

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 6-7 (3517-3518) • Понедельник, 27 февраля 2012 г. • Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. • Бесплатно

Я ♥ ПОЛИТЕХ!

Февральский календарь традиционных мероприятий Политехнического, как официальных – встреча ректора со студенческим активом, так и развлекательных – студенческий бал, празднование Дня св. Валентина – объединила одна общая тема, тема любви к Политеху.

Лейтмотивом стали слова А.И. Рудского, обращенные к молодежи: «Хочется, чтобы каждый из вас, окончив наш университет, вышел в большую жизнь не только с дипломом, но с сердцем, наполненным любовью и благодарностью к нашему вузу».

«С сердцем, наполненным любовью», обсуждали молодые политехники внутривузовские проблемы в широком диапазоне: от образования до бытовых неурядиц. И хотя вопросы были разноплановые и касались в основном «болевых точек» жизнедеятельности университета, резюмировать итог можно

однозначно. Вместе, единой командой мы должны поддерживать имидж Политехнического как университета современного типа, по всем параметрам соответствующего мировым стандартам высших учебных заведений.

«С сердцем, наполненным любовью», получали Почетные грамоты на открытии студенческого бала лучшие из лучших – лауреаты конкурсов, те, кто утверждает славу Политеха на российском и международном уровне.

«С сердцем, наполненным любовью», как много лет назад, кружились в вальсе юные пары в исторических костюмах, и будто оживала картинка из прошлого. И пусть летят года и сменяются поколения, но наш университет будет молод всегда. И всегда под этими высокими сводами будут звучать вечные слова «Я люблю тебя, ПОЛИТЕХ!»



Эти технологии используются при производстве листового проката на Ижорском трубном заводе, а также на Магнитогорском и Череповецком металлургических комбинатах. Также эти технологии успешно применяются при производстве металлоконструкций для нефтегазодобывающих платформ Крайнего Севера и т.д. Экономический эффект от изобретений молодых ученых исчисляется миллиардами рублей.

Интервью с П.В. Ковалевым читайте на 3-й стр.

113 ЛЕТ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО

Наш общий день рождения

Политехнический университет богат традициями, благодаря которым студенты и преподаватели чувствуют себя одной семьей. А особенно радостное событие в каждой семье – это день рождения. С каждым годом появляются новые идеи и традиции, связанные с празднованием этой важной даты – днем основания университета. Значит, появляется больше событий, которые объединяют нас, собирая вместе.

Самое долгожданное событие года – конечно же, студенческий бал, на который были приглашены стипендиаты Президента РФ, правительстве России и Санкт-Петербурга, стипендиаты Ученого совета и фонда Потанина, профактив, лучшие спортсмены, студенческий актив вуза. К сожалению, зал Фундаментальной библиотеки не смог вместить всех студентов Политехнического – тех, кого мы в будущем с гордостью будем именовать инженерной элитой России.

Но ведь бал не единственное мероприятие, где витало праздничное настроение. Их множество: первые в истории университета Инженерные соревнования на Кубок ректора, традиционное ночное мероприятие профкома, студенческие акции, встречи ректора со студентами и профессорско-преподавательским составом, посвященные Дню основания университета. Благодаря этому атмосфера праздника царит в нашем вузе не один день.

В рамках этой программы состоятся встречи с нашими выдающимися современниками – писателем Николаем Стариковым, архимандритом Тихоном (Шевкуновым) и др.

Особенным 113-й день рождения стал еще и потому, что сту-

денты преподнесли родному университету особый, можно сказать, уникальный подарок. 19 февраля на зимнем балу прозвучали первые позывные студенческого радио Политеха! А в скором будущем у нас появятся молодежные телевидение и инфопортал, которые будут рассказывать о праздниках и буднях студенческой жизни, станут связующим звеном между учащимися и администрацией университета, местом, где обсуждаются проблемы, идеи, мнения.

В канун дня рождения вуза студенты обратились к ректору с инициативой создания Кодекса чести Политехнического университета, в котором будут сформулированы общие для всех политехников ценности, идеи, цели и принципы корпоративной культуры. Форумы, в том числе и виртуальные, по обсуждению будущего Кодекса организуют Департамент молодежной политики и культурных программ совместно с юридическим факультетом СПбГПУ.

С каждым очередным Днем рождения наш вуз не просто становится старше – он становится лучше! С праздником, дорогой Политехнический!

Е.М. КОЗАК, дир. студ. клуба



Для вручения Почетных грамот ректора «За высокие результаты в научно-исследовательской работе» на Зимний бал университета были приглашены неоднократные победители и лауреаты студенческих Всероссийских и международных учебных и научных состязаний (в т. ч. и аспиранты, выпускники 2011 г.). Это студенты ФТФ – третьекурсники Соболев Антон, Кравчук Петр, Евтихийев Михаил и пятикурсник Бельтюков Ярослав; асп. каф. «Квантовая электроника» РФФ Кафидова Галина; студ. 6 кур. ИСФ Чернова Анна; асп. каф. «Технология машиностроения» ММФ Савельев Иван; асп. ИЭФБ им. И. М. Сеченова РАН Абушик Полина; студент 6 к. МВШУ Пашкевич Максим; асп. каф. «Гидротехническое строительство» ИСФ Шарапов Дмитрий; шестикурсники ФТК Иванов Егор и Ефремов Владислав.



ВОПРОС, КОНЕЧНО, ИНТЕРЕСНЫЙ...

если его задали ректору Политехнического



Особо доверительный тон предстоящему диалогу зададо признание Андрея Ивановича в том, что он немного волнуется, потому что это его первая встреча со студенческим активом в статусе ректора. Наверное, волновались и представители факультетов: для многих из них беседа в таком формате тоже была впервые.

Во вступительном слове ректор кратко определил задачи сегодняшнего дня и перспективы будущего развития Политеха.

Цель всей нашей работы, отметил он, подготовка специалистов, востребованных на мировом рынке труда. «Мы приближаемся к полному ее достижению: 80 % наших выпускников работают в высокотехнологических отраслях промышленности и в структурах финансово-экономического направления.

И это закономерно: Политех входит в число пятидесяти лучших вузов России и заслуженно стал национальным исследовательским университетом.

Последние годы правительство страны проводит политику подъема нашего высшего образования, поддерживая элитные учебные заведения по двум направлениям. Первое из них – укрупнение. Как вы знаете, к нашему университету уже присоединены Колледж информационных технологий и управления, Санкт-Петербургский музей истории профессионального образования, на стадии завершения – вхождение в состав СПбГПУ ПИМаша (ЛМЗ-ВТУЗ).

Второе – интенсивное инвестирование вузов. На примере Политеха приведу только несколько цифр. За четыре года мы получили от государства такие инвестиции, каких не было уже 80 лет – более 2 млрд руб. Такое весомое финансовое вливание позволило нам в 10 раз увеличить объем научных исследований (по сравнению с 1993 г.).

Наши разработки должны восполнить пробел в технологической нише, который образовался в связи с развалом научно-отраслевых институтов в период перестройки. И от того, насколько мы профессионально справимся с этой задачей, будет зависеть престиж нашего университета. Отмечу, что определенные успехи в этом плане уже есть. В частности, значительно выросла заинтересованность зарубежных ученых в совместных научных исследованиях. И это объяснимо: для их проведения в Политехническом есть достойное оснащение.

Чтобы достичь стандарта современного вуза мирового уровня, мы вводим новые образовательные технологии.

Введен целый комплекс лабораторий машиностроительного, энергетического и др. направлений. Наша гордость – физическая лаборатория, позволяющая ставить уникальные опыты, и второй такой в городе нет».

Глава вуза заверил присутствующих, что сегодня он постарается ответить на все вопросы, которые ему зададут, а через год – на очередной встрече со старостами групп – обязательно расскажет об исполнении данных им обещаний.

На прозвучавшую реплику студента, будет ли вуз влиять на то, чтобы профессия инженера вновь стала престижной, ректор ответил так:

– Сейчас нам нужно решить: будем ли мы готовить только бакалавров и магистров или, как в Германии, будем и дальше сохранять инженерную подготовку.

Ныне промышленность как раз испытывает тягчайший кадровый голод. Старые специалисты ушли на пенсию, новых нет, потому что замены не происходило. Университет заключил соглашения о подготовке специалистов и сотрудничестве более чем с 40 крупными государственными корпорациями – в их числе «Российские технологии», ФСК ЕС, «Силловые машины», «Росатом» и многие другие. И все они нуждаются в сильных современных инженерах. Ваша задача – учиться быть конкурентоспособными, учиться быть инновационными.

Неуклонно увеличивается количество компаний, принимающих участие в наших ярмарках вакансий (и они буквально дерутся за лучших выпускников). И если Россия пойдет по пути индустриализации (что практически уже происходит в последние несколько лет), «инженеры станут хозяевами страны».

Так что бренд инженера надо сохранять, как это было на протяжении всей истории Политеха. Мы даем фундаментальные знания по тем дисциплинам, которые для вас особенно важны. Мы будем и дальше приглашать читать лекции ведущих ученых мирового уровня. А чтобы их смогло услышать как можно большее число студентов, будем активно использовать все поточные аудитории Политехнического.

Конечно, мы будем сохранять и когорту лучших преподавателей-политехников. Вскоре будет проведена их аттестация, намечено и существенное повышение заработной платы для них. Вуз заинтересован в том, чтобы из вас, нынешних студентов, выросли в том числе и наставники следующих поколений.

Вы сами видите, что для успешной учебы в Политехе есть все возможности. Наш университет – уникален: только мы в Петербурге ведем собственное строительство. Только Политех имеет официальную филармоническую площадку – Белый зал, где регулярно проходят концерты и циклы занятий по культурологии. А сколько улучшений произошло за последнее время! В нашей библиотеке можно получить книгу, статью или информацию и в электронном виде, и в печатном. Скоро все корпуса будут обеспечены беспроводным интернетом. И этот список можно продолжать еще долго.

И если вы, будущие инженеры, не зря потратите лучшие студен-

ческие годы и воспользуетесь теми возможностями, что дает вам Политех, то станете не только прекрасными специалистами, но и разносторонне развитыми личностями. Это, поверьте, весомое преимущество в деловой карьере.

Надеюсь, что именно вы не только сохраните бренд инженера, но и поднимете престиж этого звания. Как бывший выпускник Политеха и как его ректор я рад, что это вас заботит.

– О нашей стипендии замолвите слово... Увеличится ли она в ближайшее время?

– После присвоения вузу статуса НИУ установлен повышающий коэффициент для стипендиального фонда в размере 1,25. Вы, возможно, не заметили регулярного увеличения лично ваших доходов, но, например, в конце прошлого года были дважды начислены двойные стипендии. Почти все выплаты дополнительно получили старосты и лучшие студенты.

ДЛЯ СПРАВКИ

Размеры госстипендии: академическая – 1200 руб., социальная – 1800 руб. Столько же повышенная. Для отличников-стипендиатов Ученого совета вуза – 2000 руб. Студенты, имеющие достижения в научно-исследовательской работе, после утверждения в Москве общего списка претендентов смогут получить специальные стипендии: Президента РФ – 7000 руб. (66 чел.) и Правительства РФ – 5000 руб. (107 чел.).

В 2012 г. начнет действовать новое Положение о назначении повышенных стипендий студентам, добившимся успехов в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности. Ее размер будет определяться Ученым советом вуза с участием представителя профкома студентов.

– Андрей Иванович, мы знаем, что в Политехе созданы малые инновационные предприятия. Как туда устроиться?

– В последнее время у нас открылось девять МИПов, планируется создание еще семи. Под эгидой Департамента научно-инновационной деятельности и коммерциализации научных исследований и разработок МИПы внедряют собственно политехнические проекты. По вопросам трудоустройства можно обратиться в этот департамент, он расположен в I учебном корпусе, к. 321, тел. 552-60-85.

– Где еще можно реализовать свою техническую идею?

– В открытых молодежных лабораториях – FabLab. Мы вы-



играли конкурс на формирование команды, которая при поддержке на правительственном и региональном уровне будет создавать FabLab в Санкт-Петербурге («Проект организации эффективной работы открытого молодежного центра инновационного прототипирования с учетом всех возможностей оборудования»). В заявке есть предложение создать центр технического творчества на базе СПбГПУ. Пока для таких фабрик-лабораторий зарезервировано помещение в 11 корпусе (это примерно 150 кв. м.), уже проведены переговоры с заинтересованными фирмами и потенциальными спонсорами. Когда завершится стадия становления – сказать пока не могу, но мы прилагаем к этому все усилия.

– Андрей Иванович, вы сказали, что наш Политех – единственный вуз города, который ведет собственное строительство, а что конкретно?

– В первую очередь, это новое здание научно-исследовательского корпуса (НИК) ОНТИ. Под своей крышей он объединит наших лучших ученых и исследователей, которые разрабатывают инновационные программы в области нанотехнологий, биоинжиниринга, медицины. Вы не могли не заметить, насколько с осени ускорились темпы его строительства. Это стало возможным благодаря поддержке Правительства РФ. Сдача проекта запланирована на начало 2013 г.

Попутно отвечу всем недозволенным тем, что перекрыт краткий путь от метро к Гидрокорпусу. Категорически заявляю – до окончания работ открываться он не будет: экономя время, вы будете подвергать свою жизнь опасности. Потерпите еще год-полтора.

К лету будет сдан новый десятиэтажный корпус современного студенческого общежития квартирного типа на Лесном, 67. Всего планируется ввести еще более тысячи мест для проживания учащихся. На Лесном, 65 (100–120 мест), в общежитии на углу Гражданского и Гидротехников (350), в

12-м корпусе, на Хлопина (ок. 450) и др.

А вот наша «голубая мечта» – современный студенческий межвузовский кампус на 8000 мест – пока на стадии переговоров. Вопрос о выделении средств на его строительство рассматривается и на городском и на федеральном уровне. Очень надеемся на положительное решение. Тогда многие ОБЩЕобразовательные точки ОБЩЕжитий, которые не снимаются десятилетиями, исчезнут сами собой.

– Как раз вопрос в тему: почему контрактники остаются «за порогом»?

– В Федеральном законе прописано только то, что каждый бюджетный студент должен быть обеспечен местом проживания. Поэтому при существующем дефиците именно они в первую очередь получают общежития. Но и контрактников мы стараемся подержать при любой возможности.

– Когда в наших общежитиях будут нормальные окна, чтобы было теплее?

– В течение полутора лет все общежития будут иметь евроокна. Мы сами будем их производить. Уже сейчас закуплено соответствующее оборудование, через несколько месяцев начнется выпуск продукции. Экономисты подсчитали: затраты (40–50 млн) окупятся за полтора года.

– Как Вы относитесь к реформам высшего образования: к сокращению числа программ специалитета, переходу на уровневую систему?

– Неоднозначно, в них есть и положительные и отрицательные моменты. Для нас важно то, что национальным исследовательским университетам предоставлено право самим разрабатывать образовательные стандарты. Это, в свою очередь, позволило нам многое сохранить и даже улучшить. Нужно понимать, что уровневая система образования – это политика, интеграция в мир. Главное, государство повернулось лицом к высшей школе. С этого года мы ушли от бюджетной системы финансирования к субсидиям. Нет теперь рамок жестко регламентированных статей. Стало больше воли и возможности решать самим, но под персональную ответственность. Это большой прогресс. И если мы сохраним этот стержень преобразований, то нас ждет если не взлет, то рассвет!

В заключение встречи Андрей Иванович поблагодарил студентов за активность и плодотворный диалог.

– Желаю вам творческих успехов! Учитесь так, чтобы ваши будущие работодатели могли сказать: чувствуете школа Политехнического! Мы верим в вас и уверены, что каждый найдет свое карьерное и личное счастье!



В рамках выполнения Федеральной целевой программы ведется строительство Научно-исследовательского корпуса ОНТИ



На Лесном пр., 67 к началу нового семестра будет сдан в эксплуатацию 10-этажный корпус общежития квартирного типа. Сейчас ведется внутренняя отделка помещений

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ:

СТАРТУЮТ ВСЕ!

1-2 марта 2012 г. в Политехническом будет проходить первая весенняя ярмарка вакансий. Она приурочена к очередному выпуску специалистов вуза (февраль) и поиску конкретных мест проведения предстоящих практик производственной (июль) и преддипломной (сентябрь-октябрь).

1 марта – стендовая сессия в Выставочном комплексе вуза.

2 марта – проведение презентаций, лекций, мастер-классов организациями и компаниями.

Традиционные участники – известные компании и организации: «Шлюмберже Лоджерло Инк», «FMC Technologies, Inc», «Siemens», «JT International», «Hyundai Motor Manufakturung Rus», «Форд Мотор Кампани», «Моторола», «Schneider Elechtrik», «Proctel and Gamble»; предприятия: ОАО – «Ленэнерго», «ТГК-1», «Аммофос», «КАМАЗ», «АтомЭнергоМаш», «НИИЭФА-ЭНЕРГО»; ООО – «ОМЗ-Спецсталь», «НПФ Дюкон», «Российский электротехнический концерн «РУСЭЛПРОМ»; ЗАО «Гидроэнергострой»; ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» и др.

В.А. СОКОЛОВСКИЙ

т. (812) 552-27-28, 8 (911) 250-00-11; e-mail: practice-job@spbstu.ru

Я ПОЛИТЕХНИК В ТРЕТЬЕМ ПОКОЛЕНИИ

Интервью с Павлом Валерьевичем Ковалевым – лауреатом премии Прездидента РФ 2011 г. в области науки и инноваций для молодых учёных.

– Кремль, встреча с Президентом, вручение премии... Скажите честно, нет «головокружения от успехов» или когда-нибудь мечтали об этом?

– Конечно, о том, что сфотографируюсь с главой государства, – не загадывал. Но высокие планки для себя, не скрою, ставил. Учиться нравилось всегда, и получалось это неплохо: регулярно участвовал в различных олимпиадах, окончил школу с золотой медалью. Получил диплом с отличием по специальности «инженер-металлург» после окончания кафедры «Стали и сплавы» Политеха (2003 г.). Потом работа, работа и ещё раз работа... Успех – это удача в науке, а широкое признание, поверьте, всё-таки вторично.

– Почему выбрали именно наш университет?

– Я политехник в третьем поколении. Дед Евгений Никодимович Зелингер ушел на фронт с первого курса ЛПИ народным ополченцем, после войны окончил вуз с отличием и всю жизнь проработал на заводе «Экономайзер», который впоследствии вошел в состав Пролетарского завода. Отец и мать – Ковалевы Валерий Викторович и Ольга Евгеньевна – вместе учились на физико-металлургическом факультете (нынешний ФТИМ), а затем работали в ЦНИИМ и НПО «Буревестник». Практически вся моя родня получала образование в Политехническом институте (тети, дяди). Сейчас готовит к защите магистерскую диссер-

тацию на РФФ мой брат Евгений Ковалев.

– Когда проявился интерес к науке, что послужило толчком? Расскажите о вашем наставнике, о коллективе, в котором работаете.

– Интерес к научным изысканиям во мне пробудил мой научный руководитель – зав. каф. «Стали и сплавы», д. т. н., проф. Александр Анатольевич Казаков, который с четвертого курса личным примером вдохновлял меня на научный поиск, экспериментальные исследования, анализ и обобщение результатов.

Александр Анатольевич – известный ученый-металлург, автор большого количества патентов и авторских свидетельств, создатель уникального инструмента для оценки качества структуры различных материалов (анализатора изображения «Thixomet»).

Наш коллектив (сотрудники лаборатории металлургической экспертизы) представляет собой сплав молодости и опыта. Наряду с заслуженными учеными (металлургами и материаловедцами) работают молодые активные сотрудники. Это позволяет претворять в жизнь практически любые научные гипотезы и технологические решения.

– Премией отмечен ваш совместный труд с Виктором Орловым, расскажите о сотрудничестве с ним.

– Мы с ним сотрудничаем с 2003 г., когда ЦНИИ КМ «Прометей» обратился к нам с предложением поработать в рамках фе-

деральной программы «Металл». Затем наше взаимодействие продолжилось при реализации проекта «Магистраль» и сейчас активно развивается в рамках проектов «Ледоход» и «Простор».

– Хотя вопрос о семейном положении – чисто анкетный, но очень важный, ведь для успешной работы учёному нужен надёжный тыл.

– С женой, выпускницей герценовского института меня познакомил мой вузовский друг, так что и здесь без Политеха не обошлось. Супруга от меня не отстает и тоже занимается наукой, она кандидат педагогических наук. Последние десять месяцев применяет свои знания и опыт в воспитании нашего сына. Активное участие в этом с первых часов его жизни принимаю и я.

– На работе – вдохновение, а для отдохновения «от трудов праведных» что «для души» выбираете?

– Моим большим увлечением был спорт: занимался футболом, баскетболом, волейболом, фитнесом. Однако в связи с рождением сына времени катастрофически не хватает. Но, думаю, потом наверстаю упущенное вместе с ним. Люблю книги, кино и театр, с удовольствием хожу на выставки.

– И традиционный вопрос – ваши планы на будущее: ближайшие и дальние.

– Премия – это не конечный результат, а стимул для дальнейшего развития. Поэтому будем продолжать научные исследования в области технологии производства трубных марок стали, сталей судостроительного ассор-

тимента, развивать и укреплять достигнутые результаты. А в долгосрочной перспективе – написание и защита докторской диссертации.

– Вы уже шесть лет преподаёте, как вам нынешние студенты? Что цените в своих коллегах?

– Что касается студентов, то в целом все ребята, с которыми я сталкиваюсь, инициативные, интересующиеся. Однако беспокоит невысокий уровень их подготовки в школе, особенно после введения ЕГЭ, когда происходит банальное натаскивание на сдачу теста.

Практически все преподаватели, с которыми я встречался и общался, – настоящие фанаты своего дела. Они популяризируют науку и зачастую (из-за безграничной любви к предмету и к тому, чем они занимаются) выкладываются на своих лекциях и семинарах «на все сто».

– Если не секрет, на что собираетесь потратить денежную премию?

– Часть её планирую разделить с коллегами по работе, так как без их помощи и участия не удалось бы достигнуть положительных результатов, а остальное пойдет на улучшение жилищных условий.

– Скажите, а как отличается ваша жизнь «до» и «после» награждения.

– Заметил, что интерес к моей персоне заметно вырос. На почту приходит огромное количество поздравлений и пожеланий. Так что в настоящее время чувствую себя «публичной» персоной. Но это всё преходяще, главные успехи, думаю, впереди.

НАУКИ ДЕВУШЕК ПИТАЮТ

ВОПРОСЫ ЛАУРЕАТАМ

1. Когда и как у вас проявился интерес к научным исследованиям?
2. Расскажите немного о своем научном руководителе и о коллективе, в котором работаете.
3. Ваши дальнейшие планы, что вы думаете о научной (и не только) карьере?
4. Что было самым памятным, впечатляющим во время учебы в Политехе?
5. Ваши ненаучные интересы и увлечения.
6. Что вы можете сказать о нынешних студентах, что в них вас удивляет, а что вам понять и принять трудно?
7. Ваши пожелания первокурсникам, которые придут в Политех, уже ориентируясь на творчество?

АННА ЧЕРНОВА

Студентка 6 курса (магистратура) каф. «Возобновляющиеся источники энергии и гидроэнергетики» (ИСФ) Анна Чернова награждена дипломами второй (2010 г.) и первой (2011 г.) степени за победы во Всероссийской олимпиаде студентов «Компьютерное моделирование наноструктур и возобновляющихся источников энергии» и конкурсе «Энергия развития», проводимом ОАО «РусГидро».

1. Началось всё с того, что в 2010 г. я выиграла Всероссийский конкурс «Энергия развития», проводимый ОАО «РусГидро». Потом были победы ещё в нескольких конкурсах и олимпиадах, как-то так всё и закрутилось... Устроилась на работу в НОЦ «Возобновляемые источники энергии и установки на их основе», написала ещё несколько работ и в декабре 2011 г. выиграла ещё один конкурс от ОАО «РусГидро». Когда результаты не остаются незамеченными – это очень сильная мотивация, ведь ты понимаешь, что чего-то стоишь.

2. Мне нравится, что в нашем коллективе люди понимают друг друга, что совпадает эмоциональное состояние... здорово, что можно прийти и посоветоваться, что-то спросить, обсудить... В последнее время ловлю себя на мысли, что мне нравится время от времени заходить на кафедру просто поболтать... Вообще это очень здорово, когда со своим научным руководителем (В.В. Елистратов, зав. каф. ВИЭГ) можно разговаривать, слушать и слышать друг друга.

Отдельное спасибо хочется сказать нашему преподавателю, профессору Г.И. Сидоренко, потому что он в нас верит, верит, что мы сможем кем-то стать, чего-то добиться... и просто потому, что ходить на его лекции очень интересно и познавательно!

3. Мне наука помогает развиваться... Радостно, что результа-



ты этой деятельности приносят не только духовные, но и материальные плоды...

Пока что в дальнейших планах – поступление в аспирантуру.

Что касается научной карьеры – сложно сказать. Помимо того, чтобы духовно развиваться, нужно ещё на что-то и где-то жить, а на деньги от научной деятельности квартиру не купишь, по крайней мере, быстро. Да, мне интересен такой род деятельности, но скорее как средство саморазвития.

4. Где-то класса с 9-го, насмотревшись фильмов, я мечтала попасть на Бал (такой, как в сказках). И когда в прошлом году меня туда пригласили, я была безумно счастлива! Значит, и детские мечты сбываются!

5. Увлекаюсь спортивным туризмом, каждое лето хожу в походы. Вообще люблю гулять, кататься на роликах... люблю активные виды отдыха. В свободное время занимаюсь дизайном и моделированием одежды.

7. Хотелось пожелать ребятам, чтобы они не боялись, искали и находили, чтобы принимали решения осознанно и научились получать удовольствие от того, что они делают!



ПОЛИНА АБУШИК

Сегодня выпускница ФМедФ 2011 г. Полина Абушик, победительница финального тура Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области биологических наук – аспирантка ИЭФБ им. И.М. Сеченова РАН.

1. Настоящий интерес к научным исследованиям у меня появился на втором курсе после прохождения летней практики в Институте эволюционной физиологии и биохимии, где я участвовала в работе действующей научной лаборатории. Меня, как говорится, «зацепило», и я поняла, что хотела бы продолжать работать в научной сфере.

2. Мне повезло с коллективом: почти все – молодые ребята, и интересы у нас схожи. Большое спасибо преподавателям ФМедФ, которые смогли привить мне интерес и желание заниматься наукой. Я очень благодарна д.м.н., профессору Надежде Александровне Пестеревой, которая поддерживала меня с самого первого курса.

3. Сейчас я учусь в аспирантуре. Продолжаю заниматься исследованиями в области нейробиологии.

Благодаря электронному доступу ко всем ведущим научным журналам можно постоянно быть в курсе мировых достижений в области науки. Можно контактировать с западными лабораториями, стажироваться за границей, осваивать современные методы и получать квалифицированные консультации.

К сожалению, по-прежнему самая большая трудность в работе молодого исследователя – недостаток оборудования в институтах и закрытый доступ к уже имеющемуся.

И хотя финансирование науки находится не на должном уровне, все же ее положение нельзя назвать катастрофическим, как это было в 90-годы. Приятно видеть, что в последнее время в НИИ возвращаются ученые и приходит много молодых заинтересованных людей. Во многом благодаря их энтузиазму наблюдаются перемены в лучшую сторону.

4. С удовольствием вспоминаю атмосферу Политеха. Будучи студенткой, я очень любила лекции в Главном здании. В такой обстановке хочется учиться и развиваться. Самый запоминающийся момент в процессе исследований – когда получаешь первые успешные резуль-

таты эксперимента, которые доказывают твою теорию. И, конечно же, первая публикация в журнале. С этим трудно что-то сравнить.

5. Люблю путешествовать. И это хобби неразрывно связано с научным занятием. Стажировка в Институте молекулярной биологии им. А.И. Виртанена в Финляндии позволила мне познакомиться со студентами из Германии, Китая, Франции, Швеции.

В прошлом году я принимала участие в конференциях, которые проходили в Москве, Ялте, Вашингтоне. Это позволило не только представить результаты своей работы, но и увидеть новые города, познакомиться с их культурой. Это невероятно интересно!

6. Нынешние студенты – замечательные ребята! Пусть только поменьше сидят в социальных сетях. Это совершенно бесполезная трата времени. Узнавать погоду через интернет при возможности выйти на улицу – глупо.

7. Первокурсникам пожелала бы заниматься только тем, что нравится именно им. Большое счастье, когда человек испытывает радость от своей работы. Кстати, я заметила, что когда работа приносит радость, то она обычно приносит и хороший доход.

ПОЛИТЕХ В ПРОГРАММЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Департамент по связям с промышленностью (ДСП) был создан в нашем университете в сентябре 2011 г. (директор – выпускник ФМФ, д.т.н. Д.С. Пашкевич, работавший после окончания СПбГПУ в РНЦ «Прикладная химия» и в ОАО «Атомэнергпропром»).

Потребность в новой структуре была продиктована необходимостью координации деятельности Политехнического в реализации Программы инновационного развития (ПИР) крупнейших российских компаний с государственным участием. Напомним, что в 2010 г. Правительственная комиссия по высоким технологиям и инновациям поставила эту задачу перед 47 промышленными предприятиями страны. В их число вошли ГК «Ростехнологии» и «Росатом», ОАО – «РусГидро», «ФСК ЕЭС», «Холдинг МРСК», «ОПК Оборонпром» и др. (Полн. список на – www.innoedu.ru).

Эти предприятия выбрали вузы, назвав их опорными, которые они намерены в дальнейшем привлекать к выполнению ПИР на основе заключения договоров на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ (НИОКТР). Для этого определен объем их финансирования на ближайшие годы.

Ведущую позицию по разработке и реализации ПИР среди промышленных предприятий занял «Росатом». Госкорпорация намерена в недалеком будущем войти в двадцатку крупнейших мировых компаний по затратам на НИОКТР. По её инициативе была создана Ассоциация «Консорциум опорных вузов ГК «Росатом» во главе с НИЯУ «МИФИ», в которую вошли 13 российских университетов, в том числе Политехнический. Основная ее задача – координация деятельности по подготовке, экспертизе и мониторингу выпол-

нения проектов НИОКТР членами ассоциации.

Департамент по связям с промышленностью от нашего вуза представил в ГК «Росатом» 33 проекта на общую сумму около 400 млн. руб. Сейчас они проходят стадию экспертизы, результаты которой будут известны в первом квартале 2012 г.

СПбГПУ в рамках реализации ПИР активно взаимодействует и с другими компаниями. Наш университет, к примеру, выступил с предложением создать Ассоциацию «Консорциум опорных вузов ОАО «РусГидро». Эта идея, одобренная и поддерживаемая руководством ОАО, постепенно обретает свою реальность и значимость.

Еще одно направление работы ДСП – заключение соглашений о стратегическом сотрудничестве с различными промышленными и научными предприятиями. Нашими партнерами уже стали ОАО «Концерн «НПО «Аврора», ЗАО «Завод «Киров-Энергомаш», ГНУ «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований» НАН Беларуси.

Готовится программа совместных работ с ОАО «АвтоВАЗ», подготовлены соглашения с ОАО – «Российская венчурная компания», «НПК Оптические системы и технологии», «НИИ транспорта нефти и нефтепродуктов», «Концерн «Росэнергоатом» (в первую очередь с его филиалом – «Ленинградская АЭС»). В перспективе – более тесные деловые контакты с ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ОАО – «ВНИИАЭС» и «ВНИПИЭТ» и др.

РАСШИРЯЕМ ТУРИСТИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТЫ

В прошлом году завершился трехлетний международный проект в области туризма «Темпус ИНТУР», в котором наряду с десятью другими вузами и организациями принимал участие и наш университет. Проект реализован в рамках программы «Темпус», предусматривающей сотрудничество в области высшего образования между Евро-союзом и странами-партнерами и действующей с 1990 г.

В ноябре на финальной конференции участники встретились вновь и не могли сдержать грусти: столько мероприятий реализовано вместе. И в тоже время все были рады поделиться друг с другом уникальными результатами и строили планы о продолжении сотрудничества. Основная задача, которые ставили перед собой организаторы, достигнута: создана университетская сеть турагентств для подготовки конкурентоспособных специалистов для работы в туристических организациях и отелях России и Украины.

Реализация проекта проходила на базе кафедры «Управление в социально-экономических системах» ФУИТ. Были модернизированы учебные планы, разработаны новые курсы (закуплено специальное программное обеспечение), организовано дистанционное обучение.

Для развития молодежного туризма и академической мобильности и проведения практико-ориентированных тренингов была сформирована сеть учебных туристических центров UTNTA. Один из них, Студенческий Туристический Центр, создан на базе нашего вуза. Он позволил учащимся стажироваться в европейских турагентствах.

Представители СПбГПУ принимали участие во всех координационных встречах и семина-

рах, в том числе в видеоконференциях; 10 преподавателей СПбГПУ прошли языковую подготовку, а ряд студентов – обучение в Университете Лиссабона, Португалия.

Теперь студенты Политеха могут заниматься по программе «Мировая глобальная система бронирования» и получить сертификат «Амадеус» – он полезен всем, кто планирует связать свою карьеру со сферой туризма и гостиничного бизнеса.

Административной поддержкой проекта занимался Депар-

тамент международных образовательных проектов (он обеспечивает консультационную и экспертную поддержку этого вида деятельности СПбГПУ). Сюда могут обращаться подразделения и кафедры университета, желающие принять участие в подобных мероприятиях. Сотрудники будут рады предоставить необходимую информацию, помочь в написании проектной заявки и оказать содействие в управлении проектом.

Мы надеемся, что впереди наш вуз ждет участие во многих других интересных мероприятиях, которые откроют новые возможности нашим сотрудникам, преподавателям и студентам!

Ольга КРЫЛОВА,
менеджер ДМОП, ИМОП



О. Александрович. Уголок рая

ПУТЕШЕСТВИЯ: МИНИ-ЗАТРАТЫ НА МАКСИ-УДОБСТВА

Туристическая индустрия, занимая четвертое место после нефтяного, химического и автомобильного сектора промышленности, является «одной из самых удивительных феноменов мировой экономики». Сегодня она обеспечивает рабочими местами свыше 75 млн человек.

Однако и этого количества на сегодняшний день недостаточно. Быстрое развитие интернет-технологий и стремительно растущее число путешествующих привели к повышенному спросу на квалифицированных менеджеров по туризму. Потребовались специалисты, которые могут легко ориентироваться в современных мировых системах бронирования.

В рамках проекта Темпус «Международное сетевое взаимодействие для модернизации образования в области туризма и развития академической мобильности» доц. каф. УСЭС (ФУИТ) Е.Ю. Ярошевская разработала курс «Мировые глобаль-

ные системы бронирования». Его цель – подготовка менеджеров в сфере туризма к созданию сложных комбинированных туров с помощью современных компьютерных технологий. Основой системы обучения избран мировой лидер в этой сфере AMADEUS. Университет заключил договор с представительством компании в России на поставку и установку 30 учебных терминалов.

В апробации сокращенного варианта этого курса, который состоялся весной 2011 г. в Политехническом, приняли участие не только будущие специалисты по туризму, но и студенты, которые его не изучают. Отзывы превзошли все ожидания. И это

неудивительно: кто же не хочет научиться организовывать свои путешествия самостоятельно, чтобы это было разумно по цене, комфортно и удобно! Такую возможность курс дает каждому.

Поскольку он разработан с привлечением зарубежного опыта и на основании международных стандартов, его можно читать на английском языке. Он также может быть включен в международную академическую мобильность студентов.

Кроме этого Е.Ю. Ярошевская выпустила по курсу очень интересное и полезное учебное пособие «Мировые глобальные системы бронирования туристских услуг», которое есть в Фундаментальной библиотеке нашего университета.

Ю.М. ИВАНОВ,
академик Нац. акад. туризма РФ,
проф. каф. УСЭС, ФУИТ

ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский государственный
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
объявляет **КОНКУРСНЫЙ ОТБОР**
на замещение вакантных должностей
научно-педагогического состава

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Проблемная научно-исследовательская лаборатория
физико-технического факультета
Научный сотрудник – 1.00 шт. ед.

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ
Научно-исследовательская лаборатория механики грунтов и
устойчивости хвостохранилищ
Главный научный сотрудник д. н. – 0.50 шт. ед.

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

Заявления и документы направлять на имя ректора университета
по адресу: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29,
первый учебный корпус, группа ППС отдела кадров (ком. 224);
тел. – 8 (812) 552-62-03.

УТРАТЫ

Николай Игоревич АЛЕКСАНДРОВ



3 февраля на 66-м году жизни скончался профессор кафедры стратегического менеджмента СПбГПУ Николай Игоревич Александров.

После окончания Ленинградского института авиационного приборостроения Николай Игоревич продолжил обучение в аспирантуре и в 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию.

С этого времени началась и педагогическая деятельность Николая Игоревича в СЗПИ, где он прошёл путь от ассистента до доцента.

С 1987 г. Н.И. Александров работал в СПбГПУ. Здесь он защитил докторскую диссертацию и стал проф. каф. стратегического менеджмента.

Николай Игоревич был учёным с высоким творческим потенциалом. Жизнь этого замечательного человека была насыщена событиями, которые отражали его гражданскую активность и преданность интересам государства.

Он искал ответы на глобальные вопросы, связанные с положением России в международном сообществе, с поиском стратеги-

ческих решений экономического подъема.

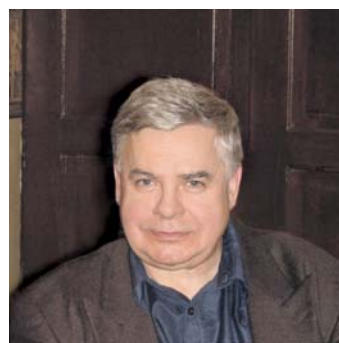
Заботило его и духовное состояние человека. Он был приверженцем православного воспитания, считая его залогом душевного здоровья, основой нравственного начала в отношениях между людьми.

В последнее время его волновала национальная безопасность России. Как учёный, он продумывал пути достижения стабильного суверенного существования государства в быстро меняющемся мире.

Преждевременная смерть прервала его созидательную деятельность, но он воспитал учеников, которые продолжают его научные разработки.

Коллектив кафедры выражает соболезнование родным и близким Николая Игоревича.

Валерий Валентинович ЛОПАТИН



8 февраля на 67-м году жизни скончался доцент каф. «Измерительные информационные технологии» Валерий Валентинович Лопатин.

Весь жизненный путь Валерия Валентиновича связан с Политехническим университетом и с кафедрой ИИТ.

В 1969 году он с отличием завершил обучение на кафедре измерительных информационных

технологий. В 1975 году защитил кандидатскую диссертацию в области аналоговой измерительной техники. Исследования ученого имели большое значение для страны. Организаторские способности Валерия Валентиновича особенно ярко проявились в тот период, когда он стал руководителем учебной и научной лаборатории электроники, кроме того, он вел активную работу в Совете молодых ученых, занимался вопросами очно-заочного отделения ФТК.

Благодаря глубоким знаниям и практическому опыту Валерия Валентиновича установились тесные деловые связи с Колледжем информатизации и управления, где он возглавлял предметную комиссию.

Потеря коллеги и друга невосполнима для кафедры.

Коллектив кафедры и факультет технической кибернетики выражают соболезнование родным и близким Валерия Валентиновича.

23 февраля – День защитника Отечества

ДЕЛО ВОЕННОЕ – ДЕЛО ДОСТОЙНОЕ

23 февраля наша страна отмечает День защитника Отечества. Этот поистине всенародный государственный праздник занимает достойное место в ряду наиболее почитаемых в стране дней воинской славы. Он олицетворяет ярчайшие вехи боевой летописи Отечества, неразрывную связь поколений и преемственность ратных традиций.

Приоритетом развития Вооружённых Сил остается укрепление кадрового состава. Ведь военным делом должны заниматься люди, которые получили качественное образование, отвечающее запросам времени. Люди, которые самым эффективным образом готовы решать современные боевые задачи. Высокое мастерство и профессионализм в воспитании и обучении молодежи на благо Отечества будут и далее визитной карточкой нашего факультета.

Декан ФВО, к.т.н, доцент, полковник **В.А. РОДИОНОВ**

ЗА ОТЛИЧНУЮ СЛУЖБУ

В конце 2011 г. наш вуз отмечал 85-летие военной подготовки в Политехническом. К этой дате лучшие преподаватели и сотрудники ФВО получили поощрения. Среди них:

зам. нач. ФВО полковник Смирнов Алексей Юрьевич; полковник Хрусталёв Андрей Михайлович; подполковники Баранов Сергей Викторович и Субботин Александр Николаевич; подполковники запаса Бутурлимов Виктор Алексеевич, Журавлев Владимир Алексеевич, Полозов Павел Юрьевич, Симоненко Иван Владимирович, Федун Александр Борисович, Храбрых Алексей Иванович; зав. учебной лабораторией каф. связи Добаш Людмила Юрьевна и мн. др.

Накануне празднования Дня защитника Отечества почетное звание «Заслуженный работник СПбГПУ» было присвоено ведущему документоведу ФВО Надежде Товиевне Соколовой. Поздравляем!



ЛЫЖНЫЙ ПОХОД

ШЕСТНАДЦАТЬ КИЛОМЕТРОВ ВДОЛЬ ЛИНИИ ФРОНТА

28 января мы, члены военно-исторического клуба «Наш Политех», приняли участие в XVII традиционном лыжном походе, посвященном 68-й годовщине полного снятия блокады Ленинграда.

Наш маршрут, протяженностью 16 км, начался у ж/д станции «Апраксин», а закончился возле мемориала «Синявинские высоты». Он проходил по передовой линии Волховского фронта: Тортолово – Гонтовая Липка – Роща Круглая – Синявинские высоты. Именно в этих лесисто-болотистых местах в 1941–43 гг. разворачивались одни из самых упорных и кровопролитных сражений за Ленинград. Именно на этот многострадальный участок пришлось четыре из пяти попыток прорыва блокады.

На нашем пути встретилось свыше десятка памятников, обелисков и других мемориальных знаков. У их подножия мы останавливались, вспоминали о событиях, с которыми они связаны, и под салют ракетницы возлагали цветы.



Мы двигались вдоль бывшей линии фронта. Под толщей снега угадывались многочисленные ходы сообщения, блиндажи, командные пункты, позиции артиллерийских установок. Дополняли картину застывшие на ветвях каски ушедших навеки бойцов, котелки и предметы военного быта, поднятые поисковыми отрядами. И мы как будто погружались в то далекое время. Между тем лесная тишина, бесконечные белые снега и ясное небо будто отрицали саму возможность здесь военных действий, даже полвека назад.

«На этом месте раньше деревня была», – замечает руководитель студенческого поискового отряда «Ингрия» Ильин Евгений Васильевич, доц. ист. ф. СПбГУ. – А сегодня все лес кругом. Идешь, идешь по лыжне и думаешь: «Ведь здесь, под землей, до сих пор лежит кто-то...».

Пожалуй, это главная мысль, на которую наводят такие походы. Даты забываются, а вот чувство, что кто-то жизнь свою здесь отдал, но так и не покинул поля боя, остается.

Все дальше от нас война, и традиционно проводимые мероприятия уже не трогают душу, а вот живое соприкосновение с историей по-прежнему «цепляет» и действительно запоминается.

Нынешний лыжный поход собрал вместе и студентов Политехнического (Викторию Климову, Максима Кожевина), и его выпускников (Сергея Козачука и Виктора Карпова), и друзей нашего клуба – аспирантов и выпускников СПбГУ и «Корабельки» (Ирину Силантьеву, Степана Чепилко, Константина Томеева и Андрея Артемова).

Всех, кому интересны походы по памятным местам и занятия военно-исторической реконструкцией, приглашаем в клуб «Наш Политех» (музей Боевой Славы СПбГПУ в ауд. 244 ГЗ). <http://vk.com/nashpolytech>

Виктория КЛИМОВА, первокурсница ЭНМФ, Сергей КОЗАЧУК, выпускник ЭНМФ

УЧИСЬ СТУДЕНТ! – ОФИЦЕРОМ СТАНЕШЬ!

Не секрет, что многие юноши-абитуриенты выбирают Политехнический из-за того, что в вузе есть военная подготовка. После различных реорганизаций она сохранена лишь в 72 вузах страны. В нашем университете факультет военного обучения был создан в июле 1995 г.

В структуру ФВО входят три кафедры: военно-воздушных сил (нач. – полковник Ю.А. Сидельников); автомобильных войск (нач. – полковник П.А. Москвин); связи (нач. – полковник И.А. Попок). Кроме этого на ФВО есть отдельные учебной и тренировочной аппаратуры.

Современная система обучения офицеров запаса проходит в два этапа. Первый состоит из совокупности теоретических занятий и практических навыков, необходимых будущему офицеру. Второй – военные сборы в действующих частях Российской Армии. Затем студентам, успешно сдавшим экзамен, присваивается офицерское звание «лейтенант запаса».

Преподаватели ФВО – это высококвалифицированные офицеры, имеющие богатый опыт войсковой службы, научной и педагогической работы.



РЯДОВЫЕ БУДНИ РЯДОВЫХ

«РАСКРЫВАЕМ КОНСПЕКТЫ КАЖДЫЕ ТРИ СЕКУНДЫ НА ПОЛМИНУТЫ»

«Я просыпаюсь в холодном поту, я просыпаюсь в кошмарном бреду» – пелось в замечательной песне «Наутилуса». Это про меня в 6:30 утра, когда звонит будильник. Самое главное – не заснуть снова, утешая себя мыслью, что можно еще чуток вздремнуть. Ошарашенному мозгу в первые секунды такие доводы кажутся очень привлекательными.

Итак – в темпе: побриться, позавтракать, одеться и вывалиться из дома. Еще темно. Интересно, что бы мне сейчас снилось? Минут через десять приходит нужный трамвай и везет меня на «военку». По пути в вагон подсаживаются такие же «зеленые» ребята в камуфляже, только они едут не в Политех, а в Академию связи.

Встречаю ребят из своего взвода. Надо же, тоже проснулись! Перед разводом построились, как всегда криво. Еще пара голосовых усилий майора – и взвод стоит ровно. С ума сойти! Все еще и побрились – это уже почти фантастика. Замечаний нет, идем на самоподготовку.

Кто-то проваливается в допсон, кто-то читает секретную литературу: готовится к занятиям, попутно делясь впечатлениями о вчерашнем вечере. Пара тянется бесконечно долго: весь взвод надеется, что кто-нибудь «заглянет на огонек».

Первая пара. Надеюсь, меня не спросят. Товарищ подполковник в журнале взвода «играет в морской бой». После опроса – про-

должительная загрузка мозга, с частичным/полным его форматированием.

Следующее занятие – в гидрокорпусе. Неужели пора просыпаться? А так хорошо спалось: товарищ подполковник приснился. Точно – сейчас же тактика будет, вероятно, расскажут что-нибудь интересное.

Два взвода вместе – это весело! Сидят, слушают, ... понимают даже. Наверное, это самая классная дисциплина, которая читается на «военке».

Она славится и забавными случаями. Я помню, как местный приколист составил «боевой приказ»: «Противник движется... дабы низвергнуть нас в пучину ада». Но на занятиях чаще вспоминают «крылатую» фразу – «раскрывать конспекты каждые три секунды на полминуты» ...

Время обеда. Куча альтернатив, куда пойти перекусить, но котлет по-киевски нигде нет. Очень жаль.

Последняя пара как последний бой. Он трудный самый. Важно сохранять самообладание при



вопросе: «Так, где у меня ядерщики?». Если это удастся, и «ядерщики с сантехниками» переживут эту пару, то значит, нас тут многому научили.

Вечная надежда на то, что тренинжей не будет, как всегда, умерла последней. Но, с другой стороны, совсем нетривиально примерить на себя костюм химзащиты, дома у меня такого точно нет.

Звонок возвещает, что пора домой. Таким мне запомнился этот день. Рядовой день рядового, день, который, как говорится, обмену и возврату не подлежит.

М. САВИН, студент

КОГДА РИСК – БЛАГОРОДНОЕ ДЕЛО

Как известно, военное ремесло – занятие рискованное. Защищать Родину в момент угрозы ее безопасности – это святой долг каждого мужчины. И причины, заставляющие подвергаться смертельному риску, понятны каждому: главная из них – защитить своих близких. А вот почему молодые парни выбирают нелёгкую судьбу военного в мирное время? Накануне Дня защитника Отечества корреспондент молодежной редколлегии Алина Фуринова поинтересовалась: что стало определяющим в профессиональном выборе?

Участие в опросе приняли около тридцати человек – курсанты военных училищ и высших военных заведений города. Как выяснилось, мотивы «стать военным» – самые разные. Для каждого пятого эта профессия была окутана романтическим ореолом: это дело отважных и энергичных людей, способных мгновенно принимать решение. Ребята были нацелены получить хорошую военную подготовку, чтобы приносить пользу своей стране, защищать своих близких.

Большинство – 65%, выбрали военную стезю, следуя семейной традиции. Еще абитуриентами они прекрасно представляли себе не только внешнюю сторону этой (действительно героической!) профессии, но и ее изнанку – изнурительный труд, ответственность, жесткую военную дисциплину и вполне осознанно сделали свой выбор.

Еще 10% подались в «казарменные институты», не опреде-

лившись окончательно с местом в жизни. Рассуждали примерно так: «военка» – настоящее мужское дело, а значит, это для меня!

Оставшиеся 5% пошли на этот шаг, чтобы «откосить» от армии (касается именно военной кафедры), либо... хотели самостоятельности! Ведь казарменная жизнь навсегда отрывает мужчину от дома, причащает к дисциплине, чувству ответственности, поэтому мальчики там быстро взрослеют.

Что ж, большинство, как мы видим, сделали свой выбор по зову души. Искренне поздравляем с профессиональным праздником всех «людей в погонах»: и тех, кто уже отдал свой долг родине и находится на заслуженном отдыхе и тех, кто несёт сейчас свою нелегкую службу, и тех, кто еще только учится военному делу. Терпения вам, удачи и мирного неба!



СЕКРЕТ СЧАСТЬЯ – ДАРИТЬ ЛЮБОВЬ

Праздник св. Валентина (день всех влюбленных) в этом году отметил весь Политех. Профком студентов и ФУИТ организовали его в форме флэшмоба.

С утра в учебных корпусах появились ватманы для поздравлений и признаний – пространство для творческого самовыражения. Возле них дислоцировались отряды купидончиков обоюбого пола, которые раздавали всем желающим жевательные резинки «Love Is» – напоминание о детстве и любимых 90-х.

В полдень в Главном здании под бурные аплодисменты зрителей был исполнен танец под композицию «My first kiss». А спустя два часа студенты, выстроившись у 4 корпуса в форме сердца, отпустили в небо красные воздушные шары. Праздник получился интересным и забавным. В нем легко прочитать секрет счастья: любите, будьте любимыми и дарите любовь близким!

Оксана СОБОЛЬ,
молод. редколлегия

НА СПОРТИВНОМ НЕБОСКЛОНЕ

ЗИМА – «ГОРЯЧЕЕ ВРЕМЯ» ДЛЯ ГОРНОЛЫЖНИКОВ

В январе прошла II Зимняя универсиада студентов СПб по горнолыжному спорту и сноуборду. Политехники, показав отличные результаты, вышли в финал всероссийских соревнований.

В программе состязаний горнолыжников (участвовало 17 вузов) – специальный слалом и слалом-гигант. Наша сборная из 14 человек стала лидером, набрав в общекомандном зачете 190 очков, опередив Военмех (181) и Университет физкультуры им. Лесгафта (135).

В специальном слаломе среди женщин 2-е место заняла А. Семенченко, ФУИТ (студ. гр. 2241/2), на седьмом – Е. Козлова ФУИТ (гр. 5241/1), К. Фёдорова, ММФ (гр. 1049/1) стала девятой. В мужских состязаниях политехники Е. Мязин, ФУИТ (гр. 2243/1), Р. Васильев, ИСФ (гр. 6015/4) и Д. Алексеев, ФТК, (гр. 1082/1) распределили между собой пятое, шестое и седьмое места.

В слаломе-гиганте у женщин вновь отличилась А. Семенченко, завоевав серебро, К. Фёдорова показала четвертый результат, а Е. Козлова – девятый. Среди мужчин шестое место занял Е. Мязин, на восьмом – Р. Васильев, а Д. Алексеев – на десятом.

Не менее успешно наш университет выступил в состязаниях по сноуборду, где в слаломе-гиганте состязались два десятка вузов. Честь СПбГПУ защищали 11 наших спортсменов. Сборная Политехнического заняла первое общекомандное место.

Замечательные результаты показали женщины, принесшие команде сразу две медали: золотую – С. Рудакова, ФТФ (гр. 1105/2), серебряную – А. Габец, ИМОП (гр. 1143/3). С. Медникова, ФЭМ (гр. 1071/2) оказалась на пятом месте. У мужчин на второе ме-



Слева направо: А. Семенченко, ФУИТ, Н. Борисенко, БГТУ, Е. Попова, ФИАНЭК.

сто вышел А. Опачанский, ФТФ (гр. 1101/1), М. Мачин, ЭлМФ (гр. 2024/2) – на седьмом, А. Журавлёв, РФФ (гр. 2097/1) был одиннадцатым.

Поздравляем с победой наших спортсменов и тренеров – зам. зав. КФВ по спорт. работе, м/с СССР Н.М. Зверева и ст. преп. КФВ Н.К. Барботкина.

Е. КОЗЛОВА, студ. ФУИТ, **М. МАЧИН,** студ. ЭлМФ

ТЕННИСНЫЕ ПОБЕДЫ

Политехники приняли участие в Спартакиаде здоровья среди сотрудников и преподавателей вузов города. За Политех выступали И. Люборт, КФВ, С. Кошелев, ФТК и Е. Люборт (чл. сборной). В финале мы одержали убедительную победу над командой Университета технологии и дизайна.



Победители зимних соревнований преподавателей СПбГПУ – С.А. Прохоров и В.М. Иванов (слева направо)

Еще одним состязанием для любителей тенниса стали традиционные зимние соревнования преподавателей СПбГПУ, в которых попробовали свои силы 15 человек.

Сильнейшим оказался зам. дир. ИМОП Владимир Иванов, в напряженном финальном поединке он одолел дир. Дома Ученых в Лесном Сергея Прохорова. Бронзу завоевал прошлогодний чемпион Г. Подпоркин, обыгравший А. Зайцева. За одиночными последовали парные игры, где не было равных Г. Коджаспирову, ФМФ и В. Цветкову, ФТК.

Традиционно после состязаний проходят выборы бюро секции. После заслушивания отчета оно переизбрано в прежнем составе, а его председателем вновь стал проф. И. Рогов.

Теннисисты благодарят зав. КФВ В. Волкова за предоставление зала и председателя профкома сотрудников В. Кобчикова – за призы победителям.

В. ЦВЕТКОВ, судья соревнований

СОВЕТЫ БЕЗРАССУДНЫМ

С этого номера мы открываем новую рубрику «Советы безрассудным», разговор в ней пойдет о безопасности человека в экстремальных условиях и различных природных процессах. Вести ее будут студенты ФКБ под руководством доц. каф. экспериментальной физики ФМФ Натальи Алексеевны Леоновой. На ее занятиях они анализируют экстремальные ситуации, в которых порой оказывается человек, с точки зрения действия физических законов. Затем оценивают степень риска и делают собственные выводы. А вам интересен экстрим глазами науки? Ребята поделились с нами своими наблюдениями, и сегодня мы представляем вашему вниманию первый материал из этой серии.



СТИХИЯ – МУЗА ЭКСТРЕМАЛА

Большинство из нас воспринимает экстремалов как безбашенных людей, которые в жизни ничего, кроме поиска опасных приключений, не умеют. Но есть и те, кто видит в них героев. Прежде всего, это молодежь. Однако какой бы драйв не приносил экстрим, все же не стоит забывать о риске, порой смертельном.

Самыми опасными видами экстремального спорта признаны байз-джампинг (прыжки с парашютом с высотных зданий и мостов), фри-дайвинг (ныряние без акваланга), дайвинг в подводных пещерах, скоростной спуск на лыжах, виндсёрфинг на больших волнах, альпинизм, паркур, каякинг и другие.

По статистике наибольшее число травм происходит из-за пренебрежения техникой безопасности, низкой квалификации инструкторов, а также при неисправности используемого оборудования. Впрочем, и в традиционных видах спорта можно получить серьезные травмы, если не соблюдать меры предосторожности.

Если вас всё же привлекает экстрим, нужно к этому всесторонне подготовиться. Помните: необходимо иметь не только хорошие профессиональные навыки, но и мгновенную реакцию, адекватную моральную подготовку. А также, как ни странно, знание природных законов и биологических процессов для достижения максимального уровня адреналина.

Природа в таком важном деле должна вторить каждому движению человека. Ведь муза экстремала – стихия: горы, океан, небо и даже огонь. И отчаянная попытка свидания с ней и есть экстремальный спорт. Это баланс на грани жизни и смерти, разумной логики и необъяснимого чуда, слияния человека и природы, это риск. У разумного человека должно быть чувство меры, чтобы определить ту грань, где риск оправдан, а где начинается игра в смертельную «русскую рулетку».

Разговор о безопасности человека в экстремальных условиях будет продолжен в следующих номерах.

Алина ФУРИНОВА,
студ. гр. 21311/1 ФКБ,
член молодежной редколлегии

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!

УЛУЧШЕНО ПИТАНИЕ

К сведению студентов: бесплатные завтраки организованы не только в столовой 4-го корп., но и во всех филиалах Комбината общественного питания (Главное здание, гидрокорпус, кафе «Погребок»).

И еще приятная новость для клиентов общепита: заметно увеличались порции комплексного обеда – видно даже невооруженным взглядом. К основным блюдам добавились салаты и выпечные изделия, проверить это можно опытным путем в зале комплексных обедов и столовой 4-го кор.

Есть и еще «добавки», уже не пищевые: в зале можно воспользоваться Wi-Fi, посмотреть программы НТВ+, послушать студенческое радио, где новости с университетского сайта перемежаются современной музыкой. Вскоре начнут работать и внутривузовская телевизионная информационная программа. Так что наши «вести» будут «с пылу-жару».

С конца февраля в санатории-профилактории без оформления путевок смогут питаться студенты, проживающие по соседству, завтрак – бесплатный, обед и ужин – через кассу.

А.В. ОРЛОВ, зам. дир. по общест. питанию

КАША «РУЛИТ»

Имеющие уши уже, наверное, слышали, что с 25 января всех студентов кормят бесплатными завтраками. Что предшествовало этому беспрецедентному решению – доподлинно неизвестно. Возможно, жалость к измотанным зимней сессией школярам. Возможно, завуалированное таким образом желание вытащить нас пораньше на занятия (что ж, весьма остроумно, если это так). Возможно и то, и другое, и третье. Для нас главное – каша!

Отныне, убедившись спозаранку, что у вас в холодильнике ночью повесилась мышь, имеете полное право избежать подобной участи, отправившись в одну из столовых университета подкрепить телесные силы.

Для тех, кто еще не помыл уши и не проснулся для завтрака, расскажу об утреннем меню. В студенческий рацион включены самые разные каши, поэтому надоесть эта затея не может.

Любому вкусу найдется своя тарелка. Огромные чугунки с манной, пшенной, овсяной, гречневой, рисовой и другими кашами ожидают студента с 9 до 11 в любой учебный день.

Теперь в альма-матер каждый будет чувствовать себя, как дома: встал с теплой постели, а завтрак уже подан. Главное – не забыть переодеть домашние тапочки на уличную обувь, пижаму – на повседневную одежду, почистить зубы и взять тетрадки.

Настаиваете, что вы с детства не любите кашу? Одумайтесь! С древних времен на русской земле она символизировала жизнь, семью, мир и согласие. Хотите прийти в согласие с собой и с учебой (особенно во время сессии), а готовить кашу не умеете или ленитесь, – бегом в столовую к доброй тете-повару.

Может быть, Гераклес потому так и зовется, что он по утрам исправно ел овсянку? А может, кашу так назвали, потому что она делает обычных людей силачами? В любом случае, каша обязательно сыграет свою роль в том, чтобы вы лично стали непобедимы, ведь именно так Hercules переводится с латыни.

P.S. Окажется ли после каши «сыто брюхо к ученью глухо» – узнаем на следующей сессии.

Александра БАСАРГИНА,
член молод. редколлегии

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 № 93-Б. Тираж 2500.
Дата подписания 27.02.2012.
Распространяется бесплатно.

Редактор
Корсакова Ирина Львовна

Корреспонденты:
Богданова Н.В., Куликова Г.А.

Верстка: Романенко О.Б.