИСФ, ФМФ и ФТК. Каждая пятая участница олимпиады – представительница прекрасного пола.

Некоторые студенты показали достаточно высокий уровень знаний по химии, в первую очередь, это студенты физических факультетов (ФТФ, РФФ и ФМФ). Но, к сожалению, приходится констатировать, что в целом уровень знаний по химии у большинства первокурсников университета, особенно с общеинженерных факультетов (ЭНМФ, ММФ, ИСФ, ФТИМ), оставляет желать лучшего. Так, только шесть (!) студентов из 115, сдавших работы, набрали более 50% баллов.

Победителями олимпиады по химии 2010 года стали: Офенгейм Д., гр.1101/1 (ФТФ) – 1 место; Арцыбашев Н., гр.1096/1 (РФФ) – 2 место; Буряков М., гр.1101/1 (ФТФ) – 3 место; Алексеев А., гр.1105/1 (ФТФ) – 4 место; Резник Р., гр.1094/2 (РФФ) – 5 место и Дудковская А., гр.1104/1 (ФТФ) – 6 место.

Поздравляем! Ответственными за проведение олимпиады были сотрудники кафедры «Общая и неорганическая химия» доц. В.В. Полякова и ст. преподаватель Н.И. Крылов.

Л.Н. БЛИНОВ, зав. каф. ОиНХ, проф.

ССО – ЭТО ПРИЯТНОЕ С ПОЛЕЗНЫМ «В ОДНОМ ФЛАКОНЕ»

Ребята, кто знает что такое СОО? Точно ответит тот, кто брал льготную путевку в санаторий-профилакторий. Правильно! Это спортивно-оздоровительный отдел студенческого профкома.

Запомните: СОО – отдел, «где приятное с полезным в одном флаконе». Из приятного (все по льготным тарифам!) – путевки в летние лагеря «Южный» и «Северный», в пансионаты под Санкт-Петербургом на выходные дни.

Из полезного – различные спортивные мероприятия: турниры по бильярду или футболу, познавательные экскурсии по стране.

Квизэссенция «приятного» с «полезным» – тематические выезды на турбазу. Здесь можно завести друзей с разных факультетов и поселиться от души, потому что «зажигают» на всех мероприятиях культуры. А они самые юмористично-позитивные люди, которые могут сделать ваш отдых феерично красочным и разнообразным!

Хотите больше узнать про СОО? Приходите в профком! Ждем!!!

МЫ ВАМ ПОКАЖЕМ! НА ЮБИЛЕЙНОМ ГОРОДСКОМ ФЕСТИВАЛЕ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

Беготня за кулисами, охрипший голос, забытый текст – суматоха последних репетиций повторяется из года в год. Но городской Фестиваль студенческих отрядов того стоит! Нынче он отмечает юбилей: фестивалю – десять лет!

Подготовка к нему – прекрасная возможность не только попробовать себя в роли режиссера-постановщика или актёра, но и ощутить тепло огромной отрядной семьи. Думаете, громкие слова? Да не будь это правдой, не посвятила бы я этому пять лет своей жизни.

В прошлом году лучшим на фестивале был признан строительный отряд Политеха «Искра», а в 2006-м – наш педагогический «Алые Паруса». Вроде давно, а кажется – недавно... Помню, как мы радовались и как от счастья залили всю сцену шампанским...

Число отрядов, желающих испытать свои силы, растет из года в год, в нынешнем отборочном туре их будет аж двадцать!

Конкуренция серьезная, да и юбилей обязывает. Десятый фестиваль непременно должен быть особенно фееричным и ярким! И уж поверьте, мы постараемся! О том, как нам это удалось, расскажем в следующем номере газеты.

Маша ЧАМКИНА,
методист СПО «Алые Паруса»

Годовой цикл отрядных мероприятий включает в себя «Зимние забавы», проводимые в сугробах Песочного под чай с блинами, конкурс «рука в руке», вечер песни, показ короткометражных фильмов и спортивно-интеллектуальное ориентирование. Заканчивается фестиваль показательным действием, неким итоговым результатом отрядной жизни за год. Прошедшим отбор выделяется 5-7 сценических минут, чтобы раскрыть тему. На нынешнем фестивале она звучала так: «Я из отряда. Здравствуйте!». За десятилетие встречались и более отвлеченные: «Осторожно, кипятки!» (2005 г.), «Три мечты и пара действий» (2007 г.), «Прекрасное далёко. Вид сверху» (2008 г.).

Сколько фантазии, искрометного юмора проявляют участники, чтобы донести до зрителя свое видение темы! Это немое кино или фантазия на индийские сказки, мюзикл или игры суперменов, затянутых в лайкру!

И, конечно, к юбилейному фестивалю наверняка будут подготовлены не менее фееричные выступления. От Политеха отбор прошли СПО «Алые Паруса» и «Созвездие», ССО «Искра» и «Монолит». Скучно не будет – это точно! Ожидаем видных деятелей отрядного движения последних лет, обещал прибыть и председатель Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Сергей Юрьевич Гришин.

Константин РОДИН, командир штаба студ. отрядов СПбГПУ

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ –



26 ноября в концертном зале ИМОП состоялся первый концерт самого популярного проекта вуза «Стань звездой Политеха», организованного Профсоюзной организацией студентов при поддержке администрации университета.

Уже не первый год «Звезда Политеха» привлекает творчески одаренных студентов, давая им возможность проявить себя в разнообразных жанрах. Такое общение со сверстниками – лучшая пропаганда здорового образа жизни.



«СТАНЬ ЗВЕЗДОЙ ПОЛИТЕХА»

ТАЛАНТЫ И ПОКЛОННИКИ

Первый этап конкурса в этом году прошёл под лозунгом «Политех – территория здоровья». Именно поэтому честь открытия концерта была предоставлена олимпийской чемпионке, члену жюри «Звезды Политеха» Светлане Журовой. Также места жюри заняли проректор по учебной работе В.В. Глухов, предсе-

датель ПОС вуза К.Д. Савичев, художественный руководитель проекта В.Л. Бесценный и победители конкурсов прошлых лет.

Нынешний сезон удивил пришедших зрителей небывалым разнообразием номеров и их подготовкой. Жюри пришлось нелегко: надо было выбрать из такого обилия ярких участников

«самых-самых». Концерт прошёл, как всегда, с аншлагом: не хватило не только кресел в зале – все ступеньки были заняты зрителями. Поклонники, несмотря на длительность мероприятия, не расходились, не дождавшись результатов отбора.

Впереди ещё два концерта, по итогам которых будут определе-

ны победители проекта. Мы же, как организаторы «Звезды Политеха», считаем, что все участники конкурса уже победили. Их отобрали из сотни претендентов, и теперь они целый год проведут в дружной творческой компании, совершенствуя свое мастерство.

Татьяна НИКИТИНА



Слой снега
в 1 см дает до
35 кубометров
воды на
1 гектар

ПОЛИТЕХ – ФОТО

ЗАВЕРШИЛА РАБОТУ X ФОТОВЫСТАВКА «ПОЛИТЕХ-ФОТО. ОСЕНЬ 2010», ТРАДИЦИОННО ПРОВОДИМАЯ В НАШЕМ ВУЗЕ ДВАЖДЫ В ГОД

На этот раз экспозиция была открыта для посетителей в течение трех недель. Из 200 участников, приславших на конкурс более 1800 работ, прошли отбор всего 170 фотографий 80 авторов. Уменьшение количества работ связано с повышенными требованиями к их качеству, фотографии специально к юбилею «Политех-Фото» были представлены на пенокартоне.

Были проведены мастер-классы от Александра Амбалова по обработке фотографий, от Ольги Шурухт по съемке портретов на пленэре и выездной съемки в фотостудии «Popcornstudio».

Оргкомитет фотовыставки, сделавший все возможное для проведения мероприятия этой осенью, составили студенты-политехники Анна Грачева, Ксения Коршунова, Никита Алисов, Игорь Вырелкин и Алексей Шишов.

В каждом из жанров были выявлены лучшие работы, а победители награждены ценными призами и подарками. Призерами X фотовыставки по номинациям стали:

«Портрет» – Я. Карась, А. Тимофеева, Д. Чурсин.; «Город» – С. Глыбовский, Д. Туркова, В. Кузнецов; «Животные» – Д. Цветков; «Репортаж» – Д. Васильев, Э. Партала; «Жанр» – И. Атлас, И. Вырелкин, Д. Савельева; «Пейзаж» – М. Мишин, А. Бобкова, Л. Филатов; «Студенческая жизнь» – Н. Хмезюк. Фото Н. Хмезюк завоевало также «Приз зрительских симпатий».

«Гран-При» выставки – путевку на двоих в Финляндию – получил Я. Карась за портретную галерею, А. Бобкова была награждена специальным призом «За достойное участие во всех жанрах»: в каждом из них члены жюри отмечали ее работу.



И. Атлас. Первые индонезийцы на Луне



Н. Хмезюк. Утопя в знаниях

За помощь в проведении мероприятия организаторы выражают благодарность Профсоюзной организации студентов; членам жюри П.М. Маркину, А.А. Смирнову, А. Дымникову и А. Кривцову; постоянным спонсорам выставки – туристической компании «Дядюшка Ник», фотостудии «Popcornstudio», и новому спонсору – компании CHERNIL.NET. Особая благодарность сотрудникам фотолaborатории Политехнического за качественные снимки.

Посмотреть фотоработы Вы можете в режиме онлайн на сайте: <http://politeh-foto.spb.ru> или просто набрав в адресной строке Вашего браузера: politeh-foto.spb.ru. Пообщаться с организаторами и задать свои вопросы можно в группе: <http://vkontakte.ru/club38558>

Ксения КОРШУНОВА,
организатор выставки



Петр Термен, обладатель главного приза «Топоса»

Первая неделя декабря для Политеха – особое время. Время песен под гитару. Время встреч со старыми друзьями. Время «Топоса» – фестиваля, перелистнувшего нынешней зимой свою 42-ю страницу...

Политеховский клуб «Четверг», принявший в 1992 г. «эстафету поколений», вывел «Топос» на особую орбиту, где комфортно чувствуют себя звезды фестиваля 1970–80-х, где нет деления на «формат» и «неформат», где талант (вне зависимости от возраста и сценического опыта) всегда найдет кратчайшую дорогу к сердцам слушателей. И где – как и 40 лет назад – в зале во время финального концерта яблоку негде упасть...

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СИМФОНИЯ

«Топос-2010», организованный «Четвергом» при поддержке Профсоюзной организации студентов СПбГПУ, турфирмы «снаряжение» и комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями администрации Санкт-Петербурга, получился едва ли не рекордным с точки зрения географии.

Пожалуй, самым интригующим стал конкурс в номинации «Композиторы», где сошлись (если здесь уместно это слово) приззер многочисленных фестивалей, броский и яркий казанец Тагир Мухаметов, очень неординарный юный автор из Москвы Петр Термен, а также его земляк Виталий Басенок, более известный широкой общественности как отличный исполнитель чужих песен. И жюри «Топоса» в очередной раз продемонстрировало, что регалии и внешние эффекты для него – пустой звук, а вот подлинный авторский талант, безусловно, на первом месте. Даже если ты – дебютант. В итоге, впервые в жизни вышедший на сцену в качестве автора Виталий Басенок (с песнями на стихи Олега Чухонцева и Ирины Шабалиной) неожиданно для себя удостоился звания дипломанта.

Ну, а 19-летний правнук легендарного создателя нового музыкального инструмента (политехника!) Льва Термена Петр с

третьей попытки выиграл главный приз (в 2008-м и 2009-м Термен становился дипломантом). Здесь, к слову, случилась еще одна фирменная «топосовская» фишка: Термен стал лауреатом всего с одной конкурсной песней – на стихи Алины Кудряшевой «Я обрастаю вещами».

А в номинации «Полные авторы» (то есть, авторы и стихов, и музыки) звание лауреата не было присуждено никому. Что логичнее объяснить излишней строгостью «большого жюри», чем низким уровнем конкурсантов. И дипломанты Андрей Стрелков (Санкт-Петербург) и Павел Ардабьевский (Самара) смотрелись и слушались более чем просто достойно.

Впрочем, в случае с лауреатом Грушинского фестиваля-95 Алексеем Аполиновым было понятно, за что жюри осерчалось. Манера исполнения опытного конкурсанта являла собой смесь О. Митяева и А. Розенбаума, что для «Топоса» – моветон из моветонов. В минус сыграли и не самые сильные тексты. Изменить мнение жюри не смогли ни «крупнокалиберное» личное обаяние автора, ни интересная мелодическая опора песен. Зато у зрителей и у коллег по микрофону Алексей получил полное признание: на его счету и Приз

зрительских симпатий, и «Гамбургский счет» (награда по итогам голосования конкурсантов).

Другой «спецпризер» «Топоса-2010» петербуржец Сергей Стрельников явился почти полной противоположностью Аполинову: неброская манера исполнения, отсылающая к эпохе «раннего Анчарова», интересные поэтические находки, редкая ныне повествовательность с четкой логикой текста. Несомненным открытием фестиваля стало выступление 15-летней Полины Матюковой из Белоруссии. Писать в таком возрасте стихи и песни столь высокого качества – редкость великая. Многие члены жюри сначала восклицали: «Быть такого не может!» Однако спецприз «Надежда» самому многообещающему автору фестиваля был присужден единогласно.

Как известно, «Топос» – это не только конкурс. Это еще и интереснейшие мастерские и традиционный субботний гала-концерт.

Остается добавить, что следующая остановка на фестивальной конкурсной трассе Политехнического уже не за горами: **в конце марта в Студенческом клубе состоится 11-й по счету городской фестиваль исполнителей авторской песни «Эхо».**

Алексей ДУДИН, вып. ФТК,
руководитель клуба «Четверг»



ТЕРРИТОРИЯ ЗДОРОВЬЯ

Дорогие друзья!

Приветствую участников старта Всероссийского конкурса на звание «Вуз здорового образа жизни!» Уверен, что он будет не только заметным событием в студенческой среде, но и станет реальным шагом на пути осуществления социальных проектов, инициированных «Единой Россией».

Все наши партийные программы – федеральные и региональные – направлены на оздоровление нации, и в первую очередь – молодежи: реализуется проект «500 бассейнов для российских вузов», строятся физкультурно-оздоровительные комплексы и т.д.

Надеюсь, что студенты и преподаватели вузов, включившись в это движение, личным примером будут пропагандировать активные занятия спортом, отказ от вредных привычек и т.д.

Впереди – интересные конкурсные мероприятия, смелые и оригинальные инициативы, победы.

Желаю всем участникам доброго здоровья и удачи в осуществлении задуманного!

Б.В. ГРЫЗЛОВ, председатель Госдумы

В конце года принято подводить итоги. Приятно, когда они радуют. Спортивные достижения политехников – из этого разряда. Героями своего факультета, вуза, города и даже страны стали многие наши студенты, аспиранты, сотрудники и преподаватели.

НАШИ СПОРТИВНЫЕ ГЕРОИ

Отделение спортивного совершенствования кафедры физвоспитания полностью оправдывает свое звучное название. 487 человек оттачивают здесь свое мастерство, чтобы затем защищать честь университета в 58 видах спорта.

На протяжении многих лет сборные команды СПбГПУ первенствуют в чемпионатах вузов Санкт-Петербурга. Не стал исключением и 2010. Политехнический занял II общекомандное место в межвузовских соревнованиях на «Приз первокурсника». Среди наших сборных особо отличилась команда по настольному теннису, которая добыла нам «золото» под руководством своего тренера – доцента Н.И. Степанова.

В чемпионате вузов успешно выступили, одержав убедительную победу, наши скалолазы (тренер – ст. преподаватель А.В. Пахомова). Первое место завоевал асп. ФТК И. Кауров.

С золотой медалью вернулась и команда по кикбоксингу (тренер – ст. преподаватель А.А. Ско-

роходов). Отличился студ. ФЭМ А. Алексеев, который занял I место. «Серебро» принесла вузу сборная по водному туризму (тренер Т.В. Смирнова).

Призерами этого же чемпионата стали команды по армреслингу – III место и пауэрлифтингу – II место. На пьедестал почета поднялись М. Железнякова, гр. 3073/2, Н. Куликов, гр. 6081/3 (армреслинг) и К. Воскобойников, гр. 1243/1 (пауэрлифтинг). Спортсменов тренирует В.М. Абаев.

На Кубке вузов наши футболисты (тренер В.В. Давыдов) взяли «бронзу».

На высоком спортивном уровне выступают и ватерполисты (тренер А.А. Кабанов), занимая призовые места во всероссийских студенческих соревнованиях.

В первенстве города по кикбоксингу приняло участие 134 человека из 18 вузов Санкт-Петербурга. Наш университет завоевал 1 место, набрав 90 очков. Свой вклад в победу внесли ставшие лучшими в своих категориях Евгений Павздерин, гр. 1012/1, Юрий Тружков, гр. 3094/2,

Алексей Алексеев, гр. 2075/1, Елена Медет, гр. 3035/3 и Екатерина Горлова, гр. 1105/1.

Успех сопутствовал нам и в боксе на открытом чемпионате «Буревестник», который был посвящён международному дню студента. Наибольшее число очков набрали Евгений Павздерин, Марат Такалов, гр. 4047/10, Тимофей Земляной, гр. 5046/1 и выпускник ФЭМ Максим Лыткин.

Наши спортсмены принимают участие в чемпионатах города, страны, мира. Честь Политехнического в состязаниях разного уровня защищают Панышин И., ЭлМФ – пулевая стрельба; Курузов М., ИСФ – плавание; Кауров И., ФТК – скалолазание; Аверьянов А., ФКБ – самбо; Михайлов А., РФФ и Яковлев Ю., ИМОП – борьба; Алексеев А., ФЭМ – кикбоксинг; Скоморохова А. и Хлудеев Д., ФЭМ – шашки; Углов А., ИСФ – парашютный спорт; Комкова Т., ЭлМФ – фристайл; Железнякова М., ФЭМ и Куликов Н., ФТК – армреслинг; Павленко А., ММФ – пауэрлифтинг.

Организационно-методическую работу со спортивными командами университета проводит доцент каф. физвоспитания, зам. зав. кафедрой по спортивной работе Николай Михайлович Зверев.

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

Самые высокие вершины в целом ряде соревнований покорились в ушедшем году политехникам, которые занимают настольным теннисом в группе высшего спортивного мастерства.

Были выиграны командные состязания «Звезды третьего тысячелетия»; межвузовский «Приз первокурсника»; завоеваны призовые места в чемпионате вузов города. Успех сопутствовал мастерам ракетки и в личных соревнованиях.

Студентка Елена Кусаникова (гр. 4075/2) в финале первенства вузов среди девушек стала первой, а Елена Улудинцева (гр. 2264/3) – второй. К сожалению, наши мужчины не добились столь же выдающихся результатов, так как выступали резервным составом, а основной в это время участвовал в республиканских и международных соревнованиях.

Непрерывно хочется добавить, что спортивные достижения вполне способны сопутствовать достижениям учебным. Так, Елена Кусаникова успешно завершила учебу в университете и получила диплом бакалавра. Максим Стулий (ФУИТ) и Алексей Фролов (ФМФ) стали аспирантами, а Михаил Цветков (ЭНМФ) в наступающем году уже закончит аспирантуру. Но связь поколений не прервется. Напомним, что новоспеченные политехники Дарья Серженко и Михаил Ласько уже заявили о себе, выиграв городской «Приз первокурсника». Желаем им таких же успехов и в предстоящей впервые в их жизни учебной сессии.

ПЕРВОКУРСНИКИ, ВАШ ВЫХОД!

«Приз первокурсника», пожалуй, главное межфакультетское состязание в осеннем семестре. Его задача – ввести студентов в спортивную жизнь университета. Соревнования проводятся сразу по нескольким видам спорта. Это скалолазание, большой и настольный теннис, плавание, баскетбол, волейбол, бокс, борьба, шашки, шахматы и недавно появившийся у нас флорбол.

Большой популярностью пользуется у студентов специализация плавание. К сожалению, пока наш бассейн не работает, «Приз первокурсника» проходит на базе Физтеховской школы. В этом году чемпионами на дистанции 50 м в/ст стали среди юношей Александр Терещенко, гр. 1019/1, с результатом 25,56, а среди девушек – Ксения Попова, гр. 1084/4, с рез. 31,26.

В напряженной борьбе прошли волейбольные баталии. В результате предварительных игр в финальную четверку вышли команды ЭлМФ, ФМФ, ММФ и ЭНМФ. В итоговой игре Энергомаш оказался сильнее Мехмаша.

Кроме Приза первокурсника отделение спортивных игр проводит также состязания «Золотая осень» и «Новогодний турнир» по волейболу. В первом из них участвовали только мужчины. Команда Диполь-

сервис (в которой собрались студенты разных вузов) выиграла в финале у I сборной СПбГПУ.

Жарким был и традиционный турнир по баскетболу. В упорнейшей борьбе победу одержала команда ЭлМФ. Второе место – у ЭНМФ, третье – у ИСФ.

Чемпионами в соревнованиях по скалолазанию среди первокурсников стали Александр Яков, гр. 1026/2, который прошел 5 трасс, и Наталья Гончаренко, гр. 1094/3, одолевшая 7 трасс.

На квалификационных стартах для студентов второго и старших курсов первые места заняли К. Митин и Д. Никанорова.

Победой в настольном теннисе заявили о себе кмс Дарья Серженко (гр. 1068/1) и Михаил Ласько (гр. 1045/1).

Интереснее и сильнее по составу оказался в этом году второй

ПЛЯЖНЫЙ ВОЛЕЙБОЛ

Впервые звания мастеров спорта России получили волейболисты-политехники. Их удостоились трехкратные чемпионы вузов СПб Антон Сафонов (ЭНМФ) и Лев Прийма (ФТК). Антон давно уже играет на высоком уровне (он участник молодежного чемпионата мира 2008 г. в Англии), а в прошлом году выступил в первенстве России. Встав в пару, два друга достигли высоких результатов, и мы надеемся, что не максимальных.

В августе наши ребята заняли почетное четвертое место в финальном этапе первенства страны. Через две недели они подтвердили свое мастерство, став пятыми на Открытом кубке России по пляжному волейболу (среди российских пар они были третьими).

турнир на «Приз Первокурсника» по большому теннису. Победители среди юношей и девушек сразу вошли в сборную команду института.

Первое место среди девушек заняла Ольга Козырева, гр. 1092/1, второе – Яна Филюшина, гр. 1153/2. Сильнейшими среди юношей стали Артем Антоненко, гр. 1081/4 (1 место) и Ян Михайлов, гр. 1124/2 (2 место).

В соревнованиях на «Приз первокурсника» приняло участие 68 боксёров, представители 13 факультетов вуза. Бои проходили в упорной борьбе, но капризная Ника на сей раз покровительствовала ИСФ, который набрал 580 очков, ММФ (500 очков) и ЭлМФ (320 очков).

Об итогах соревнований, которые завершатся к концу декабря (пауэрлифтинг, борьба и Новогодний турнир по волейболу), мы расскажем уже в следующем году.

И.В. ПЫЖОВА, зам. зав. кафедрой по спорт.-мас. работе

В УЧЕБЕ И СПОРТЕ ЗА РЕКОРДЫ СПОРЬТЕ!



ВНИМАНИЕ: НА СТАРТ!

Приглашаем сотрудников и преподавателей нашего университета принять участие в спартакиаде «Здоровье – 2011», которая будет посвящена столетию Олимпийского комитета России.

Соревнования по 15 видам спорта пройдут с 14 января по 6 февраля 2011 г.



ШАХМАТЫ – ШАШКИ

НА ШАШЕЧНЫХ ДИАГОНАЛЯХ

В первенстве районов города по русским шашкам участвовало 15 команд. От нашего Выборгского района выступали только мастера, в т. ч. и политехники: студент Николай Никаноров (гр. 1038/2), не проигравший ни одной партии, и выпускник вуза Владимир Меркин. В итоге сборная получила заслуженное первое место.

В городских соревнованиях на Приз первокурсника команда «Политехник» уступила лидерство Университету путей сообщения. За СПбГПУ играли Екатерина Иванова (гр. 1015/1), Николай Никаноров, Тимур Хлудеев (гр. 1074/2) и Михаил Ефимов (гр. 1051/2).

Призовую тройку в первенстве факультетов среди первокурсников составили ЭНМФ, ФЭМ и ФМФ (1, 2 и 3 места соответственно).

ШАХМАТНЫЙ ДАЙДЖЕСТ

В трех лигах чемпионата вузов СПб соревновались около 300 человек из 33 команд. Убедительную победу одержала сборная ГУЭФ, мы стали только пятыми. А вот в борьбе за городской приз первокурсника, который проходил в стенах шахматного клуба им. М.М. Ботвинника, наш вуз вышел на почетное второе место (первое – у ГЭТУ).

За СПбГПУ играли А. Васильев (1 разр., гр. 1102/1), А. Гуменный (кмс, гр. 10410/1), Д. Светлов (мастер ФИДЕ, гр. 1102) и К. Чаркин (кмс, гр.1184/4).

В первенстве факультетов нашего университета среди первокурсников победила команда ФТФ. Второе место – у ФМФ, третье – у ФТК.

У ДЕДА МОРОЗА ХОЧУ ПОПРОСИТЬ...



Канун Рождества: в ожидании первой звезды

ПРИТЯЖАЕМ В УШКОВО

База отдыха «Политехник» в пос. Ушково (4 км от Зеленогорска) приглашает вас, ваших родственников и друзей встретить Новый год или просто отдохнуть в красивейших местах Карельского перешейка, на берегу Финского залива.

Мы работаем со 2 по 9 января 2011 г.

К вашим услугам: двух- и трехместные номера, разнообразное меню, игры – бильярд и настольный теннис, для любителей активного отдыха – финские сани.

Стоимость путевки для сотрудников – 600 руб. в сутки.

Контакт: 8 (911) 227-01-13, тел. 592-39-68.
Заявления подавать в социальный отдел СПбГПУ, 1-й уч. кор., ком. № 310
Продажа путевок 23 и 24 декабря с 14 до 17 час.



Овощной салат

Для его приготовления понадобится: отварного картофеля – 4–5 шт., сырой крупной моркови – 2 шт., 2 средних кислых яблока, 6–8 соленых огурцов, 1 крупная свекла, 3 яйца, сваренных вкрутую, майонез и подсолнечное масло.

Картофель, яблоки, огурцы нарезать тонкими ломтиками. Морковь, свеклу и яйца натереть на мелкой терке. В глубокую салатницу выкладывать все ингредиенты: на дно – слой картофеля, на него соленые огурцы, сверху – морковь, ее чуть полить подсолнечным маслом и 2 ст. л. майонеза, затем – яблоки, снова немного майонеза и свекла под майонезом. Сверху покрошить тертые яйца.

Е. А. ГОЛОЩАПОВА,
начальник ОК

Общая численность снежинок может влиять на скорость вращения Земли

Если в воздухе витает аромат елок и мандаринов, а сердце томится в предчувствии сказок и волшебства, то значит пришло время самого долгожданного праздника – Нового года. Вот и наш Политех стал еще прекраснее и сказочнее в белой зимней одежде. Мы решили узнать, каким был уходящий год для студентов Политеха и какие подарки от Деда Мороза они хотят найти под елкой:

Елена Рыбкина, гр. 2125/1 ГФ:

Этот год для меня был полон чудес: осуществились все мои задумки и желания. Я нашла интересную работу, окунувшись в самобытную культуру Финляндии, побывала в старинных крепостях и научилась как следует ездить на лошади. В этом году меня будут ждать новые цели: выучить французский язык и побывать в Карелии.

Всем студентам Политеха желаю успешной сдачи сессии, побольше положительных эмоций и легкого зимнего настроения! Уважаемые преподаватели, спасибо за те знания, которые вы нам даете! Желаю вам успехов в работе, радости и новых впечатлений!

Ольга Савенкова, гр. 2073/1 ФЭМ:

Новый год – время приятных сюрпризов. Для своих друзей я сама нарисую открытки с пожеланиями. А Деда Мороза хочу попросить о том, чтобы в мире стало спокойнее, чтобы акулы больше не ели людей, а еще, чтобы люди больше улыбались.

Поздравляю с наступающим праздником нашего преподавателя по английскому языку – Наталью Геннадьевну Феррман. Желаю ей оставаться такой же отзывчивой, доброй и понимающей.

Наталья Алексеева, гр. 2073/1 ФЭМ:

В этом году отмечалось 65-летие Дня Победы. Мы с друзьями решили съездить в Москву. Общаясь с ветеранами войны, мы узнали много нового и интересного, получили массу положительных эмоций.

Мое самое заветное желание – путешествовать по миру. Особенно мечтаю попасть в Америку.

А еще в этом году мы «открыли», что наш преподаватель, Николай Михайлович Кожевников – прекрасный музыкант, выпускник и Политеха, и Консерватории. Мне бы очень хотелось побывать на его концерте.

Студентам я желаю удачно сдать сессию и весело отметить Новый год. Уважаемые преподаватели, поздравляю вас и хочу попросить: войдите в наше положение – помогите нам хоть чуточку на экзаменах!

Су Лю, гр. 2073/1 ФЭМ:

Раз в России существует традиция просить у Деда Мороза подарки, то я бы очень хотел заказать машину: никак не могу привыкнуть к холоду и все время мерзну, передвигаясь по городу. Поздравляю с Новым годом своих одноклассников, а также друзей Хан Бо, Юй Чанлун и Цый Сюинь.

P.S.: Су рассказал, как на его родине встречают Новый год, который всегда приходит в разное время. Китайцы и не празднуют этот день, воспринимая его как очередную смену лет.

Но зато есть традиция украшать свои дома красными бумажными фонариками, которые отпугивают злых духов. Связано это с преданием. Некогда злое существо по имени Ниан охотилось на людей в канун Нового года. Спас их один старик. Он сказал чудовищу: «Если ты сильный, то и сражайся с животными, а людей оставь в покое». Ниан послушался старика, а тот научил людей развешивать красные бумажные фонарики на окнах и дверях каждый Новый год, чтобы держать Ниана подальше от деревень.

Степан Германчук, гр. 2023/1 ЭлМФ:

Во время контрольной помог другу, сам же за подкачку был выдворен за дверь. Дед Мороз, умоляю: подари мне, пожалуйста, новый телефон: я только что обнаружил, что потерял старый. В новом году я хочу (наконец-то!) заняться спортом и обустроить свою квартиру.

Поздравляю с наступающим праздником своего преподавателя по высшей математике Дубинскую Галину Ивановну. Спасибо Вам за знания, которые Вы нам дали!

Олег Боркин, гр. 2018/1 ИСФ:

В течение всего года я старался радовать близких успехами, в том числе в учебе. А на Новый Год я хочу получить в подарок от Деда Мороза спортивные лыжи. Поздравляю с наступающим праздником всех студентов Политеха! Ребята, вы сделали правильный шаг, поступив в наш университет. Не теряйте этот шанс – учитесь хорошо.

Олия Юкляева, 2015/4 ИСФ:

В этом году я окончила хорошо первый курс. Надеюсь, этим я заслужила хотя бы небольшой подарок от Деда Мороза.

Новый год – это теплое, доброе и красивое чудо. Вот я и хочу загадать, чтобы это чудо грело бы и поддерживало меня весь год. Мое пожелание всем – будьте добрее! Обещаю, что начну с себя и в наступающем году стану «белой и пушистой».

Поздравляю преподавателей и студентов инженерно-строительного факультета с этим замечательным праздником! Пусть все начинания заканчиваются успехом, а зачетки не будут знать «хвостов».

ЗАГАДАЙ ЖЕЛАНИЕ – ПУСТЬ ОНО ИСТОЛЖИТСЯ!

Михаил ОРЖЕНОВСКИЙ

Новый Год – время подведения итогов. Вспоминаются самые разные события, которые повлияли на моих родных и близких. И так, что же я сделал хорошего?

Наконец-то получил бакалавра! С «помпой» – на одни пятерки – окончил летнюю сессию. Это и стало лучшим подарком для родителей на годовщину их свадьбы. Преодолею себя: два раза прыгнул с парашютом – личный подвиг! Всей семьей совершили велопробег. Хотели в Москву, но внезапно начавшиеся пожары изменили маршрут. Направились в Прибалтику. Познакомился с огромным количеством людей. Жаль, не со всеми удается поддерживать регулярные отношения. Резюме: год был хороший, сбывались мечты, особенно касающиеся сессии.

О чем мечтает нормальный студент в преддверии зимней сессии? Как обычно – о еде, сне и сдаче зачетов. И чтоб тепло и светло, и Интернет быстрый. К счастью, нет общего звена в этой цепочке, чтобы связать все эти потребности, иначе мечтать было бы неинтересно!

Приходится думать о главном и выбирать самое важное. Например, я бы хотел найти под елкой пакетик с Wi-Fi роутером. Правда, эта штука лишит меня и еды, и сна, и, возможно, из-за игры в «линейку», пары сданных вовремя экзаменов. Но какое удовольствие!

Хрустящий сыр

Быстро, дешево и вкусно – так можно охарактеризовать блюдо, рецепт которого я хочу вам предложить.

Итак, вам понадобится: 300 г адыгейского сыра, 4 помидора, 2 яйца, 200 г панировочных сухарей.

Нарезать адыгейский сыр кусками, шириной 2 см. Обмакнуть сыр в яйцо. Посыпать равномерно панировочными сухарями и поджарить на растительном масле.

Отдельно нарезать помидоры кольцами, шириной 0,5 см. Поджарить. Подавать сыр, а сверху помидоры.

В. МИХАЙЛОВА,
студ. ФЭМ



Двое у елки, не считая собаки (А. Хапсасов и А. Дорохов)

А снег все идет и идет... И вносит нежелательные коррективы в нашу жизнь: отменяет футбольные матчи, праздничные концерты, долгожданные свидания...

И только один прогноз остается абсолютно точным – Новый год наступит ровно в полночь 31 декабря. Так что с наступающим вас, дорогие политехники!

Поздравляю и моих верных друзей Андрея Дорохова и Михаила Орженовского, с которыми мы создали проект «вспомните.com».

Ежегодно на Германию падает несколько септильонов снежинок, среди которых нет двух одинаковых

Счастья в Новом году!

<p>Учредитель газеты: НИУ «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов 21.01.91 г. № 000255</p>	<p>Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефоны: 552-87-65; мест. – 331 Электронный адрес: polytex@gru.neva.ru Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru</p>	<p>Изготовление фотоформ и печать в типографии Издательства Политехнического университета. Заказ № 571-Б. Тираж 2500. Дата подписания 23.12.2010 г. Распространяется бесплатно.</p>	<p>Редактор Корсакова Ирина Львовна Корр-нт: Куликова Г.А. Верстка: Гончаров Д.А.</p>
---	--	---	---

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ