

ЛАУРЕАТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРЕМИИ «ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ»-2010



Борис Евгеньевич Патон

Александр Иванович
Леонтьев



Ведущие симпозиума
В.Л. Квинт (слева) и М.П. Федоров

Наша справка:

Международная премия «Глобальная Энергия» была учреждена в 2002 г. по инициативе известных российских ученых и поддержана крупнейшими энергетическими компаниями.

Решение о награждении принимает Международный Комитет по присуждению Премии, в состав которого входят ученые и специалисты разных государств.

Вели симпозиум ректор Санкт-Петербургского политехнического университета член-корр. РАН Михаил Петрович Федоров и иностранный член РАН Владимир Львович Квинт. Оба ведущих входят в Международный комитет по присуждению премии «Глобальная энергия».

Открывая симпозиум, М.П. Федоров подчеркнул, что его проведение уже в третий раз в Политехническом – большая честь для вуза, ориентированного на научные исследования, особенно знаменательно оно воспринимается в этом году, когда СПбГПУ приобрел новый статус – национального исследовательского университета.

Центральным событием симпозиума стала презентация научных докладов лауреатов премии «Глобальная Энергия» - 2010 г.

Академик Б.Е. Патон обратил особое внимание слушателей на проблему энергосбережения: рост потребления энергии сегодня – глобальная проблема человечества. В этой связи одной из актуальных задач становится уменьшение потребления электроэнергии для освещения. Известно, что в мире на освещение затрачивается до 30% всей вырабатываемой электроэнергии.

Если перейти на светодиоды, эффективность энергопотребления возрастет в 5-8 раз, а срок службы таких ламп на порядок больше, чем привычных лампочек накаливания.

«ЭНЕРГИЯ МЫСЛИ»

В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ СОСТОЯЛСЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ «ЭНЕРГИЯ МЫСЛИ»

16 июня в Политехническом университете состоялся научно-практический симпозиум «Энергия мысли» – одно из центральных событий программы лауреатской недели, посвященной обладателям премии «Глобальная Энергия» 2010 года.

Международная премия «Глобальная Энергия» – одна из наиболее престижных международных премий, присуждаемая за выдающиеся научные достижения в области энергетики.

Её обладателями были учёные из разных стран. Среди них – Евгений Велихов, Клемент Боуман (Канада), Владимир Накоряков, Роберт Аймар (Швейцария), Геннадий Месяц, Клаус Ридле (Германия), Масаджи Йошикава (Япония) и др.

В этом году лауреатами премии стали академик РАН Борис Евгеньевич Патон, Президент Национальной академии наук Украины, и российский ученый – академик Александр Иванович Леонтьев, профессор МГУ.



На презентации докладов лауреатов Международной премии «Глобальная Энергия»-2010

К примеру, в США, Японии и некоторых других странах лампы накаливания будут запрещены уже в 2011 году.

С большим интересом восприняли слушатели сообщение Б.Е. Патона о современных сварочных технологиях, которые используются сегодня не только в промышленности, но и в медицине (например, для соединения живых тканей бесшовным методом). По данным, приведенным в докладе академика, методы электросварки применяются сегодня более, чем в 80 клиниках России и Украины, в том числе при лечении онкологических больных, и успешно выполнено почти 60 тысяч операций.

Академик Б.Е. Патон выразил убеждение, что сегодня исполь-

зование возможностей сварки в целях улучшения здоровья человека и среды его обитания являются приоритетными.

Академик А.И. Леонтьев в своем докладе рассказал об исследованиях в области интенсификации процессов теплообмена в энергетических установках. Именно благодаря его открытиям могут сократиться затраты во многих сферах энергетической промышленности. Особое внимание он уделит прогнозу ученых, согласно которому к 2030 году наибольший удельный вес, как источник энергии, будут иметь ТЭС, на втором и третьем местах – ГЭС и АЭС. Наименьшая доля всей вырабатываемой в мире энергии будет производиться благодаря использованию возобновляемых

источников энергии (отметим, что по сравнению с 2000-м годом «растановка сил» в мировой энергетике практически не изменилась).

Предваряя выступление победителей конкурса «Энергия молодости», академик еще раз напомнил собравшимся о том, как важно в науке воспитывать преемников. А.И. Леонтьев сообщил, что по теме, которой он непосредственно занимается, для молодых ученых и специалистов проведено семнадцать школ-семинаров по изучению проблем газодинамики и тепло-массообмена в энергетических установках.

После выступления академиков отчеты по своим проектам представили победители конкурса «Энергия молодости».

«Металлургия» и «Материаловедение и технология материалов» – этим темам было посвящено заседание президиума Совета УМО, которое состоялось 17 – 19 июня в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете.

В работе президиума Совета УМО приняли участие проректоры университетов, деканы металлургических факультетов вузов Москвы, Владимира, Волгограда, Липецка, Челябинска, Перми, Екатеринбург и др.

От нашего университета в работе заседания приняли участие проректоры С.Е. Александров, В.В. Глухов, А.И. Рудской, декан ФТИМ Г.А. Туричин и заведующие кафедрами этого факультета.

Председатель Совета УМО, ректор НИТУ «МИСиС» Д.В. Ливанов в своем докладе рассказал об особенностях кадровой политики и организации учебного процесса в вузе и отметил, что подготовка бакалавров ведется по программам ведущих зарубежных вузов с углубленным изучением иностранного языка и завершается сдачей экзаменов TOEFL и FCE.

На совещании были рассмотрены ФГОСы и учебные планы некоторых вузов страны по тематике заседания. Затем члены президиума Совета УМО посетили Российско-немецкий лазерный центр и научно-исследовательскую лабораторию «Пластометрия, механические свойства и структура материалов».



Участники заседания президиума Совета УМО

ИНФОРМАЦИЯ

ПОЛИТЕХНИКИ – ВЬЕТНАМУ

Политехнический университет будет готовить бакалавров и магистров для промышленности Вьетнама.

Об этом достигнута договорённость во время встречи руководства СПбГПУ с делегацией партнёрского университета Бинь Зьонг (Вьетнам).

На первом этапе реализации этого проекта преподаватели Политеха приедут во Вьетнам для чтения модульных курсов по определённым дисциплинам, в рамках выбранного направления подготовки. Часть учебных предметов будет изучаться дистанционно: в режиме видеоконференцсвязи.

По окончании программы выпускники получают диплом бакалаврской программы университета Бинь Зьонг и сертификат СПбГПУ. Лучшие из них смогут продолжить обучение в магистратуре (в течение двух лет) в Санкт-Петербурге.

Учёные Политехнического готовы передать вьетнамским коллегам все методические материалы и предоставить стажировку в нашем вузе.

Ректор СПбГПУ М.П. Фёдоров в беседе с Нгуен Хонг Дао, проректором университета Бинь Зьонг, подчеркнул, что магистерскую программу, особенно в области инженерных дисциплин, можно качественно построить только там, где есть лабораторная, экспериментальная база и новейшее оборудование.

В Политехническом, получившем статус Национального исследовательского университета, в рамках реализации Инновационной образовательной программы создана сеть высокотехнологических лабораторий, оснащённых современным исследовательским оборудованием. На этом оборудовании под руководством ведущих профессоров и будет осуществляться качественная магистерская подготовка.

Информация пресс-службы

О ПРОБЛЕМАХ ПРАВА

«Проблемы права в современной России (к 65-летию победы в Великой Отечественной войне)» – под таким названием прошла Международная межвузовская научно-практическая конференция

Организаторами выступили юридический факультет Политехнического университета и Общественная палата СПб.

В работе конференции приняли участие: Ю.С. Риммер – президент Общественной палаты СПб, депутат ЗакСа СПб; В.П. Кириленко – зам. начальника контрольного департамента полномочного представителя Президента РФ в СЗФО; преподаватели и аспиранты вузов Кыргызстана, Молдовы, Украины; а также сотрудники органов правоохранения и исполнительной власти.

С приветственным словом выступил президент СПбГПУ академик РАН Ю.С. Васильев.

В ходе пленарного и секционного заседаний обсуждались актуальные проблемы государственного права, гражданско-правовые отношения, а также вопросы противодействия коррупции в государственных и муниципальных органах.

Значимость тематики конференции получила подтверждение в положительных откликах её участников.



Жюри одной из научных секций: Нади Боулс (GM), Г.А. Попов (РАН), Д.Г. Арсеньев (СПбГПУ), Роланд Менасса (GM)

ОЛИМПИАДА – КАРЬЕРЫ ПЕРВЫЙ ШАГ

В составе Олимпиады – известные ученые вузов, РАН и представители промышленных компаний: академик РАН Г.А. Попов (НИИ ПМЭ МАИ), проф. А.Л. Фрадков (Институт проблем машиноведения РАН), членкорр. РАН Р.М. Юсупов (СПИИ РАН), проф. М.И. Згуровский (КПИ), проф. И.Г. Черноруцкий (СПбГПУ), Бруно Аполлони (Университет Милана), доктор Нади Боулс (GM) и др.

Сопредседатели оргкомитета – проф. В.О. Никифоров (ИТМО) и проф. Д.Г. Арсеньев (СПбГПУ).

Работа олимпиады проходила по трем направлениям: учебному, научному и в виде лекций ведущих ученых по тематике олимпиады.

Учебное – это соревнования между студентами и молодыми учеными за право называться лучшими в сфере автоматического управления, робототехники, сенсорики, теории управления. Два с половиной часа участники решали задачи, разработанные учеными Политехнического университета и ИТМО, а потом жюри определило самого талантливого студента в этой области.

Научное – это конкурс научных докладов студентов старших курсов,

аспирантов и молодых ученых. Вначале были заслушаны на 5-ти секциях научные сообщения. Было отобрано по 8 докладов, и эту часть Олимпиады можно назвать соревнованиями по результатам научных исследований.

Третье направление Олимпиады – лекции ведущих ученых, представителей промышленных компаний, которые специализируются в области автоматического управления. В этом году американские ученые и руководители ведущих исследовательских департаментов компании General Motors Нади Боулс, Роланд Менасса и Хусейн Джавахерин рассказали о развитии системы автоматического регулирования и робототехники. На заседании с докладом «Вопросы науки и образования России» также выступил директор СПИИ РАН Р.М. Юсупов.

Олимпиада имеет статус международной, поэтому рабочий язык всех секций – английский. Студенты отрабатывают навыки самопрезентации, учатся общаться на языке мирового научного со-

XIII Международная студенческая олимпиада по автоматическому управлению (ВОАС), организаторами которой были наш Политехнический ун-т и ИТМО, проходила с 26 по 28 мая в ИМОП при поддержке СПб региональной группы Российского национального комитета по автоматическому управлению РАН, Комитета экономического развития и промышленной политики Правительства СПб.

В работе Олимпиады приняли участие студенты, аспиранты, молодые ученые из 25 российских и зарубежных вузов: петербургских – СПбГУ, СПбГПУ, ИТМО, БГТУ «Военмех», столичных – ФТИ и МГГУ, украинских – ХПИ и НТУ «КПИ», а также из Италии, Китая и США.

общества. Отметим, что победителям дается рекомендация для выступления на международных научных симпозиумах и конгрессах по автоматическому управлению.

«Розыгрыш призов» этой олимпиады проходил по 4 номинациям: схемотехника, теория автоматического управления, теория информации и общий абсолютный зачет.

Победителями стали студенты и молодые ученые Политехнического, ИТМО, СПбГУ, БГТУ «Военмех». Дипломами также отмечены научные доклады студентов Миланского университета и Харьковского политехнического института.

Среди призеров в общем зачете первые две позиции у наших политехников – Алексея Кукушкина и Алефины Андриановой. Хотя в таких номинациях, как «Теория автоматического управления» и «Теория информации» в числе призеров политехников не оказалось, зато в разделе «Схемотехника» весь «пьедестал» – наш! Алефтина Андрианова, Мария Радзивилович и Татьяна Верт – первое, вто-

Наша справка:

Такая Олимпиада проводится более 20 лет с периодичностью раз в два года и уже вторично проходит в Политехническом университете.

Олимпиаду поддерживает General Motors. Она не только основной спонсор, но и организация, которая ставит ориентиры, каких специалистов они хотели бы видеть и в каких направлениях будет развиваться автопром. От этих знаний напрямую зависит экономика нашего города, уже создавшего свой автомобильный кластер.

и третье места соответственно. Специальный приз в номинации «Автомобильное применение» достался Сергею Колюбину (соавтор – Антон Пыркин) из ИТМО.

Победителем Олимпиады в области практической значимости стал Николай Шабанов (МГИЭМ), лучшим в области теоретической значимости назван Валерио Арнаббиди (Университет Милана), соавтор – Джан Лука Гальяни.

Отметим, что победители в каждой номинации получили, кроме удовольствия от победы и признания старших коллег, денежные премии от главного спонсора – компании General Motors. GM установила также специальный приз в категории «Automotive Applications», предназначенный для поощрения и вознаграждения научных результатов, связанных с развитием современных методов управления для автомобильной промышленности.

Также компания планирует для некоторых победителей научной секции организовать краткосрочную стажировку в штате Мичиган (США).

Материал подготовлен пресс-службой совместно с УМС



Выступает аспирантка Е. Селиванова (ИМОП) на конкурсе научных докладов



Фоторепортаж Александра Николаева



Слушатели научного семинара об интеграции науки в автомобильную промышленность

УТРАТА

Надежда Александровна ПЕСТЕРЕВА



7 июня 2010 года ушла из жизни Надежда Александровна Пестерева – профессор, доктор медицинских наук, известный российский анатом, внесшая огромный вклад в развитие морфологии.

Вся научная и педагогическая деятельность Надежды Александровны неразрывно связана с медициной.

После окончания Карагандинского мединститута она работала там ассистентом кафедры анатомии человека, затем в Целиноградском мединституте до 1967 года. В последующем её деятельность была связана с нашим городом. Работая в Ленинградском санитарно-гигиеническом медицинском институте, она успешно защитила кандидатскую, затем докторскую диссертации. Её учителями были выдающиеся профессора-нейрогистологи Н.Г. Колосов и В.Н. Мурат, а также Л.В. Борисов.

Она принимала самое деятельное и непосредственное участие в создании факультета медицинской физики и биоинженерии СПбГПУ, куда пришла работать в 1997 г. Здесь На-

дежда Александровна организовала анатомический музей, послуживший солидной базой уникального учебного курса по предмету.

С первых своих научных работ Н.А. Пестерева проявила широту кругозора, выдающиеся способности и целеустремленность. Основой её научных достижений был высочайший профессионализм в классических и электронномикроскопических исследованиях нейронов и межнейронных синапсов тонкой кишки. Она многое успела сделать в своей жизни, оставив большое научное наследие.

До последних дней Надежда Александровна вела активную педагогическую и научно-исследовательскую деятельность, являлась членом Ученого Совета факультета. Она умела привить пылкость ума и любовь к науке студентам, научным сотрудникам.

Огромная эрудиция Надежды Александровны во многих обла-

стях науки и знаний не мешала ей быть простым в общении человеком. Будучи требовательным и принципиальным педагогом, она оставалась отзывчивым и заботливым воспитателем, проявляя материнскую любовь к молодежи. Студенты откликнулись на это ответным чувством благодарности и доверяли ей всё сокровенное, будучи уверенными, что получат мудрый совет Учителя.

Признательность студентов выразилась в создании сайта, который так и называется – «Группа почитателей Надежды Александровны Пестеревой», <http://vkontakte.ru/club162044>

Надежда Александровна Пестерева навсегда останется в нашей памяти.

Коллектив кафедры медицинской физики и биоинженерии

В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ СОСТОЯЛСЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПАРТНЕРОВ ПЛАТФОРМЫ СОТРУДНИЧЕСТВА.

На Международный семинар прибыли руководители десяти столичных ТУ Европы.

Среди них – президент Берлинского университета технологий проф. Йорг Штайнбах, ректор Варшавского университета технологий проф. Влодзимерж Курник, ректор Чешского ТУ проф. Вацлав Хавличек, проректор Венского ТУ проф. Ханс Кайзер, проректор по образованию и качеству обучения Норвежского

университета науки и технологии проф. Берит Кьелстад, проректор по международным связям Будапештского университета технологии и экономики проф. Петер Мозон, проректор по международным связям Словацкого университета технологии проф. Душан Петрас, проректор по научной работе НТУ «Киевский политехнический институт» проф. Геннадий Варламов, проректор по учебной работе Виль-

нюсского ТУ им. Гедиминаса проф. Альфонсас Даниунас. В качестве почетных гостей в работе семинара приняли участие Генеральные консулы: Норвегии – Р. Осхейм, Венгрии – С. Сюч, Литвы – Р. Дегутис и заместитель Генерального консула Германии М. Штадтхаус, а также сотрудники Представительства МИД РФ в Санкт-Петербурге и Комитета по внешним связям Администрации нашего города.

Платформа сотрудничества – это Ассоциация столичных технических университетов стран Центральной и Восточной Европы была создана в ноябре 2008 г. по инициативе трёх вузов: Варшавского технологического ун-та, Киевского политехнического ин-та и Берлинского технического ун-та для решения ключевых вопросов в системе высшего образования и науки в странах региона.

ИЗ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ

Платформа сотрудничества, по декларации сторон, создана как дискуссионный форум для технических университетов.

В Программе Платформы сотрудничества в качестве основополагающего закреплен регулярный обмен информацией обо всех международных конференциях, семинарах и научно-практических совещаниях, а также достигнута договорённость о совместном участии членов Ассоциации в европейских мероприятиях в области науки и исследований, в частности, в IT и энергетике.

Все стороны изначально выразили свою заинтересованность в увеличении размеров мобильности студентов и профессорско-преподавательского состава по программам LLP Erasmus Mundus, Леонардо да Винчи и ATHENS между членами Платформы сотрудничества.

Первая встреча руководителей университетов уже в рамках партнёрства прошла в Варшаве и обозначила направления совместной деятельности, основным из которых было признано укрепление позиций университетов в международном табеле о рангах.

В связи с этим было принято решение о проведении ежегодных семинаров на базе вузов – членов Ассоциации для обсуждения самых актуальных проблем высшего образования – это научно-исследовательская работа, передача современных технологий и субсидирования вузов и т.д.

На следующих встречах более детально прорабатывалась Программа сотрудничества: обсуждались предложения по специализации каждого университета, рассматривались перспективы в области иссле-



НА ПРОЧНОЙ ПЛАТФОРМЕ – ПЛАТФОРМЕ СОТРУДНИЧЕСТВА

дований, обмена технологиями, согласовывались мероприятия по студенческому, культурному и спортивному обмену в рамках созданной Ассоциации.

Для координации работы были сформированы рабочие группы, каждая из которых курирует конкретное направление деятельности: инновации и передача технологий; финансирование науки; оценка качества инженерного образования и рейтинги вузов. В феврале этого года добавилась ещё одна группа по изучению стратегии передачи технологий и обмена опытом.

За время, прошедшее со дня создания Ассоциации, были обсуждены такие вопросы, как расширение сотрудничества университетов с промышленностью, международные контакты на студенческом уровне, дистанционное обучение и использование мультимедиа в учебном процессе. Особое внимание уделялось проблеме сочетания образования с исследовательской работой, получению двойных дипломов.

Для внедрения исследовательских и образовательных проектов заинтересованные члены Ассоциации могут заключать конкретные соглашения между собой.

Университеты, как центры разработки инновационных научных проектов, во всем мире

становятся приоритетными партнёрами ведущих промышленных компаний, особенно в таких сферах, как энергетика, информационные технологии, транспорт, новые материалы и охрана окружающей среды.

Для расширения сотрудничества с промышленностью одноименная рабочая группа активно внедряет «венчурные кубки» для студентов и молодых ученых, организует в вузах летние школы по тематике инноваций и предпринимательства.

Идея совместного участия в европейских научных исследованиях, в частности, в сфере IT и энергетике, изначально поддержанная всеми университетами-партнёрами, на данный момент имеет положительную динамику в конкретной реализации.

Такое слаженное взаимодействие членов Ассоциации достигнуто во многом благодаря систематическому анализу деятельности крупнейших научно-исследовательских университетов Европы.

В феврале 2010 г. на заседании управляющего комитета, прошедшего в Берлинском ТУ, лидерство по Платформе на 2010 г. перешло Санкт-Петербургскому государственному политехническому университету. Ректор СПбГПУ М.П. Федоров пригласил всех

членов Ассоциации принять участие в работе семинара в июне 2010 г.

МЕСТО ВСТРЕЧИ – ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ

10 июня 2010 г. М.П. Федоров в качестве президента Платформы сотрудничества принимал участников Ассоциации: на семинар прибыли руководители десяти столичных технических вузов Европы.

На пленарном заседании участники семинара обменялись информацией о планах и концепции развития вузов на ближайшую перспективу.

На первой программной сессии обсуждались вопросы: академическая мобильность, совместные образовательные программы, их международные стандарты, соглашение об обучении студентов.

Основными темами второй сессии стали формирование нового мышления на основе образования в области устойчивого развития и оценка качества образования.

Во время работы семинара члены Ассоциации определили приоритетные направления возможных совместных образовательных программ на уровне бакалавриата и магистратуры, в том числе с выдачей двойных дипломов. Напомним, что в январе 2010 года

По итогам семинара в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете был принят целый ряд решений:

– начнется подготовка совместных заявок на получение грантов в рамках программ ЕС – таких, как Tempus, Erasmus Mundus и др. на 2011 г.;

– будет создана рабочая группа для разработки совместных программ проведения летних школ с участием студентов и преподавателей партнерских вузов.

Студенты из стран – членов Ассоциации в каникулы смогут пройти обучение по теме «Передовые IT-технологии и их промышленное применение» уже в июле-августе 2010 г. в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете.

Кроме того, Ассоциация расширяет количественный состав: в её ряды принят Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана.

в СПбГПУ состоялся первый выпуск магистров с двойными дипломами в области IT.

Участники встречи подтвердили актуальность разработки совместных программ по проблематике устойчивого развития общества – прежде всего, в сфере энергетике и экологии.

При этом особое внимание, по мнению руководителей партнерских вузов, следует уделять оценке качества совместных образовательных программ.

При обсуждении роли и статуса программ аспирантуры (PhD) в многоуровневой системе образования, определённой Болонской декларацией, стороны признали, что нужно расширять научно-исследовательскую работу аспирантов.

Следующая встреча пройдет в июне 2011 г. в Вильнюсе, на которой полномочия председателя Ассоциации перейдут Вильнюсскому ТУ им. Гедиминаса.

Прошедший Международный семинар стал ещё одним подтверждением того, что вся деятельность Ассоциации направлена на постоянное укрепление Платформы сотрудничества как организационной структуры, которая, в свою очередь, нацелена на постоянное укрепление позиций европейских университетов в международном табеле о рангах.

СЕМИНАР: СТОП-КАДР



ПОЛУЧИТЕ «ПУЧКОВОЕ ВРЕМЯ»!

Политехники первыми из российских исследователей провели эксперимент на импульсном нейтронном источнике в США.

В апреле этого года сотрудники НОЦ «Физика нанокompозитных материалов электронной техники» РФФ СПбГПУ профессор С.Б. Вахрушев и доцент А.В. Филимонов принимали участие в международном научном эксперименте на импульсном нейтронном источнике Окриджской национальной лаборатории – одном из ведущих научных центров США по ядерной физике.

Ранее сотрудниками НОЦ было установлено, что многие физико-химические свойства веществ, находящихся в условиях, когда их характерные размеры становятся порядка десятков или сотен нанометров, существенно изменяются. Это обуславливает ряд новых эффектов, для исследования которых наиболее соответствующими становятся методы рассеяния синхротронного и нейтронного излучений.

На сегодняшний день импульсный нейтронный источник нового поколения Окриджской национальной лаборатории – самый мощный в мире. Соответственно, крайне высока конкуренция за получение «пучкового времени». Поэтому особо престижно для Политехнического,

что мы стали первой группой ученых нашей страны, проводящей эксперимент на этом источнике. Это можно рассматривать как признание квалификации российских исследователей. Последнее мы ощутили на себе, когда в первый день поездки в лабораторию повернули на машине не в ту сторону (автомобиль там – единственное средство передвижения) и попали на... плутониевый завод! Добродушный охранник на пункте контроля со здоровым чувством юмора объяснил, что без бейджа пропустить не может, но так как здесь не развернуться, то он все же пропустит под честное слово с условием, что мы после разворота сразу же выедем обратно.

А дальше, после прохождения всех формальностей, вводных инструктажей, тренингов и зачетов (невзирая на лица и квалификацию) были 7 дней круглосуточного эксперимента, ибо нейтронный пучок не знает перерывов на обед и сон.

Особо следует отметить дружелюбную атмосферу в лаборатории. Удивительно, что нам помогли даже те службы, которые по роду своей деятельности должны были «пресекать»: например, служба радиологического контроля. Один из «коор-

динаторов» сразу же сказал: «Парни, моя задача – помочь вам сделать эксперимент. Я доступен 24 часа в сутки. Вот вам карточка, прикрепите к дозиметру, это мой мобильник. Кстати, у меня в офисе всегда сварен кофе: захотите взбодриться – прошу в гости!».

Пригласивший нас на эксперимент директор Института Нейтронной Физики проф. Такеши Егами ежедневно по вечерам заходил в наш модуль и участвовал в обсуждении промежуточных результатов и стратегии дальнейших измерений.

При такой поддержке мы просто не могли не дать результат. Домой мы привезли более 10 ГБ экспериментальных данных, которые еще несколько месяцев предстоит обрабатывать, ибо нейтронный эксперимент, как правило, очень информативный.

За время работы с американскими коллегами мы немного присмотрелись, и можно предположить, понравились друг другу. Об этом свидетельствует предварительная договоренность о подготовке договора о сотрудничестве, который предусматривает регулярные поездки в лабораторию с приоритетом для студентов и аспирантов нашего университета.



На снимке – автор статьи в лаборатории

Незадолго до отъезда у нас выдалось свободных полдня, которые мы решили использовать для поездки в Аппалачи. Национальный парк «Смоки маунтинз» – сам по себе чудо природы! Проехав через него насквозь, мы обнаружили другое «чудо» – что обратной дороги нет! С одного конца она перекрыта обвалом, с другого – разобраным мостом. Выбирались мы горными дорогами через перевал и территорию соседнего штата (крюк в несколько сотен миль). Этот ненаучный «эксперимент» запомнится мне надолго!

А.В. ФИЛИМОНОВ,
доцент РФФ

ВОСПОМИНАНИЯ О ПЕРВОЙ СЕССИИ «УЖАСТИК» БЕЗ ГРИМА

Мои пять лет обучения в СПбГПУ уже позади, но кое-что из первой сессии еще осталось в памяти. Одним из первых экзаменов для меня, тогдашней студентки Гуманитарного факультета, стала высшая математика. Думаю, не надо напоминать, что на ГФ в большинстве своём собираются люди, состоящие с математикой в, мягко говоря, сложных отношениях. А мой случай и вовсе клинический.

Первый семестр стал для меня подобием фильма ужасов. «Изображать жертву» приходилось два раза в неделю с 8 часов утра, когда сон и явь перемешивались в какую-то фантазмагорию. Плюс практические занятия, на которых дело обстояло не лучше. Когда призрак экзамена, маячивший перед моим мысленным взором буквально с первых дней учёбы, материализовался в виде сессии, я совершила набег на книжный киоск Политеха и скупила все методички, мало-мальски имевшие отношение к математике. Новогодние праздники были омрачены подготовкой к экзамену под аккомпанемент дрели в соседской квартире. Накануне этого знаменательного дня я без труда прошла бы кастинг в любой «ужастик» даже без грима.

На ватных ногах добрела я до института и влилась в траурное шествие сокурсников. Не спрашивайте меня, как именно проходил экзамен – я просто не помню. Однако в моей зачётке красуется четвёрка. И каким образом она туда пробралась?

Р.С. А методички я на следующий же день подарила знакомой учительнице математики. Она мне до сих пор благодарна.

Д. КОЛЫЧЕВА



Я. Карась. «Ангельское крыло»

ДО СВИДАНИЯ, СЕССИЯ! ДА ЗДРАВСТВУЮТ КАНИКУЛЫ!



М. Омелянович. «Вспомнить всё!»



Д. Смирнов. «Emotion»

«Лето – это маленькая жизнь!»

Студенческие каникулы всегда длинно-короткие. Длинными они кажутся сейчас, когда впереди – целое лето. А 1-го сентября все вздыхают: какие они короткие, пролетели так незаметно!

После трудов праведных, то бишь сдачи бесцётного количества контрольных, лабораторных, зачётов и экзаменов, как приятно осознать, что впереди – отдых! Только отдых! И ничего, кроме отдыха!

А какой выбор: кого-то манит море, кого-то тянет в горы, а романтики едут «за туманом и за запахом тайги» – в стройотряды.

Наши политехники умеют отдыхать: разнообразно и замечательно, и скучать летом уж точно не будут.

Итак, да здравствуют каникулы! Пока ещё длинные...

ТВОЙ ЛИЧНЫЙ ГИД: МУЗЕИ-КВАРТИРЫ ГОРОДА

В ГОСТИ... К ВЕЛИКИМ

Хотели бы вы из 21 века переместиться в минувшие столетия? Уйти от бурного потока современной жизни и окунуться в историческое прошлое? Узнать о жизни, смерти и любви великих людей?

Идите на набережную реки Фонтанки, 34, сверните с шумной улицы и окажитесь в замечательном саду графа Шереметьева. Самое приятное вас ждет, когда вы подниметесь на третий этаж флигеля Фонтанного дома. Там, в музее-квартире Анны Ахматовой, вы ощутите трепетное волнение и желание знать, знать, как это было. Как жили они, люди-Боги.

И действительно, нам, простым смертным, жизнь людей вечности, на первый взгляд, кажется невероятной, божественной, недостижимой для нашего понимания. Но когда ты видишь их жилище, быт, одежду – все без прикрас, не со страниц книги, а собственными глазами – ты понимаешь: великие мира сего жили не на небесах, а здесь же, на зем-

ле. Именно это осознание их близости с нами помогает ощутить их реальность, прочувствовать их волнения в периоды творческих исканий, понять трагедию целой эпохи.

В таких маленьких музееквартирах ты попадаешь в другой мир – живой, дышащий. В который ты можешь прийти в гости, посмотреть, послушать, попытаться понять...

В этом мире как будто ничего не меняется. Это мир прошлого, истории. Но тогда почему ты испытываешь ощущение духовной полноты и гармонии, некое обновление...?

Поверьте, это потрясающие миры, которые таят в себе квартиры великих. Несмотря на тишину, там слышны голоса, голоса истории, по-прежнему не угасающей жизни. Не пожалейте два часа своего времени на обретение бесценного знания и чудесного ощущения гармонии с миром и с собой.

Ярославна ЛЕВШОВА, ГФ

Заинтересовались? А ведь в нашем городе множество таких мини-музеев: Достоевского, Блока, Куинджи, Римского-Корсакова, Бродского. Выбирайте личность и эпоху себе по вкусу – и вперед! Сейчас самое время для новых впечатлений. А редакция будет ждать ваших эссе на традиционную тему «Как я провел лето» в новом учебном году!

Снимки участников выставки «Политех-Фото. Весна 2010»

УРОКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В ЛЕС – БЕЗ БОЯЗНИ

В выходные не сидится дома – яркое солнце выманивает на прогулку, и все хотят из шумного пыльного города выбраться на природу. Но для новичка лес – источник опасности.

Кого вы можете там встретить? Прежде всего – диких животных. В основном, они нападают, если ранены, испуганы неожиданной встречей с вами или защищая детенышей.

Чтобы отпугнуть их, используйте огонь или поднимите шум. Никогда не поворачивайтесь к зверю спиной (особенно – к медведям) и не убегайте. Отступайте медленно, наблюдая за его поведением.

Встреча с ядовитой змеей может окончиться трагически, поэтому нужно быть особенно осторожным

Основные места обитания змей – солнечные поляны, старые пни, камни, нагретые солнцем и копыны сена. Если увидели змею, не делайте резких движений и опять – отступайте медленно.

При укусе необходимо сразу же попытаться высосать яд из ранок, если в полости рта нет повреждений. Затем, смажьте пораженные места йодом и закройте ранку стерильной салфеткой или бинтом. Нельзя прижигать ранку огнем, использовать компрессы с марганцем, накладывать жгуты, пить спиртное.

Следующая неприятность – это клещи. Они переносчики различных заболеваний, в том числе, и энцефалита. Собираясь в лес, оденьтесь так, чтобы открытые участки тела были как можно меньше, и не забудьте про головной убор. Не ложитесь на траву, даже в летние месяцы.

К слову сказать, клещи встречаются не только в лесу – в городских парках их тоже достаточно. Вернувшись из леса (парка), тщательно осмотрите одежду и тело. Если обнаружили клеща, прикоснитесь к нему кончиком горячей спички или, что более безопасно, капните на него растительного масла, и через полчаса удалите пинцетом.

Запомните: после укуса змеи или клеща немедленно обращайтесь к врачу!

П.П. БУТКОВ,
доцент каф. УЗЧС,

Е.С. НУРЕЕВА,
техник лаб. каф. УЗЧС

СПАСИБО ЗА ВСТРЕЧУ!

Меня зовут Саша. Мне 19 лет. Я живу с мамой и учусь в Политехе. Что я знаю о войне? Всё... и ничего. Всегда хотела послушать воспоминания человека, для которого она стала частью жизни. Такая возможность появилась, когда мы готовились к празднику Победы: я встретила с Александром Алексеевичем Смирновым.

Из его рассказа я узнала, что он после окончания школы без колебаний решил поступать в ЛПИ на механический факультет: тогда только-только появилась промышленная автоматика. Все были увлечены ей.

Война застала третьекурсника Александра Смирнова во время очередной летней сессии. 22 июня он шёл не спеша в читальный зал института, чтобы как обычно готовиться к экзамену. Оставался всего один – «Детали машин». Но его сдача затянулась на долгие годы...

– В Ленинграде стояла теплая погода, – вспоминает Александр Алексеевич. – Светило солнце. Я пришёл в читальный зал. Он был переполнен. Сидел, готовился. В это время зашёл человек и попросил мужчин от-

ложить всё в сторону и внимательно его выслушать. Человек, оказавшийся зам. секретаря парткома ЛПИ, объявил, что началась война.

Студенты были сразу же мобилизованы на строительные работы. Молодых политехников ждал ещё один экзамен. Вот только ни один учебник не мог помочь сдать его. Эта была жажда защищать любимую Родину. Именно жажда.

Я знала, что многие стремились уйти добровольцами воевать, но всё же была удивлена, когда Александр Алексеевич рассказывал, с каким упорством все до единого молодые люди пытались пробиться на фронт.

В свою очередь, Александр Алексеевич был удивлен моей



Александр и Александра – два поколения Политехнического

реакцией: «Ну, а как же ещё? Родина в опасности! Каждый из нас рвался на фронт».

В июле 1941 года из политехников был сформирован 56-й истребительный батальон. Александр Смирнов ещё в 1940 году прошёл обучение в Комсомольской оборонной роте, получив навыки станкового пулемётчика, был инструктором этой школы. В составе батальона он держал оборону Урицка (платформа Лигово), принимал участие в боевых операциях на

Ленинградском фронте в качестве снайпера, был командиром отделения.

После стабилизации Ленинградского фронта стал разведчиком. Ходили след в след по лабиринтам траншей: где-то сугробы по пояс, где-то вода по колено. Редкий отдых в землянках, чуть прогретых буржуйками. Будучи добровольцами, перебивались рабочим снабжением – 250 грамм хлеба.

После войны мой собеседник служил на границе, в 106-м пограничном отряде (г. Нымме, ЭССР), и был демобилизован только в конце мая 1946 года.

Вернувшись в институт, студент Смирнов вынужден был учиться в т.н. фронтовой группе. Он был избран секретарём комитета ВЛКСМ и в результате окончил ЛПИ только в 1950 году. Александр Алексеевич работал сначала ассистентом, потом ст. преподавателем, доцентом.

Сейчас он профессор кафедры технологии машиностроения.

Александр Алексеевич Смирнов награжден орденом Отечественной войны II степени, медалями: «За боевые заслуги», «За трудовое отличие» и еще 13 медалями (но главной для себя называет медаль «За оборону Ленинграда»); является Заслуженным работником высшей школы.

В этой статье лишь малая толика того, что рассказывал Александр Алексеевич. А кто хочет больше узнать о наших ветеранах, может почитать написанную им книгу «Ленинградские политехники в Великой Отечественной войне (1941–1945 гг.)».

Моим сверстникам хочу сказать: пока есть ещё на свете эти люди, эти живые кладези истории, не тратьте своё время на книги, газеты, телепередачи. Всё это вы ещё увидите! Ведь гораздо ценнее прийти к этим ветеранам, пожать им руку и сказать «Спасибо» от всей души. И не только 9 мая.

Александра МОСКОВЦЕВА, ФМФ

УЖЕ ДАВНО ЗАКОНЧИЛАСЬ ВОЙНА, НО В КАЖДОМ СЕРДЦЕ ОТЗОВЁТСЯ ПУСТЬ ОНА!

При подготовке к празднованию 65-летия Великой Победы мне было дано задание написать материал о ветеране, работающем в Политехническом университете.

Мой собеседник – Павел Петрович Бутков, полковник в отставке, доцент факультета Комплексной безопасности, прослужил в Вооруженных силах 42 года, награжден 16 медалями, преподавательский стаж – 43 года.

Отличительные качества Павла Петровича: отчаянный оптимист и настоящий патриот своей страны, университета, кафедры и своего дела.



Бутков: начало семейной жизни, 1950 г.

НАСТОЯЩИЙ ПОЛКОВНИК

...Когда началась война, Павел Петрович только что закончил восьмой класс. Его родной город Калач (Воронежская область) не был оккупирован фашистами.

Линия фронта пролегла в 70 километрах от города, вдоль берега реки Дон. В сентябре в небе появились вражеские «стервятники».

Но поначалу все гадали, «наш» это самолет или нет, и только когда увидели чёрные точки выброшенных им бомб, стало понятно, что грозит беда. Небо было полностью во власти фашисткой авиации.

Четырнадцатилетнему мальчишке пришлось заметить ушедших на фронт отцов и братьев. И он выучился на комбайнера. До сих пор

помнит: когда косил рожь в поле, над ним кружили фашистские лётчики, да так низко, что можно было разглядеть их холёные смеющиеся лица. Они не стреляли, так как считали, что скоро эти поля будут принадлежать им.

В 1944 году Павел Петрович был призван в армию, через месяц получил первичное воинское звание – ефрейтор и был назначен наводчиком 45 мм пушки, которую в то время называли «Прощай, Родина», потому что она выдвигалась впереди пехоты.

Незадолго до окончания войны его направили на обучение в Тамбовское артиллерийско-техническое военное училище, где он и встретил Победу.

«Победные» макароны

– Уже два месяца я курсант Тамбовского арттехучилища.

8 мая 1945 г. меня назначают дежурным по батарее самоходных установок. 9 мая ровно в 4 часа утра зазвонил телефон. Дежурный офицер по училищу срывающимся голосом кричал в трубку: «ПОБЕДА! – Всех на плац!»

Я тоже в унисон дежурному заорал на всю батарею: «ПОБЕДА!»

Все 80 человек мгновенно вскочили: подушки, одеяла, матрасы летали по казарме. Обезумевшие от радости курсанты обнимались, целовались, кричали «Ура!» Многие плакали. Это были мужчины, закалённые жизнью и войной. Потом все ушли на плац, где уже играл победные марши оркестр училища.

В 5 часов утра в полном составе Тамбовское арттехучилище маршем, под руководством полковника Рабиновича, ушло в город. Потом мне рассказывали, что жители города всех военных растащили по домам – отмечать День Победы. И только на следующий день они по одиночке возвращались в казарму.

Мы же втроём остались дежурить. В 7 часов утра – звонок из столовой: «Что делать с вкусными макаронами?» Видно, масла в этот день не пожалели. Как старший, принимаю решение: отправить за завтраком дневальных с 3-мя ведрами. Что и говорить, мы тогда всё время не доедали, трудно было...

Весь день мы втроём провели в казарме: каждый с персональным ведром, пока не доели все «победные» макароны до дна.

Вот так я встретил День Победы. Сейчас вспоминается это с улыбкой, но нам тогда было по 17 лет...

Анна КУЗНЕЦОВА, ФКБ

9 июля Павел Петрович и его супруга Наталья Александровна отмечают бриллиантовую свадьбу – 60-летие супружеской жизни. Редакция поздравляет нашего постоянного автора с таким же постоянством и в брачном союзе. Пример, достойный восхищения и ... подражания!

ПАРК «СОСНОВКА» В СОРОКОВЫЕ, БОЕВЫЕ...

До войны парк «Сосновка» был обычным лесом, где наши соседи собирали грибы и ягоды. Летом 41-го там обосновалась эскадрилья истребительного авиационного полка.

Её командиром был Пётр Лихолетов, незаурядный человек, опытный лётчик, прошедший уже финскую войну. Только за первые три с половиной месяца Великой Отечественной он совершил более 350 вылетов, участвовал в 72-х воздушных боях и лично сбил 19 вражеских самолётов.

Пётр Яковлевич умер от ран сразу после Победы, в июле 45-го. Было ему всего 28 лет. За боевые заслуги, кроме орденов и медалей, он был удостоен самой высокой награды – звания Героя

Советского Союза. Похоронен боевой командир на воинском кладбище парка, на том месте, где располагалась его эскадрилья.

Больше всего потерь лётный состав понёс в первую военную зиму и в 43-м году, когда была проведена блокада города. Лётчики-истребители были очень молоды. Старшему из офицеров подполковнику Соколу был 31 год. А погибшему смертью храбрых в 45-м году Н.А. Шамгину – всего 19.

В братской могиле захоронены офицеры-гвардейцы:

Герой Советского Союза, майор А.П. Савушкин, погибший в воздушном бою в 24 года, в его честь названа улица в нашем городе; капитан Д.П. Евстигнеев; ст. лейтенант В.С. Богомолов; лейтенант Ф.П. Самсоненко; мл. лейтенанты А.С. Иванов, А.А. Козлов и Е.И. Некрасов.

...Однажды в 47-м году мы отправились в Сосновку, прослышав о том, что лётчики, которые еще оставались в парке, предлагают «катание» на самолётах. Но оказалось, что к этому времени машины уже покинули свои ангары.

Чтобы сократить путь до дома, мы свернули в лес. Приходилось обходить траншеи, воронки от

снарядов и бомб. Неожиданно мы натолкнулись на воинское захоронение лётчиков. Это были просто песчаные холмики с фамильными табличками. Немолодая уже женщина сажала цветы. Она рассказала, что ухаживает за могилками своих бывших квартирантов, курсантов Владимира и Анатолия, которые, не успев закончить авиационное училище, пришли в эскадрилью. Оба погибли в 1943 г.

...Много лет спустя я вновь пришла на кладбище. Вместо холмиков стояли рядами раковины с надгробными надписями и фотографиями. Невдалеке был установлен памятник всем лётчикам, погибшим в 1941-1945 гг.,

у которого проводятся митинги, посвящённые Дню Победы. Здесь всегда много народа и море цветов.

К сожалению, на некоторых могильных плитах нет фотографий, отсутствуют звания, инициалы, даже фамилии. Хочется верить, что найдутся неравнодушные добровольцы или организации, которые полностью восстановят данные каждого погибшего лётчика. Мы должны знать и помнить имена тех, кто навеки остался молодым, чтобы над нами всегда было чистое небо.

Р.М. АРБИНСКАЯ, доцент ФИЯ

В ПОЛИТЕХЕ ЕСТЬ ВСЕ... – ДАЖЕ СВОЙ OSCAR!

КИНО, ДА И ТОЛЬКО!

СВОЙ ЗАЛ

В мае 2010 г. в Доме ученых в Лесном прошёл IV Конкурс короткометражных фильмов «Свой зал». В конкурсной программе были представлены 16 произведений, отобранных жюри для показа. Мы побеседовали с одним из руководителей проекта, Константином РОДИНЫМ.

– Кто из политехников решил бросить вызов Каннам?

– Конкурс в 2007 году придумал Игорь Спиринов с единомышленниками из политеховского ССО «Искра». До этого любительский показ проходил на фестивале студенческих отрядов. Кроме Политеха ядро конкурса составляют строительные и педагогические отряды из Университета им. Герцена, ЛЭТИ, ИТМО.

– Этот конкурс «just for fun» или «по госзаказу»?

– Одна из задач – делать качественные агитационные фильмы для привлечения ребят в движение студенческих отрядов. Другая – эстетическая: дать возможность ребятам, умеющим делать красивые ролики, продемонстрировать свои достижения.

– Почему такой жесткий хронометраж фильма-участника – 10 минут?

– Хочется провести конкурс компактно, за один вечер, чтобы всем было удобно. Кроме того, такой ролик отвечает задачам привлечения в студотряды: его можно выложить в интернете и познакомиться с ним широкую аудиторию.

– По каким критериям жюри отбирает фильмы?

– По качеству, по актуальности темы. Способ производства и жанр мы не регламентируем. А вот члены съёмочной группы должны быть из среды студенческих отрядов.

– В жюри, конечно же, одни акулы кинобизнеса?

– Любые акулы – мальки по сравнению с нашим жюри, которое

состоит из бывших (хотя бывших не бывает) и нынешних участников отрядов, среди которых музыканты, фотографы, актёры.

– Кто-нибудь из конкурсантов уже завербован Голливудом?

– Пока нет. Хотя среди представленных работ есть настоящие жемчужины, сделанные на профессиональном уровне.

Что и подтвердил сам конкурс. За победу боролись комедии, ролики о смысле жизни, пластилиновые и рисованные мультики, кукольные постановки, трехмерная анимация, пародии на телепередачи. Победители получили свои первые «Оскары»... нарисованные на сувенирных тарелках.

And the winner is...

1. Лучший фильм об отряде: студенческий педагогический отряд «ИнКор» РГПУ им. Герцена – фильм «Живи ИнКором», рассказывающий о перипетиях жизни вожатых.

2. Лучший художественный фильм: студ. пед. отряд «Крылья» СПбГУ ИТМО – фильм о борьбе добра и зла «21 день спустя». Этот профессионально снятый и гениально смонтированный фильм зрители потребовали на «бис».

3. Приз зрительских симпатий: ССО «Искра» СПбГПУ с фильмом «Соприкосновение» о свежем взгляде на жизнь.

Диана КОЛЫЧЕВА

МОЛОДЁЖНЫЕ ТРУДОВЫЕ ОТРЯДЫ

Что было: чемпионат ССО по футболу

Его организаторами стали бойцы студенческого строительного отряда «Вихрь» СПбГПУ Е. Зубов и К. Кириллов. В этом году матчи прошли на замечательном современном поле у Парка Победы (с искусственным покрытием и трибунами). Поле

принадлежит спецшколе № 370, которая разрешила безвозмездно(!) им пользоваться. Какое поле – такая и игра: 1 место – ССО «Метеор» (Политех), 2 место – СПО «ИнКор» (РГПУ им. Герцена), 3 место – ССО «Вихрь» (Политех)

Что будет: поспеши – ещё успеешь!

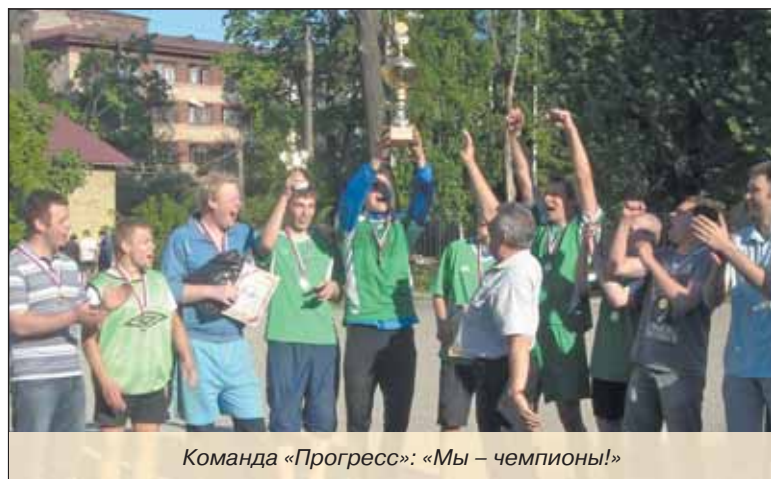
Каждый год 1 июля проходит парад студенческих отрядов, символизирующий открытие трудового сезона. Когда три года назад решением комитета по молодёжной политике (КМППМ) студенческие отряды и молодёжные трудовые отряды были отменены как класс, пришлось искать другое место для его проведения вместо Дворцовой площади.

В этом году торжественная линейка отрядов (в основном, строительных, т.к. педагогические уже откроют смену в

лагерях) пройдёт в Александровском парке и станет доказательством того, что ССО как отлично обходились без помощи КМППМ, так и обходятся, оставаясь «самой организованной неорганизованностью» в городе. Завершить программу ребята планируют на бастионе Петропавловской крепости, где в 12 часов элита отрядов «жахнет» из пушки в честь ССО.

К. РОДИН,

командир штаба ССО



Команда «Прогресс»: «Мы – чемпионы!»

ВОЛЕЙБОЛ

Закончился очередной волейбольный сезон. Оценить его можно по-разному. С одной стороны, наша мужская команда сделала шаг назад, заняв лишь четвертое место в чемпионате вузов, но впервые смогли обыграть команду СЗАГСа, причём, разгромив соперника со счётом 3:0 на его площадке. С другой – наши девушки, занимая после первого круга предпоследнее место, сумели собраться и выиграть почти все встречи. В итоге волейболистки поделили 4–5 место с СПбГУ. Настоящими лидерами команды стали Т. Шалимова, Ю. Костикова, Е. Зурабова (ИСФ), П. Гончарова (ФТК), М. Черкасова (ЭНМФ). Огромная роль в достижении этого лучшего за последние годы результата принадлежит капитану – Юле Макаровой (ФЭМ).

В конце апреля – начале мая прошёл, ставший уже традиционным, Кубок ректора, в котором приняло участие 20 команд – рекордное количество. Соревновались как всегда да и этого турнира, так и команды-



Чемпионы по пляжному волейболу – Лев Прийма и Антон Сафонов

В ПРЕОДОЛЕНИИ – БОЙЦОВСКИЙ ХАРАКТЕР



Фото М. Сыркина

новички. Одна из них – «Old School» смогла прервать череду побед сборной «Ветеранов», выиграв у них в финале 3:2 и завоевала Малый кубок. Обладателями Большого кубка стали «Академики» (капитан С. Ковалёв, ИСФ), обыгравшие в упорной борьбе 3:2 сборную сотрудников. Лучшими игроками признаны А. Никитин (ФУИТ) и А. Галков (ИСФ).

5–6 июня состоялись последние соревнования года – чемпионат вузов по пляжному волейболу. Они проходили в жёстких погодных условиях: когда мяч, поданный против ветра, даже не долетал до сетки. Однако наши мужские пары, преодолевая сопротивление соперников и сильного ветра, шли к намеченной цели. В результате пара А. Галков – Д. Васильев (оба ИСФ) заняли четвертое место. Пара А. Сафонов (ЭНМФ) – Л. Прийма (ФТК) стали чемпионами, причём, третий раз за четыре года. Достойное завершение волейбольного сезона!

И.Н. ШАДРИН, доц. каф. физвоспитания

ШАХМАТАМ ВСЕ ВОЗРАСТЫ ПОКОРНЫ

Завершился традиционный турнир памяти И.Н. Полякова.

В соревновании приняли участие 26 человек, в основном – кандидаты в мастера. Каждая игра шла по 10 минут по правилам быстрых шахмат.

Здесь можно было увидеть и неуязвдающего Ю.Д. Некрасова (1934 г.р.), и замкнувшего таблицу неунывающего Ю.Н. Жукова. Среди других однофамильцев знаменитостей также были замечены: Н. Гаприндашвили, взявшая реванш над своим давним партнёром – победителем турнира, д.т.н. С.Г. Редько; стремительный А. Алёхин, и сторонник романтического стиля В.Г. Чаплин.

Второе место занял бородач А.Д. Бутылкин, бывший в прошлом году третьим. Тогда на вручении призов он процитировал древний афоризм: «сила – в постоянстве» и пригрозил игривой Фортуне. Брон-

зовым призёром стал Иван Васильевич, улыбчивый навсегда клубка Чубирко. Лишь по дополнительным показателям отстали от призовых мест В.В. Погорелов и В.А. Балакин. Большие успехи показал Ю.И. Колударов (1932 г.р.), обыгравший мастера FIDE. Многократный чемпион клуба В.М. Михайлов был немного не в форме, однако не забывал радовать участников своими меткими советами и шутками. Галантный В.И. Трофимчук, принципиальный В.К. Королихин, молодой отец А.А. Садинов, терпеливый тренер СК «Пионер» Ю.Н. Кузнецов, неутомимый ветеран Политеха Ю.Н. Кузьмин; пришедшие поболеть художник Л.П. Лопухов и В.О. Лащевский – всех поклонников шахмат не перечислить. Желаем всем участникам этого фестиваля творческих успехов!

Спартакиады факультетов в клубе М.М. Ботвинника.

В шахматном турнире участвовало 12 команд. Чемпионом стал факультет инноватики (капитан – Н. Гаприндашвили), вице-чемпионом – факультет экономики и менеджмента (команда – Т. Ананьева, А. Петров, А. Плошкина). Братья Фёдоровы принесли бронзу энергомашиностроительному ф-ту.

Чемпионом по шашкам впервые за 7 лет, причём, с абсолютным результатом стала команда механико-машиностроительного ф-та в составе – Н. Кондрашов, И. Машков, серебро у юридического ф-та (И. Цороев, В. Баурин), бронза у радиофизического ф-та (С. Юферев, Д. Гордеев).

Материалы подготовлены А.Н. ПЕТРОВЫМ

MINI – ФУТБОЛ & МАХИ – ПРАЗДНИК

В 13-й раз прошёл розыгрыш Кубка студгородка СПбГПУ по мини-футболу или, как называют его политехники, «Студкап», в котором приняли участие 19 команд общежитий вуза, 16 из них попали в плей-офф по результатам группового этапа.

За призовые места сражались «Прогресс» (4 общ.), «Андромеда» (11 общ.), «Selvatico» (4 общ.) и «Pepsi» (общ. 6Ф). В финале «Прогресс» в ходе напряженной борьбы выиграл у «Андромеды» со счётом 1:0. Игроки «Прогресса» Е. Муромцев, В. Селяндин, Р. Голубев и бессменный вратарь А. Пестовский вновь порадовали нас своей игрой. В «Андромеде», хотя это и новая команда, есть уже признанные фавориты: С. Таранов реализовал победный послематчевый пенальти, а Б. Соловьев уже становился чемпионом. «Бронзу» взяла «Pepsi» выиграв у «Selvatico» с преимуществом в три очка. В этих командах блистали Д. Гауцель и А. Бушков («Pepsi»), С. Макоев и Д. Соловьев («Selvatico»). В личном зачете лучшие: игрок – Р. Голубев («Прогресс»),

бомбардир – Д. Кувшинов («Драйв Юнайтед»), вратарь – А. Пестовский («Прогресс»).

Победителям вручили призы и грамоты, а чемпионом ещё и вратарскую форму. Обычно они получали форму только полевых игроков, а страж ворот оставался «в стороне». На этот раз он получил достойную награду!

Кроме того, на «Матче всех звёзд» встретились сборные студгородков с Лесной и Пл. Мужества.

Благодарим за этот праздник футбола авторов идеи Студкапа А. Шемякина и А. Горева, а также тех, кто продолжил это замечательное дело – А. Часовских и Е. Бечкало.

Оксана СОБОЛЬ



Учредитель газеты:

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: polytex@gru.neva.ru
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в типографии Издательства Политехнического университета. Заказ № 329-Б. Тираж 2500. Дата подписания 23.06.2010 г. Распространяется бесплатно.

и.о. редактора

Куликова
Галина Алексеевна

Верстка: Костюшенко О.А.
Гончаров Д.А.

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ