Политехник

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

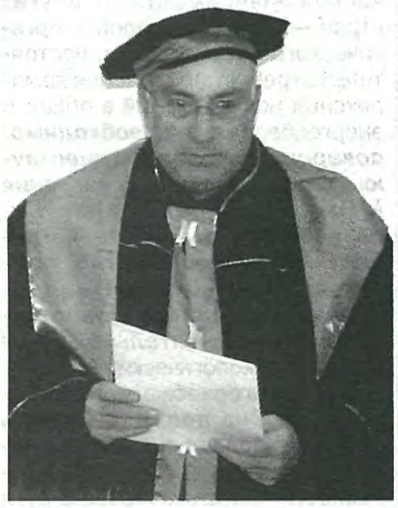
№ 14-15 (3380-3381) • Четверг, 14 июня 2007 г. • Выходит с 9 (22) ноября 1912 г. • Бесплатно

Вручение диплома почетного доктора

В Лондоне в старинном соборе Соутвак состоялась **торжественная церемония вручения диплома почетного доктора университета Сити ректору СПбГПУ М.П.Федорову.** Один из ведущих университетов Великобритании впервые награждает высоким званием деятеля российской науки, отмечая таким образом личный вклад нашего ректора в развитие плодотворного сотрудничества между двумя университетами.

Диплом почетного доктора СПбГПУ был торжественно вручен профессору университета Бен Гурион (Израиль) Игалу Ронену. Ронен является одним из крупнейших специалистов в области ядерной физики и физики высоких энергий. Это ученый с мировым именем, оригинальный мыслитель и философ. Его именем назван один из физических феноменов — корреляции Ронена. Как подчеркнул ректор СПбГПУ М.П.Федоров, присуждение степени почетного доктора подлинному светилу современной науки делает честь нашему университету.

В.В. КРАСНОЩЕКОВ, нач. ОПИК



Дата

К юбилею готовы!

В этом году инженерно-строительному факультету исполняется 100 лет

На юбилейные мероприятия приглашены выпускники ИСФ, руководители города, представители проектных и научно-исследовательских организаций, руководители различных строительных организаций, наши иностранные партнеры и коллеги из других вузов. Откроет торжественное заседание вице-губернатор Санкт-Петербурга А.И. Вахмистров. О сегодняшнем состоянии дел на факультете расскажет декан факультета А.И. Альхименко.

Многие наши выпускники не прерывают связи с факультетом. Они принимают участие в развитии его материально-технической базы, в организации практик для студентов и в финансовой поддержке отлично успевающих студентов. Этим спонсорам будут вручены медали «Почетный выпускник ИСФ».

К юбилею выпущен исторический сборник и ряд печатных изданий: «Научно-технические ведомости», журнал «Гидротехническое строительство» и др., которые можно будет приобрести.

В выставочном комплексе Главного здания с 21 по 23 июня пройдет выставка экспонатов и моделей сооружений «Сибречстроя», «Фундекса», «Севзапморгидростроя», « ГТ- Инспекта», «Института комплексного проектирования» и других предприятий. Здесь же будут представлены картины и офорты.

23 июня откроется юбилейная научно-техническая конференция инженерно-строительного факультета. Будут работать секции «Гидротехнические сооружения», «Промышленно-гражданские сооружения», «Экологическая безопасность».

Открытие юбилейных мероприятий состоится 21 июня на торжественном заседании в Белом зале главного здания в 16-00.

Политехники России и Украины продолжают сотрудничество

В мае подписан договор о сотрудничестве между Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом и Национальным техническим университетом «Харьковский политехнический институт».

Это рамочный договор, предполагающий совместные научные исследования, обмен студентами и преподавателями, летние школы, проведение конференций и форумов, сотрудничество библиотек.

Харьковский Политех представляли проректор по международным связям В.А.Кравец и председатель Харьковского регионального отделения Ассоциации русских обществ С.Н. Коновалов.

От СПбГПУ в церемонии подписания договора приняли участие первый проректор А.И. Рудской, зам. директора ИМОП А.М. Алексанков, заместители начальника УМС В.И. Малюгин и А.С. Коротков.

После официальной части визита и обмена памятными подарками коллеги из Харькова посетили Институт корпоративных библиотечных систем, Белый зал и Цифровой типографский центр.

Материал подготовила **О.В. БАРАНОВА**

НАШЕ ДОСЬЕ

Харьковский политехнический институт основан в 1885 году и является первым украинским техническим вузом. Сегодня НТУ «ХПИ» — один из крупнейших на Украине. В нем обучается 26 000 студентов, ведется интенсивная научная и образовательная деятельность. Вуз имеет обширные международные связи, поддерживает Украинскую научно-образовательную телекоммуникационную сеть, ежегодно проводит видеоконференции. Кроме того, студентам и сотрудникам, а также партнерам университета доступна база полнотекстовых электронных ресурсов, так что наши вузы смогут уже в ближайшее время обмениваться информацией.

«ЭКОДИЗАЙН-2007» в Политехническом

Галина Кружилина (ИМОП СПбГПУ). «Tree». 3-е место

В Институте международных образовательных программ Политехнического университета состоялась Вторая международная конференция «ЭКОДИЗАЙН-2007». Ее темой стал «Мониторинг глобальных проблем загрязнения средствами медиа- и графического дизайна».

Как и первая конференция, она проходила под соучредительством СПбГПУ и ведущей дизайнерской компании Японии GK Group. Сопредседателями оргкомитета конференции были ректор СПбГПУ, член-кор. РАН М.П.Федоров и Кенджи Екуан, президент международной организации «Дизайн для мира», почетный президент GK-International, кавалер ордена «Голубой ленты» Императора Японии, член президиума ICSD (Международная ассоциация дизайна).

Программа конференции помимо пленарных выступлений предусматривала проведение конкурса студенческих работ ведущих вузов России и зарубежья, а также ряд выставок:

— «Польский плакат», Варшава;

— выставка Кржижтофа Дыдо, Краков;

— выставка плакатов и фотографий финалистов студенческого конкурса (Франция, Финляндия, Украина, Россия, Япония);

— выставка плакатов «ХХЧБ», посвященная 20-летию трагедии в Чернобыле;

— мастер-классы преподавателей из Франции.

Окончание на 5-ой стр.

РЕШЕНИЕ

Ученого совета по вопросу «О ходе подготовки к комплексной оценке деятельности СПбГПУ за 2003-2007 гг.»

Заслушав и обсудив доклад проректора В.Н. Козлова, ученый совет СПбГПУ констатирует:

- в процессе подготовки к комплексной оценке деятельности (КОД) проанализированы: учебные планы — на 95%; справки по самообследованию — на 90 %; учебно-методические комплексы (УМК) — 80% по основным образовательным программам (ООП) центральной части СПбГПУ и филиалов;
- находятся в стадии завершения «Общая справка о самообследовании СПбГПУ» и «Справки о самообследовании ООП по направлениям и специальностям».

УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:

1. Считать СПбГПУ в основном завершившим процедуру самообследования и подготовленным к комплексной оценке деятельности в ноябре 2007 года.

2. Деканам и директорам филиалов принять меры по завершению формирования лицензионных и аккредитационных документов на факультетах и в филиалах.

3. Ректорату представить необходимые документы для КОД СПбГПУ в Федеральную службу по надзору в сфере образования и науки Минобрнауки России в срок до 10 июля 2007 года.

● *Инновации: дневник преобразований*

Проект «Энергосберегающие технологии»

Целью проекта является создание и развитие материальной и методической базы для подготовки и переподготовки специалистов и проведения научных и практических работ в области энергосбережения, энергоэкологического мониторинга, энергоэффективных технологий и возобновляемых источников энергии.

Решение проблемы перевода экономики из сырьевой в производственную, снижения технологической зависимости от других стран — производителей энергетического оборудования, настоятельно требует проведения комплексных исследований в области энергосбережения. ***Необходимо: совершенствование существующих способов преобразования и транспортировки энергии, разработка новых (альтернативных) источников энергии, подготовка высококвалифицированных кадров. Актуально создание законодательной базы*** для энергоэкологических обследований энергоснабжающих предприятий. Она должна включать нормативы для оценки энергоэффективности, экологической безопасности, регламентировать пути выполнения Россией обязательств по Киотскому протоколу. Для этого должна быть разработана соответствующая методология на базе комплексного подхода.

В ходе проекта предполагается решить задачи:

- создания в университете учебно-научной лабораторной базы для исследований, разработки оборудования, испытаний в области энергосбережения и энергоэкологического мониторинга;

— разработки программ и методического обеспечения, подготовки и переподготовки высококвалифицированных специалистов в области энергосбережения и энергоэкологоаудита.

Создание научно-исследовательских лабораторий, оснащенных современным оборудованием, позволит разработать научно-обоснованные методы повышения КПД и улучшения экологичности энергетических установок, способы уменьшения потерь при транспортировке тепловой и электрической энергии, способы использования новых источников энергии.

Необходимо также отметить следующее. ***В настоящее время энергетика и экология существуют независимо, в то же время являясь в некоторой степени антагонистами.*** Определение энергоэкологии в качестве самостоятельного научно-практического направления является попыткой объединить интересы обеих наук с точки зрения взаимного влияния друг на друга. Для получения оптимального решения по этим взаимосвязанным проблемам необходим анализ результатов обследований субъектов промышленности, основанный не на ведомственных интересах, а на реальных данных и фактах.

С этой целью в рамках инновационного проекта ***создается передвижная лаборатория энергоэкологических обследований (ЭЭО)***, оснащенная всем необходимым оборудованием. В ходе предварительных проработок выяснилось, что в настоящее время в России и в Европе не существует комплексных методик энергоэкологических обследований. Т.о. ***существует проблема создания универсального методического обеспечения ЭЭО***, которое должно стать основой для последующих разработок конкретных методик, адаптированных к использованию на различных предприятиях как генерирующих, так и потребляющих энергию. Эта работа ведется с нашим участием и под нашим руководством. ***Держателем этой универсальной методики будет наш университет.***

Дальнейшим развитием этого направления видится ***переход к вопросам энергоэкологической безопасности предприятия как структурного элемента экономики, и далее — по нарастающей,*** к глобальным масштабам. Такой подход представляется более реальным с точки зрения отображения и возможности регулирования процессов, чем концепция «от большего к меньшему».

С.М. СЧИСЛЯЕВ,
директор ЦЭЭТ

Проект «Инновационные образовательные технологии и информационная инфраструктура политехнической системы подготовки кадров»

Развитие учебно-научно-инновационного Центра наукоемких компьютерных технологий, (УНИ ЦНКТ)

Цель ИОП СПбГПУ – «развитие политехнической системы опережающей подготовки инженерных и научных кадров по приоритетным направлениям науки и техники на базе широкого использования современных компьютерных технологий инженерного анализа и проектирования».

Важно отметить, что в современной промышленности применение передовых компьютерных технологий мирового уровня — PLM-технологий (Product Lifecycle Management, управление жизненным циклом изделий) — носит фундаментальный характер.

Среди всего многообразия составляющих PLM-технологий выделим центральное ядро — ***технологии компьютерного проектирования*** (CAD-технологии, Computer-Aided Design, САПР — системы автоматизированного проектирования) и ***наукоемкие компьютерные технологии инженерного анализа*** (CAE-технологии, Computer-Aided Engineering, компьютерный инжиниринг).

Известно, что Национальный научный фонд США назвал появление CAD-систем самым выдающимся событием с точки зрения повышения производительности труда со времен изобретения электричества.

Программные CAE-системы предназначены для создания в кратчайшие сроки новых поколений конкурентоспособной продукции. С помощью CAE-систем специалисты решают разнообразные научные и научно-технические (промышленные) задачи. По данным аналитической компании Daratech ***именно наукоемкие CAE-технологии в ближайшие 10 лет будут главной движущей силой PLM-технологий.***

Для достижения цели ИОП СПбГПУ и решения ее задач в Программе предусмотрено такое мероприятие как ***«Развитие учебно-научно-инновационного Центра наукоемких компьютерных технологий».***

УНИ ЦНКТ был организован в СПбГПУ в 2003 году на базе УНИ лаборатории «Вычислительная механика» ***(CompMechLab)*** кафедры «Механика и процессы управления» ФМФ как ***ANSYS/LS-DYNA Center of Excellence.***

Принципиально важно, что дальнейшее развитие УНИ ЦНКТ планируется в виде ***междисциплинарного комплекса*** в области наукоемких технологий компьютерного инжиниринга и элемента создаваемой **Форсайт-структуры** Университета (от англ. Foresight -дальновидность, предусмотрительность).

Этот комплекс представляет собой эффективно взаимодействующие подразделения на основе принципа «проблемно- и ресурсно-ориентированного виртуального предприятия». **От образовательного ядра** (кафедры и лаборатории классического типа) — **до распределенной сети Центров** (ресурсных, авторизованных, дистрибьюционных, консалтинговых, повышения компетенции и профессиональной переподготовки кадров, трансфера и т.п.).

Создаваемая в Университете иерархическая распределенная Форсайт-структура может стать одним из элементов нарождающейся национальной инновационной системы России.

Форсайт-структура будет способна обеспечить генерацию и расширенное воспроизводство знаний, организацию и проведение междисциплинарных исследований фундаментального и прикладного характера по большинству приоритетных направлений и критических технологий, коммерциализацию знаний, умений и навыков, трансфер технологий и результатов из научно-образовательной политехнической среды в различные отрасли отечественной промышленности в рамках «политехнической» системы трансфера.

Отметим, что на XIV Международной конференции «Высокие интеллектуальные технологии и инновации в образовании и науке» и XI Всероссийской конференции «Фундаментальные исследования и инновации в технических университетах» коллективом авторов были представлены пленарные доклады ***«Форсайт-структура в СПбГПУ» и «Форсайт-структура. Принципы построения и развития. Опыт реализации»***. В этих докладах, опубликованных в Материалах конференций, подробно рассмотрены цели, задачи, принципы и особенности построения ***Форсайт-структуры в области наукоемкого компьютерного инжиниринга.***

А.И. БОРОВКОВ,
руководитель УНИ ЦНКТ

● *Юбилеи*

Павлу Петровичу Буткову — 80

Павел Петрович Бутков полковник в отставке, почетный профессор, доцент, кандидат военных наук, военный инженер-механик, участник Великой Отечественной войны, прослужил в Вооруженных силах 42 года, награжден 16 медалями, преподавательский стаж — 40 лет.

Павел Петрович Бутков родился 16 июня 1927 г. в г. Калач Воронежской области. В 1944 году Павел Петрович был призван в армию, через месяц получил первичное воинское звание — ефрейтор и назначен наводчиком 45 мм пушки, которую в то время называли «Прощай, Родина», потому что она выдвигалась впереди пехоты.

После окончания Ленинградского артиллерийско-технического училища и Академии тыла и транспорта, куда только ни бросала его служба: Узбекистан, Туркмения, Камчатка, Сахалин и Курильские острова, центральные районы, и наконец, славный город Ленинград.

Занимаясь преподавательской деятельностью, Павел Петрович защитил кандидатскую диссертацию, в 1973 году получил звание доцента, а в 2005 году ему было присвоено звание Почетного профессора факультета. В 1982 г. за лучшую научную работу по специальной теме в Вооруженных силах получил III премию и знак лауреата.

Павел Петрович был руководителем дипломных проектов и работ более 150 слушателей и подготовил четырех кандидатов наук, написал 145 научных работ. Основные книги, выпущенные массовым тиражом в Советском Союзе и России: «Эксплуатация и ремонт заправочных колонок», «Экономия топлив и смазочных материалов при эксплуатации автомобилей» и ряд других.

После выхода в отставку Павел Петрович занимается гражданской обороной. 16 лет был начальником цикла ГО в университете авиационного космического приборостроения.

В Политехническом университете — с 1999 года, а на кафедре «Управление и защита в чрезвычайных ситуациях» — с 2003 года. Здесь им написано много учебных пособий, монография и статей по специальной тематике.

С 2005 года Павел Петрович бессменно ведет рубрику «Уроки безопасности» в газете «Политехник», помогая не пасовать в критических ситуациях, а также пропагандируя здоровый образ жизни.

Павел Петрович — отчаянный оптимист, патриот своей страны, университета, кафедры и своего дела. Он любит студентов, охотно делится с ними большим жизненным, военным и научным опытом.

Павел Петрович пользуется искренним уважением среди своих коллег и студентов. Они сердечно поздравляют его с юбилейной датой и желают здоровья и дальнейших творческих успехов в работе.

Коллектив кафедры УЗЧС

Редакция газеты присоединяется к этим поздравлениям и надеется на дальнейшее сотрудничество.

22 июня — начало Великой Отечественной войны

В 1939 году, окончив десятилетку, молодой деревенский юноша Михаил Панков стал студентом нашего института. Но учиться ему пришлось недолго.

Студентов уже с первого курса призвали в Красную Армию. Михаил был направлен в учебный танковый полк, который дислоцировался в Луге. После кратковременного обучения он стал механиком-водителем танка.

ПОЛНЫЙ КАВАЛЕР ОРДЕНА СЛАВЫ

● ● ● Когда началась Великая Отечественная война, его танковый полк был направлен в Гатчину. В одном из боем Михаил получил ранение и попал в госпиталь. После возвращения в строй он стал водителем новой первоклассной машины танка Т-34.

Однажды во время ночного перехода тридцатьчетверка далеко выдвинулась вперед. Михаил, узнав о том, что в районе ближайшей станции находится большая колонна противника, не задумываясь, ринулся вперед. Когда появились в поле зрения вражеские автомобили, сопровождаемые двумя танками противника, он метким огнем уничтожил боевые машины. Его тридцатьчетверка врезалась в колонну. К этому времени подоспела подмога. Колонна противника была уничтожена. ***За этот бой Михаил Панков был награжден орденом Славы III степени.***

Еще один Орден Славы Михаил получил, когда шли бои на территории Германии. Перед танкистами части, в которой служил Михаил, была поставлена задача уничтожить усиленную охрану одного из концентрационных лагерей и освободить его узников. Первым на территорию лагеря ворвался танк Михаила и, сокрушив отчаянно сопротивлявшихся фашистов, танкисты освободили узников лагеря.

За этот подвиг Михаил Панков и был представлен к ордену Славы II-ой степени.

Весной сорок пятого года, будучи кавалером двух орденов Славы, Михаил Панков в одном из жестоких боев на территории Германии, попал в окружение. Уничтожив танк, чтобы не достался противнику, Михаил вырвался из окружения, и получив новую машину, восьмую по счету, вновь пошел в бой. За этот бой Михаил ***был представлен к ордену Славы I-ой степени, который ему был вручен спустя двадцать с лишним лет*** после окончания Великой Отечественной войны.

После демобилизации из Армии в 1945 году Михаил Михайлович продолжил учебу в Рыбинском техникуме, а после его окончания многие годы трудился на Гатчинском заводе бумагодельных машин. Уже работая на этом заводе в должности главного инженера, он получил высшее инженерное образование, окончив Политехнический институт заочно.

А.А. СМИРНОВ,
почетный председатель
Совета ветеранов
войны и военной службы

ВРЕМЯ ЧИТАТЬ ПОЛИТЕХНИКОВ!

По данным Российской книжной палаты наш университет по количеству опубликованных книг занял 1 место

Все четыре дня Санкт-Петербургского книжного салона стенд с учебной литературой Издательства Политехнического буквально содрогался под натиском сотен посетителей, стремившихся отыскать, приобрести или просто посмотреть нужную книгу. Приятным событием оказался и визит писателя Даниила Гранина, посетившего презентацию книги Виктора Ступака «Я – политехник».

За время работы салона с изданиями Политехнического ознакомились представители ряда крупнейших российских издательств, выпускающих учебную литературу, оптовых предприятий и книжных магазинов. Однако лучшей оценкой работы издателя можно считать слова одного из посетителей о том, что по-настоящему серьезную и умную книгу можно найти только на вузовском стенде.

Достигнутые высоты – закономерный результат совместных усилий замечательного авторского коллектива СПбГПУ, работников нашего Издательства, а также руководства университета, которое постоянно поддерживает развитие полиграфической базы.

На этой оптимистической ноте можно было бы ставить финальную точку. Но! Несмотря на столь обнадеживающие итоги, представляется крайне важным обозначить и те проблемы, которые в очередной раз высветила экспозиция университетских изданий.

Два политехника

ЧИТАТЬ БЫ РАД...

Насущная проблема — доступность учебной и научной литературы. Для целого ряда вузов типична ситуация с передачей тиражей практически всех своих книг в собственную библиотеку. В продажу эти книги не попадают, а потому заинтересованный специалист, даже случайно узнав о существовании такого издания, не сможет его приобрести.

В этой связи показателен пример наших коллег из других вузов. Вся их экспозиция состояла из нескольких десятков изданий, взятых с библиотечных полок. Надо было видеть неподдельное отчаяние посетителей, узнававших, что эти книги не продаются и продаваться не будут ни в одном магазине города.

ИНЫМИ СЛОВАМИ, одной из серьезных проблем любого вузовского издательства остается книготорговля. И даже в СПбГПУ данная сфера требует дополнительного внимания и усилий. В частности, несмотря на широкий (по сравнению с большинством иных вузов) ассортимент, книготорговые точки на территории университета представляют далеко не все образцы печатной продукции, выпущенной нашим Издательством.

Одна из причин — нежелание отдельных авторов следовать «правилам игры», установленным государством. Нередко, например, они отказываются от заключения авторского договора, а тиражи своих произведений предпочитают продавать самостоятельно.

ЕЩЕ ОДНА острая проблема — необустроенность книжных киосков. Более года не реализуется проект по установке киоска в фойе Главного корпуса. А ведь лучше места для того, чтобы наши преподаватели и студенты, а также посетители мероприятий, проводимых в Белом зале, могли ознакомиться с образцами изданий университета, на территории кампуса просто не найти!

Нашему правительству ничто книжное тоже не чуждо: Герман Греф «пробивается» к стенду политехников.

В 4-м корпусе героическую борьбу за существование ведет книжный киоск «Политехническая книга». Площадь его такова, что не позволяет выставить обычный минимум учебной литературы. А работать зимой (при температуре чуть выше уличной) — это труд, достойный покорителей Арктики!

Что интересно — рядом с данным киоском находится вечно полупустой зал комплексных обедов. Возникает вопрос — почему бы его одиноких посетителей не переориентировать на другие «пункты питания» (в изобилии, кстати, присутствующие в том же здании)? Освободившуюся площадь можно передать под нормальный (хочется добавить — инновационный) книжный магазин, где комфортно себя ощущал бы не только персонал, но и самые главные люди университета — преподаватели и студенты, призванные своими трудами формировать имидж вуза. При этом появляется возможность для того, чтобы и своих авторов показать, и чужих внимательно рассмотреть.

В ПОДОБНЫХ условиях уже можно принять на вооружение наработки, имеющиеся у «больших» магазинов. Это и современный торговый инвентарь, и даже новейшие информационные технологии, позволяющие осматривать виртуальные «закрома» ведущих книжных супермаркетов нашей страны, а также получать по индивидуальным заказам необходимую литературу.

Все это вполне может реализовать у себя по-настоящему инновационный вуз. Примеры тому — МГУ и СПбГУ, и даже неинновационный ПетрГУ, где созданы все условия для цивилизованной книготорговли. **Время читать политехников уже пришло. Создадим ли мы для этого хотя бы близкие к оптимальным условия?**

А. ФИЛИМОНОВ,
зам. начальника УИР

• *Кстати...*

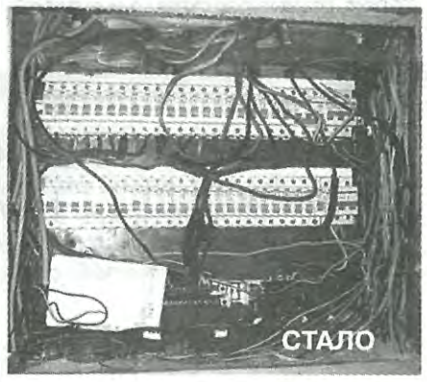
На протяжении всех лет своего существования Издательство Политехнического университета проводит работу по пропаганде и продвижению печатных трудов, подготовленных преподавателями и сотрудниками СПбГПУ. За примерами далеко ходить не надо, достаточно зайти на сайт «Издания вузов России» (www.mediabooks.ru), созданный в рамках соглашения с ВАК. Беглого взгляда будет достаточно, чтобы понять: раздел Политехнического — самый обширный. И дело даже не в том, что наполнение сайта осуществляют сотрудники УИР СПбГПУ. Такова объективная реальность.

По данным Российской книжной палаты наш университет по количеству опубликованных в 2006 г. изданий занял первое место среди отечественных вузов, опередив даже издательства СПбГУ и МГУ.

Начиная с 2003 г. (Год России в Германии), книги нашего издательства регулярно поступают в фонды библиотек ведущих западноевропейских университетов. В их числе — библиотека Ганноверского университета, а также Баварская государственная библиотека.

В апреле этого года все книги, представленные СПбГПУ на выставке «Университетский учебник России» (апрель 2007, Хельсинки), по сложившейся традиции были переданы в дар Национальной библиотеке Финляндии, Техническому университету Тампере, пополнили фонды библиотек Посольства РФ и Российского центра науки и культуры.

• *Газета выступила — ответ получен*



«ЯВЬ», ставшая «ИСТОРИЕЙ»

• • • Во времена прошлые, зело административные, пробиться в газету с критическими материалами в адрес администрации было сложно, но все же можно.

Зато уж на любой критический возглас его «герой» должен был ответить: объяснить, разъяснить, сослаться на какие-либо объективные причины.

Хотя, по крылатому выражению поэта В. Маяковского,

«Объективным причинам не должно сметь.
Объективная причина должна иметь —
Имя, отчество и фамилию».

Надо сказать, что в те, уже упомянутые времена, реакция на критику следовала довольно быстро: через один-два номера газеты. Главное — ОТВЕТ ПОЯВЛЯЛСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО.

Пришли другие времена...

На мою корреспонденцию **«История и явь»** («Политехник» № 25-26 от 12 октября 2005 г.), в которой говорилось о катастрофическом состоянии распределительного щита на третьем этаже первого корпуса, ответа СЛОВОМ не было. Зато почти через два года пришел ответ ДЕЛОМ.

Правда, для этого потребовалось два небольших «пожарчика» в учебном отделе, которых почти никто не заметил, и пожар во втором корпусе, о котором появилась информация в СМИ, по радио. Автор, услышав сообщение о пожаре в « Политехническом университете», спешно бросился спасать родной вуз. Хорошо, что пожарные справились и без него.

Прошел месяц и «лед тронулся».

Начался ремонт распределительного щита. Почти на целый день в корпусе была отключена электроэнергия. Бригада электромонтеров с честью выполнила возложенную на них работу.

Автору было бы приятно сказать: «Это я! Я способствовал!» Но есть еще и герои, захотевшие сохранить свои имена в тайне. Именно они-то и «достали» администрацию. И ремонт распределительного щита был сделан. Уважая просьбу одних героев, я все-таки назову двух других — проректора И.К. Печинского и нашего нового главного инженера С.А. Стеблянко.

А сколько еще таких щитов в наших корпусах?

Виктор СТУПАК,
инженер-электрофизик
Фото автора

• *В гостях у будущих юристов*

«БАНДИТСКИЙ ПЕТЕРБУРГ» и его АВТОР

Недавно журналист и писатель Андрей Баконин, больше известный по своему творческому псевдониму как Андрей Константинов, прочитал студентам юридического факультета лекцию «Журналистское расследование».

Эта тема входит в учебную программу «Правовые проблемы журналистики» факультативно. Специализация «Юрист средств массовой информации» лишь недавно прошла официальную регистрацию и пока читается только в нескольких ведущих университетах страны, в частности, в Гуманитарном университете (Москва).

Тема более иных находится «на стыке» юриспруденции и журналистики и менее других ограничена рамками официального права. И все же она существует в реальности: журналисты самостоятельно пускаются в расследования крупных преступлений, ведут их с риском для себя лично, своих изданий и своих семей. А также, помогая или мешая профессиональным следственным группам.

Именно Андрей Константинов вывел журналистское расследование как в самостоятельный жанр журналистики, так и в самостоятельный раздел юриспруденции. В июне 1996 года по его инициативе в Санкт-Петербурге была создана Служба журналистских расследований, которая начала работать при издательском доме «Шанс».

В феврале 1998 года Андрей Константинов стал гендиректором и гл. редактором информационно-аналитического Агентства журналистских расследований (АЖУР).

К этому времени он уже был автором книг «Бандитский Петербург», «Адвокат», «Журналист», «Сочинитель» и др. Его книга «Преступный мир России», написанная в соавторстве со шведским журналистом Малькольмом Дикселиусом, была издана в Швеции дважды, а в 1998 году вышла новая ее версия «Русские мафиози».

Вместе с коллективом АЖУР были написаны книги «Коррумпированный Петербург», «Бандитская Россия», «Мошеннический Петербург», осуществлен художественный проект «Агентство «Золотая пуля».

В тандеме с писательницей Марией Семеновой Андрей написал исторический роман «Меч мертвых». В соавторстве с Александром Новиковым — романы «Специалист», «Ультиматум губернатору Петербурга», «Арестант» и «Мент».

В 2000 году он осуществил новый литературный проект «Байки служивых людей». Тогда же по его романам «Адвокат» и «Журналист» на канале НТВ был показан 15-ти серийный художественный фильм «Бандитский Петербург». Общий тираж книг Константинова превысил 10 миллионов экземпляров.

Константинов – выпускник восточного факультета СПбГУ. В качестве военного переводчика работал в Южном Йемене и в Ливии. С 1998 года читает курс лекций «Методика и практика журналистских расследований» на факультете журналистики родного вуза.

В октябре 1999 года АЖУР стало выпускать ежемесячную газету «Ваш Тайный Советник».

В конце 2002 года Константинов стал лауреатом двух престижных российских премий «Человек года-2002» в номинации «Журналистика – за гражданское мужество» и «За личную позицию в кризисной ситуации».

Словом, юридического, журналистского и вообще жизненного опыта Андрея Константинова вполне хватило для того, чтобы двухчасовая лекция на юрфаке прошла как мгновение при полнейшем внимании студентов.

Остановлюсь лишь на двух ее конкретных аспектах. Так, по мнению Константинова, первым полноценным журналистским расследованием в России занимался Пушкин, собирая материал о жизни Емельяна Пугачева. И еще: для успеха журналистского расследования надо, прежде всего, научиться самостоятельно принимать решения и выбирать только общественно значимые темы.

Эти положения Константинов записал студентам на доске и, когда он ушел, они остались там как законы их будущей профессиональной жизни.

Н.С. ЯМПОЛЬСКАЯ,
собкор ИА «Росбалт», преп. ЮФ

ЛЕКЦИИ В XXI ВЕКЕ ГЛАЗАМИ СТУДЕНТА 60-Х ГОДОВ XX ВЕКА

Прозвенел звонок. Студенты окружили Л.Н. Блинова – им было о чем спросить преподавателя...

Лекция первая – химия.

Лекция *(от лат. lectio – чтение) — систематическое устное изложение учебного материала...*

БЭС, 2002 г.

Мой коллега, профессор Л.Н. Блинов предложил мне интересную идею: посетить лекции нынешних преподавателей, читающих курсы на общетехнических факультетах. Конечно, мне было любопытно послушать лекции тех из них, которые были студентами еще в 60-е годы, а теперь преподают в своей Alma mater. Что взяли сегодняшние профессора и доценты от своих учителей? Что изменилось за это время? Какими стали студенты? Результат моей работы – не рецензии на лекционные занятия. Это взгляд бывшего студента с высоты почти полувека, мои, может быть, субъективные впечатления.

Любая лекция, прочитанная талантливым преподавателем, сродни хорошей театральной постановке. Здесь все играет роль: дикция, тембр голоса и жесты лектора, его общая эрудиция и умение вставлять в лекцию некоторые «лирические отступления». Эти вот «лирические отступления» и создавали ореол легенды вокруг личностей лекторов. Устные рассказы о них передавались студентами из поколения в поколение. И неофиты – первокурсники ждали лекций легендарных профессоров с нетерпением, чтобы увидеть и услышать воплощение легенды.

Вероятно, многие студенты помнят всю свою жизнь первую лекцию. Ведь именно с нее началось их вступление в новый, неизведанный мир предмета, который они избрали своей профессией. Гуманитарии помнят лекции по истории или литературе, химики — первую лекцию по любимой ими науке, «технарям», как правило, навсегда запоминается первая лекция по физике.

Итак, я снова стал «первокурсником» и отправился в одну из самых знаменитых наших аудиторий – Большую химическую (хотя никто из моих бывших однокурсников химию не читает).

Большая химическая. Дверь в аудиторию открыта, чтобы некоторые «задержавшиеся» студенты успели попасть в допустимый временной интервал прибытия. Интервал истек – дверь закрылась. Великолепная акустика аудитории, построенной сто лет назад, не испорченная недавним ремонтом, позволяет лектору не напрягать голос. Все слова, сказанные им, доходят до слуха каждого студента.

Инструментами лектора, как и в мои студенческие годы, были мел и доска. Эрудиция Л.Н. Блинова, его кругозор и прекрасное владение материалом позволяли ему ни на минуту не отпускать внимания студентов.

Лекция была посвящена проблемам экологическим.

Материал, предложенный Л.Н. Блиновым, не был оторванным от жизни. Четко просматривался системный подход. Не только химия, но и физика и биология – сведения из этих наук привлекались лектором при изложении материала. Занятие прошло без привычного перерыва. Полтора часа пролетели незаметно.

Я покидал аудиторию с чувством глубокого удовлетворения. Мне показалось, что я был на одной из лекций, которые читал нам доцент Давид Николаевич Шойхет.

В.Б. СТУПАК, доцент

Красивым завершением лекции стала демонстрация некоторых химических реакций.

• К 100-летию ММФ

«День механика – 2007»

⇧ ***Проект памятной медали, завоевавший первое место.***

Гостей приветствовал ансамбль «Чемпионки мира» (вокальный проект клоун-мим-театра «Лицедеи»).

Майским днем в Белом (актовом) зале Главного здания состоялась торжественная встреча, посвящённая празднованию столетия механико-машиностроительного факультета.

В зале присутствовали представители деканата, преподаватели, студенты и выпускники разных лет. А выступали «дети» ММФ — младшее поколение механиков.

С особым нетерпением все ждали объявления результатов конкурса на разработку юбилейной медали и знака ММФ. Дипломами награждены победители: зав. кафедрой теории механизмов и машин **А.Н. Евграфов,** студентка III курса **Анна Суворова** и студентка V курса **Елена Маневская.**

• Итоги викторины

НАЗВАНЫ ЗНАТОКИ

В ВИКТОРИНЕ по истории Санкт-Петербурга, организованной кафедрой отечественной и зарубежной культуры, редакцией газеты «Политехник» и сотрудниками книжного киоска, приняли участие студенты и преподаватели нашего вуза.

Победителями стали: *Александр СТЕПАНОВ, Ирина СМИРНОВА и Сергей МИХАЛЕВ. Они получили по большому настенному календарю с видами Петербурга.*

Поздравляем победителей. Всем спасибо за участие.

Два с половиной месяца Международная высшая школа управления по инициативе проректора В.В. Глухова проводила обучение на курсах повышения квалификации секретарей факультетов и кафедр СПбГПУ.

Как стать лицом факультета

• • • Программа курсов, разработанная МВШУ, сочетает в себе различные отрасли знаний в сфере делопроизводства, научной организации труда и методики овладения профессиональными навыками. Профессиональное мастерство секретарей отчасти определяет служебную культуру коллектива. Именно эти специалисты в ряде случаев являются лицом организации.

Курс подготовки секретарей включает:

– делопроизводство с учетом особенностей языка и стиля документов;

– этикет и психологию делового общения;

– имидж секретаря;

– электронные документы, их создание и хранение.

Слушателями первого набора стали секретари различных факультетов СПбГПУ. Они с большим интересом и энтузиазмом работали на занятиях. Теперь они знают профессиональные требования к основным видам документов, особенности их создания, хранения и составления; нормы правильного общения с руководителями, коллегами, клиентами, сотрудниками других организаций.

МВШУ хочет еще раз поздравить выпускников курсов, а также факультеты, где работают такие высококвалифицированные и ответственные сотрудники.

В сентябре этого года МВШУ планирует набор новых слушателей на курсы «Делопроизводство для секретарей факультетов и кафедр СПбГПУ». А по просьбам нынешних выпускников будет разработана программа дальнейшего повышения квалификации секретарей.

О.А. САЙЧЕНКО,
зам. директора по доп. образованию

Факультеты, желающие принять участие в обучении своих сотрудников, могут обращаться с заявками в МВШУ по телефонам: 534-14-04, 534-14-06, 534-14-84.

О времени, о звёздах, о бессмертьи...

Что мы знаем о времени? Аристотель говорил, что в природе нет ничего загадочнее времени – никто не знает, что это такое и как им управлять. Думая о времени, мы касаемся чего-то очень важного: сердцевины жизни, устройства природы, надежды на вечность и нетленность.

ОБ ЭТИХ ВЕЩАХ шла речь 24 апреля – в день, когда кафедра философии нашего университета отметила ежегодный «День кафедры», пригласив на свой открытый семинар студентов и преподавателей. Среди «физиков», «химиков» и «техников» нашего вуза эта, казалось бы, самая «лирическая» кафедра заслужила в последние годы подлинное уважение – открытым и вдумчивым стилем разговора, готовностью помочь, подсказать, поделиться нестандартными идеями.

Профессора кафедры – её руководитель В.П. Горюнов и ведущий теор. семинаров В.И. Ксенофонтов решили ***возобновить обсуждение работ русского учёного, пулковского астронома Н.А. Козырева, столетие со дня рождения которого будет отмечаться в будущем году.*** Начало разговору положил сам учёный, выступавший в 1959 году перед аудиторией ЛПИ. В этом году докладчиком был доцент кафедры философии Д.Н. Козырев.

Н.А. Козырев известен как первооткрыватель лунного вулканизма (эта работа была отмечена высшей наградой Астрономического Союза). Однако ***«красной нитью» через всё его творчество проходит вопрос о сущности времени.*** Этот вопрос был порождён чисто астрофизической задачей – поиском источников звёздной энергии.

В жесточайших условиях сталинского ГУЛАГа, лишённый связи с научным сообществом, Козырев пришёл к выводам, которые позволили ему сразу же после освобождения с блеском защитить докторскую диссертацию. Суть работы – в обнаружении парадокса: звезда горит и не сгорает, остывает, но постоянно восполняет энергию. Такое возможно лишь в том случае, когда звезда черпает энергию откуда-то извне. Но что это значит?

Шаг за шагом учёный двигался к формированию субстанциональной концепции времени. Она изложена в книге «Причинная или несимметричная механика в линейном приближении» (1958 г.). Время представляет собой самостоятельное явление природы, обладающее не только геометрическим свойством, характеризующим смену состояний процессов или систем.

ЖИЗНЬ КАФЕДРАЛЬНАЯ

Следует взглянуть глубже: ***время обладает особым качеством, создающим различие причин от следствий. Оно получило название направленности или «хода».*** Учёный нашёл пути экспериментального исследования этого свойства. Он обратился к механическим системам (гироскопам), в которых из-за вращения появляются некие дополнительные силы. Эти силы были измерены, и результат превзошёл все ожидания: оказалось, что отношение новой константы (меры хода времени, скорости перехода причины в следствие) к скорости света в точности соответствует «постоянной тонкой структуры» – константе, происхождение которой было овеяно загадкой.

После этого применение к трудам Козырева слова «гипотеза» кажется опрометчивым. Это теория, нуждающаяся в дальнейшей формализации. Её верификация породила ряд новых сюрпризов. Так, датчики, созданные учёным, позволяли фиксировать положение звезды не только в прошлом (там, где мы видим звезду, её давно уже нет), но и в настоящем!

Более того, датчик фиксировал и загадочное третье положение – в полном согласии со схемой светового конуса Эйнштейна-Минковского. ***Значит, мы можем наблюдать будущее!*** Аристотель, считавший, что будущее может влиять на настоящее, наверняка испытал бы чувство торжества. К сожалению, в советской научной элите возобладала линия жёсткого неприятия новаторских работ Козырева. Драматические коллизии тех лет описаны в книге С.Э. Шноля «Герои, злодеи, конформисты российской науки».

Время всё расставит по своим местам. Стержневой идеей доклада была попытка вписать научное наследие Козырева в широкий контекст философии русского космизма. Русский учёный стремился найти «Вселенной внутреннюю связь», о которой писал великий поэт Гёте.

ВРЕМЯ ВХОДИТ в наше пространство сразу, как стрела в точку, и тем самым открывает возможность мгновенной связи, не нарушая принципов теории относительности. Время вносит в мир энергию, поддерживающую жизнь не только огромных звёзд, но также и биологических объектов.

Именно здесь следует искать силы, противодействующие нарастанию энтропии и движению в сторону тепловой смерти. Но если это так, если такова действительность, то мир становится сказочно интересным, а наука – невероятно увлекательной. **Перед нами – океан загадок, и эти загадки ждут пытливых и бесстрашных исследователей.**

Э. КОЗЫРЕВА

● *Факультетские новости*

День кафедры стал праздником

В мае на гуманитарном факультете прошел день кафедры социологии и права

При сборе информации для статьи, оказалось, что такое мероприятие — редкость для нашего вуза. О дне кафедры мало кто слышал.

Мне кажется, что это мероприятие очень важно. Это возможность проявить себя, поделиться своими успехами за год. Шанс приобщить первокурсников к жизни кафедры, помочь им найти общественную или научную работу по душе.

У студентов, которые уже приняли участие в этом замечательном празднике, я спрашивала, каким бы они хотели видеть день кафедры? Желания оказались заоблачными, но все, даже девушки, сошлись на том, что хотели бы все вместе посмотреть футбольный матч между Реалом, Манчестером, Миланом и даже сборной Бразилии. Ну, а земным учащиеся посчитали живое общение с преподавателями и выпускниками, правда, лучше бы на природе и с шашлыками.

Итак, вернусь к главному, день кафедры «Социология и право» впервые проводился совместно с кафедрой «Русского языка», для передачи опыта.

Началось празднество со вступительного слова нашего заведующего кафедрой В.А. Леванкова, хочу выразить благодарность Владимиру Александровичу от лица студентов кафедры за то, что мы не чувствуем себя брошенными, мы всегда знаем, что нам есть к кому обратиться за советом или помощью.

Надо отметить, что мероприятие из года в год делается самими учащимися, которые в свою очередь связали его с актуальными проблемами общества. Они подготовили выступления на тему «Брачные ожидания современных россиянок»; «Отцовство как социальный феномен»; «Ценности современного студенчества» и т.д. Также в этом году студенты представили два сайта менеджеров и фильм, уже третий, под названием: «Выявление знаний студентов об управлении». С этой сложной и кропотливой работой авторы справились блестяще.

Самой приятной частью стало награждение, были вручены благодарственные письма, грамоты, дипломы. Особо были отмечены студенты Р. Хаббибулин, Н. Эрхард, Э. Сафиулина, Ю. Лебедева, Е. Егорская, а также преподаватели Е.Б. Тимерманис, Е.А. Давыдова, Е.И. Бударина.

А. БАГИНА, гр.2121/1

В южном лагере

Жизнь обещает бить ключом

Отрадные новости

На базу на все лето выезжают сотрудники кафедры физвоспитания. Они обязуются проводить регулярные спортивно-оздоровительные мероприятия со студентами и сотрудниками университета.

В распорядке дня отдыхающих появятся:

- утренняя зарядка;
- тренировки по волейболу, футболу, баскетболу, настольному теннису;
- спортивные и подвижные игры;
- соревнования по различным видам спорта.

Для этого в лагере оборудованы спортивные площадки. Преподаватели кафедры будут также способствовать соблюдению правил проживания, чтобы ничьи интересы не были ущемлены.

Еще несколько приятных фактов: за нашей базой наконец-то законодательно закреплен отдельный пляж. Летом начнется его обустройство. В этом году будет полностью оборудован медкабинет. Работать в нем на все смены командирован доктор из нашей 76-ой поликлиники.

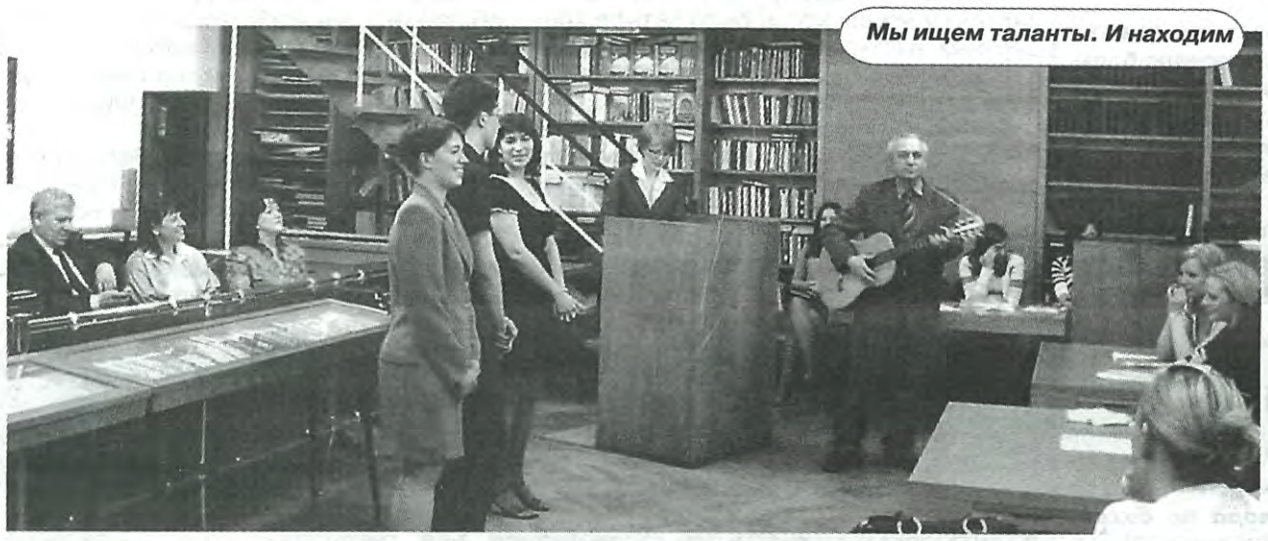
ПУТЕВОЙ ЛИСТ

для студентов и преподавателей

Не забудьте взять с собой:

1. Теплые вещи.
2. Страховой полис.
3. Билеты на обратную дорогу.
4. Категорически запрещено приезжать по чужой путевке.
5. Рекомендуется посещать экскурсии и ходить в походы, организованные только сотрудниками базы.
6. При выезде с территории базы в другой город, необходимо заранее предупреждать администрацию.
7. Ценные вещи сдавать в камеру хранения.
8. Не пить суррогатное вино домашнего производства.
9. При любых конфликтных ситуациях обращаться к сотрудникам базы.

Желаем отличного отдыха



Мы ищем таланты. И находим

«ЭКОДИЗАЙН-2007»

в Политехническом

Окончание. Начало на 1-ой стр.

В конкурсе плаката, фотографий и анимации участвовали работы высших учебных заведений Японии, Франции, Финляндии, Украины и России.

На церемонии открытия конференции с приветственным словом выступили: проректор СПбГПУ В.В.Глухов, председатель Союза дизайнеров СПб А.В. Тимофеев, председатель локального оргкомитета конференции В.М. Иванов, вице-консул Польши в Петербурге госпожа Беата Турска. Кроме того, с помощью средств видеоконференцсвязи к собравшимся смог обратиться Кенджи Екуан. На открытии также присутствовал Генеральный консул Японии в Петербурге господин Такео Кидокоро.

В состав **международного жюри** под председательством главы японской делегации Йошифуми Каменаги вошли представители всех вузов-участников, а также кураторы выставок из Польши, Финляндии, Японии, Франции, Украины и России.

Политехники, студенты ИМОП, стали победителями в таких номинациях, как:

«Плакат»

3 место — Ольга Шальнёва.

«Фотография»

1 место — Ольга Шальнёва;
2 место — Александра Гвоздарева;
3 место — Галина Кружилина.

«Анимация»

3 место — Степан Лозовский.

По результатам сделанных докладов наиболее интересные выступления были отмечены специальными дипломами жюри.

Нам представляется, что подобный форум действительно получился **смотром современного состояния** дел в ведущих вузах России и зарубежья.

Выражаем огромную признательность участникам конференции, организаторам выставок и конкурсов. Особая благодарность Д.Г. Арсеньеву, первому проректору СПбГПУ, а также госпоже Беате Турска за содействие и помощь в проведении конференции.

До встречи на Третьей международной конференции «ЭКОДИЗАЙН-2009»!

Материал подготовлен кафедрой информатики ИМОП

«Children of the Garden». *Номинация «Фотография». 1-е место - Ольга Шальнева*

● *Уроки безопасности*

Извечный, но опасный спутник

Радиация — это естественный, существовавший на Земле не только до атомного XX века и не только с момента возникновения Солнечной системы, а вечно присутствующий в космосе вид энергии. Каждые несколько секунд наше тело пронизывается космическими частицами. Радиация не только постоянный спутник человека, но и более вездесущий вид энергии, чем механический, тепловой, электрический и др. ***Для ионизирующего излучения нет барьеров в организме.*** Любая молекула может быть ионизирована и отсюда начинается путь радиоактивного поражения.

В ответ в организме включаются защитные силы. Противоборство, начавшись на молекулярном, невидимом и не чувствуемом уровне, постепенно поднимается на всё более высокие этапы биологического организма.

Исход борьбы зависит от дозы радиации. При больших дозах она может разрушать клетки, повреждать ткани различных органов и явиться причиной скорой гибели организма. Симптомы поражения обыкновенно проявляются в течение нескольких часов или дней.

Воздействие малых доз облучения обнаружить почти всегда оказывается очень трудно. Частично это объясняется тем, что для их проявления должно пройти очень много времени. Но даже и обнаружив какие-то эффекты, требуется ещё доказать, что они объясняются действием радиации, поскольку и рак, и повреждения генетического аппарата могут быть вызваны не только радиацией, но и множеством других причин.

Чтобы вызвать острое поражение организма, степень облучения должна превышать определённый уровень. Но теоретически для этого достаточно и самой малости. Однако даже при относительно больших дозах облучения далеко не все люди обречены на болезни. ***Действующие в организме человека защитные механизмы могут ликвидировать все последствия.***

Несмотря на интенсивное, уже почти 100 лет проводимое изучение радиации, — миллионы экспериментов на сотнях видов животных, начиная от вирусов, бактерий и кончая обезьянами, — ***до сих пор никто не открыл какие-либо особенности болезненных процессов, свойственные только воздействию радиации.***

И таким образом, можно совершенно обоснованно, ответственно и однозначно констатировать, что в действии радиации специфично лишь ее проникновение, ионизация, образование активных радикалов. А нарушение сосудистой проницаемости, воспаления, нарушения клеточного деления, возникновение мутаций и все другие составные части патологии и болезни человека, если говорить в практическом плане, протекают так же, как они протекают в случае всех других причин (травмы, микробы, стрессы, яды, табачный дым и многое другое).

П.П. БУТКОВ, доц. каф. УЗЧС
Н. КУШПЕТЮК, гр. В 51311/1

Просто лев — царь зверей

«Лев и К°» — король волейбола

В мае прошел очередной розыгрыш Кубка ректора по волейболу. В нынешнем году было заявлено рекордное количество команд – 18. В зависимости от уровня спортивной подготовки команды были поделены на две группы и соответственно боролись за Большой и Малый кубки.

В соревновании приняли участие студенческие команды, команды сотрудников, выпускников Политеха разных лет и команда факультета военного обучения. В предварительных играх все они соревновались за выход из своей подгруппы в финальную часть.

Говоря **о Малом кубке**, стоит отметить женскую студенческую **команду «Ромашки»**, основанную на игроках сборной СПбГПУ. Она вошла в тройку призеров Малого кубка. В матче за III место они обыграли не менее сильную женскую команду «Калинка», состоявшую из студенток и абитуриенток Политеха. Хорошую игру показала связующая Анна ГОЛУБЕВА (ФКБ, гр. 21312/1).

В борьбе за I – II место победу в Малом кубке одержала команда сотрудников университета **«Ветераны-2»**, во главе с ее бессменным капитаном А.А. ЛЕБЕДЕВЫМ, консультантом проректора по АХР. Они выиграли у команды **«Лагуна»**.

Среди призеров в Малом кубке лучшими игроками были признаны сотрудники Елена НЕЧАЕВА, зам. директора ФБ, и Юрий ФЕРОПОНТЬЕВ и студентки Дарья БОРЦОВА (ФЭМ, гр. 2072/3) и Людмила КРАСОТКИНА (ФКБ, гр. 21312/1), которых торжественно наградили памятными подарками.

В Большом кубке игры проходили на более высоком уровне. Впервые за III место боролась **команда выпускников Политеха.** Она одержала победу над командой **«Экранчик»** (студенты и абитуриенты университета).

Непосредственно сам Большой кубок разыгрывали между собой две студенческие команды – «Зимняя вишня» и «Лев и К°», тон в которых задавали игроки сборной СПбГПУ. Борьба шла с переменным успехом, но команда **«Лев и К°» смогла вырвать победу.**

Лучшими игроками финала Большого кубка были признаны Антон САФОНОВ (ЭнМФ, гр. 2031/1) и Михаил МАТВЕЕВ (выпускник РФФ), которые тоже были отмечены подарками.

Все призеры и Малого и Большого кубка были награждены личными грамотами и медалями. В каждой из 18 участвовавших команд также определялись лучшие игроки, которым, естественно, не забыли вручить ценные призы.

Нужно отметить тот факт, что практически на всех играх присутствовало большое количество зрителей, которые поддерживали команды. За это **всем болельщикам отдельное спасибо!**

За содействие в организации и проведении Кубка ректора по волейболу хочется поблагодарить профком сотрудников и его председателя В.С. КОБЧИКОВА.

Команда «РОМАШКИ» — бронзовый призер Малого кубка

С нетерпением будем ждать следующего розыгрыша Кубка ректора по волейболу, который уже успел стать доброй традицией нашего университета!

Инна ЧЕРКУНОВА, ГФ, гр. 1125/1,
И.Н. ШАДРИН, гл. судья соревнований

• *Творчество политехников*

Хор «Полигимния», руководитель И.А. Соловьев

ПЕРВЫЙ ВЫХОД В СВЕТ

И себя показали, и людей посмотрели, и душой отдохнули

В начале мая в Белорусском государственном университете проходил II международный форум студенческих хоров «Папараць-кветка», в котором принимали участие и коллективы нашего вуза: «Полигимния» и Камерный хор.

Уже давно творческие коллективы Политеха не вырывались за пределы университета. Теперь появилась надежда, что эта поездка станет ежегодной традицией, а в коллективы придет пополнение.

Форум проходил в живописном уголке турбазы «Бригантина» под Минском. Все мероприятия были организованы на профессиональном уровне. Программа была насыщенной: после завтрака – бассейн с сауной, затем – репетиции, спортивные мероприятия, выступления. За время форума у наших хоров было четыре концертных выступления. А вечером – развлекательная программа. В последний день даже фейерверк устроили.

На форум приехали ребята из Питера, Белоруссии, Украины. Были хоры уже со сложившейся историей и совсем молодые. Перед отъездом мы гуляли по Минску, который всех покорил своей красотой, ухоженностью и спокойствием. В заключительный день все обменивались сувенирами. Завязалось много новых знакомств.

Эта незабываемая поездка не состоялась бы без приглашения управления по делам культуры Белорусского государственного университета во главе с В.М. Макаревичем, без поддержки ректората и проректора по учебной работе В.В. Глухова. Спасибо ИМОП и профсоюзному комитету студентов во главе с его председателем Д.В. Сосиным за предоставленные сувениры.

ПЕРВАЯ ГАСТРОЛЬ – ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

СВЕТЛАНА КАРУСЕВА, сопрано хора «Полигимния»:

— Наша поездка в Белоруссию – это незабываемое воспоминание! Столько полезного: коллектив побывал в необычной обстановке, мы посмотрели на выступления других хоров, и сами себя показали. В конце гастролей каждый хор спел по куплету своей народной песни, а припев подхватывали все вместе.

Душа отдохнула! Спасибо, Белоруссия!

В нашем студенческом клубе новый директор – но сразу такое событие! Большое спасибо Игорю Гавриловичу Матюхову, за организацию поездки. Надеемся, что наши гастроли продолжатся в других городах.

Материал подготовила **Мирья КУРАНОВА,** молодежная редколлегия

Камерный хор, руководитель Мария Вессель

• *Шахматы*

ЧЁРНО-БЕЛЫЕ СПАРТАКИАДЫ

Конец апреля ознаменовался спартакиадой по шахматам. В блиц-соревновании приняли участие 30 человек с 10 факультетов, среди них – 1 мастер ФИДЕ, 12 кандидатов в мастера, 5 перворазрядников.

В час, когда степенный вечер принимает дозор у игривого дня, стремительные адепты древней игры приступили к рубежам кругового турнира. С самого начала **лидерство захватила и удерживала команда ЭнМФ, под руководством** матёрых рубак шахматного фронта – **братьев Фёдоровых, Александра и Глеба.** Несмотря на невероятные усилия, **В. Пахареву и его команде (ЭлМФ)** пришлось **довольствоваться вторым результатом.** Ветеран межвузовских баталий **А. Озолин (ФМФ)** привёл своих последователей в тихую **гавань бронзы. Команде ММФ** достался Ю. Герасимов – мастер ФИДЕ, казалось бы, чего ещё желать! Однако неторопливая игра дала закономерный результат – **4 место**. Судил соревнование мастер ФИДЕ С.Н. Масленников.

Лавровый шашист И. Цороев

Но если вы думаете, что на этом апрельский калейдоскоп завершился, значит, вы плохо знаете традиции Политеха и шахматного клуба имени М.М.Ботвинника (Лесной пр.65/3А)!

25 апреля студентов ждал новый праздник шахматно-шашечного искусства – **спартакиада факультетов по русским шашкам!** В этом виде уже не первый год **золото удерживает ЮФ**. Год 2007 не стал исключением, и **команда И. Цороева** вновь оказалась на заманчивой вершине, на 4,5 очка опередив ближайших конкурентов. Изобретательная игра второразрядника Н. Кондрашова позволила, однако, **добыть команде ММФ серебряные лавры.** Список призёров замкнула **команда ЦНИИ** РТК во главе с И. Геворкяном. Бессменный судья шашечной спартакиады А.Б. Панкратьев остался доволен энтузиазмом молодых людей. Десяток команд в этой волнующей феерии творчества с трудом удерживались в рамках 5 минут.

Следует отметить высокие результаты в двух видах команды ММФ. Также не менее ценна та стойкость и упорство, с которым сражались факультеты, не имеющие столь сильного состава. Главное – мы были там, мы творили историю Политеха.

А. ПЕТРОВ, гр. 4075/3

Учредитель газеты: Санкт-Петербургский государственный политехнический университет
Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов 21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербруг, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефон 297-20-45 (доб. 291), 552-87-65
Электронный адрес: polytex@gpu.neva.ru
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в ОАО «СПб газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139
Заказ № 574. Тираж 1500
Дата подписания 14.06.2007 г.
Распространяется бесплатно

Редактор *Корсакова Ирина Львовна*

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ