

Ученый совет. 1998 - 2003 гг.

Ученый совет Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, как высший орган управления вуза, в нынешнем составе был избран 21 декабря 1998 г. и утвержден приказом ректора 25 декабря того же года в количестве 80 человек.

Согласно действующему законодательству Российской Федерации и Уставу нашего университета полномочия нынешнего Ученого совета заканчиваются 21 декабря 2003 г. Конференция по выборам нового состава Ученого совета состоится 22 декабря 2003 г.

За прошедшие пять лет состоялось 59 заседаний Ученого совета, в том числе 9 внеочередных, на которых обсуждались неотложные вопросы текущего момента.

Специальными вопросами заседания Ученого совета в этот пятилетний период были:

Государственная аттестация политехнического университета; Празднование 100-летнего юбилея нашего университета; Участие СПбГПУ в подготовке и праздновании 300-летия города Санкт-Петербурга; Подготовка и проведение выборов ректора СПбГПУ; Избрание нового состава Ученого совета.

26 февраля 2001 года Ученым советом утверждена концепция развития Политехнического университета до 2020 года. Концепция развития СПбГПУ была рассмотрена и одобрена правительством Санкт-Петербурга.

Постоянно на заседаниях Ученого совета рассматривались вопросы конкурсного отбора и заключение трудовых договоров с профессорско-преподавательским составом, а также представления к ученым званиям. За пять лет прошли конкурс 523 профессора. Избраны на заведование кафедрами 148 человек. Получили звания: профессора — 85 человек, доцента — 121 человек.

Приказом Минобрнауки России № 2 от 4 января 2003 года нашему вузу предоставлено право проведения окончательной экспертизы аттестационных документов, представляемых для присвоения ученых званий профессора и доцента по кафедре. С этой целью приказом ректора СПбГПУ

от 18 ноября 2003 г. № 511 созданы экспертные советы по соответствующим направлениям и специальностям на факультетах и в институтах: инженерно-строительном; электромеханическом; энергомашиностроительном; механико-машиностроительном; физико-механическом; факультете экономики и менеджмента; радиофизическом и др.

В состав экспертных советов вошло 85 докторов и профессоров СПбГПУ.

За пять лет по ходатайству Ученого совета присвоено почетных званий:

- Заслуженный деятель науки Российской Федерации — 16 чел.
- Заслуженный работник высшего профессионального образования — 26 чел.
- Почетный работник высшей школы — 103 чел.

Решениями Ученого совета СПбГПУ присвоено звание «Почетный доктор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета» двадцати одному видному деятелю науки. В том числе этого высокого звания удостоены:

Юрген Грауль — Ганноверский университет, Германия; Клаус П.Шмидт — Лимбургский университет, Дипенбик, Бельгия; Стефан Берчински — Щецинский политехнический институт, Польша; Осипов Юрий Сергеевич — Президент Российской Академии наук; Алферов Жорес Иванович — вице-президент РАН и др.

С 1999 по 2003 годы в СПбГПУ создано 190 новых подразделений:

- Институт государственного управления и информатизации;
- юридический факультет
- Учебно-научно-инновационный центр наукоёмких компьютерных технологий;
- кафедра радиопрофики в Ин-

ституте прикладной астрономии РАН; кафедра технологий комплексных инноваций в Институте инноватики СПбГПУ; кафедра Общеобразовательных дисциплин в Институте ядерной энергетики (филиале политехнического университета) в г.Сосновый Бор и др.

На базе центров открыты филиалы в г.Анадыре и Смоленске. По решению ученого совета университет имеет свои представительства в городах: Сургуте, Гатчине, Ижевске, Пскове, Москве.

Важнейшим направлением работы Ученого совета является открытие специальностей и специализаций. За последние пять лет по решению Ученого совета открыто свыше 25 специальностей и специализаций, в том числе специальности: «Математика. Компьютерные науки»; «Управление качеством». Специализации: «Информационные системы в административном управлении» и «Информационные системы в инвестиционной деятельности» в рамках специальности «Прикладная информатика» и др.

При Ученом совете созданы и действуют советы и комиссии:

- Президиум Ученого совета СПбГПУ;
- Научно-технический совет;
- Научно-методический совет;
- Совет по международной деятельности при Ученом совете СПбГПУ;
- Социально-экономический совет;
- Совет по молодежной политике Ученого совета СПбГПУ;
- Учебно-методическая комиссия Ученого совета университета.

В.В. ДЕГТЯРЕВА,
главный ученый секретарь Ученого совета СПбГПУ



Пленарное заседание. Слева направо: А.Я. Башкарёв, М.А. Василик, М.И. Амосов, А.П. Баранников.

PR в Политехе

4-5 ноября 2003 года кафедра политологии нашего университета провела Всероссийскую научно-практическую конференцию «PR-технологии в информационном обществе», в которой участвовали преподаватели и студенты двадцати вузов России и стран ближнего зарубежья, PR-практики из пятнадцати компаний. Присутствовали также представители власти и Северо-Западного отделения Российской Ассоциации по связям с общественностью (РАСО).

Проведение мероприятия подобного масштаба — дело весьма трудное, но недостатка в энтузиастах не было. В работе оргкомитета готовы были участвовать многие студенты специальности «связи с общественностью».

Конференция началась с пленарного заседания в Доме учёных. Открыл конференцию проректор СПбГПУ по научной работе А.Я. Башкарёв. С приветственной речью выступил председатель Северо-Западного отделения РАСО А.П. Баранников. В своём выступлении депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга М.И. Амосов выразил надежду на то, что конференция станет ежегодным традиционным событием в жизни PR-сообщества и рассказал об особенностях избирательных кампаний в Петербурге.

В рамках конференции работали секции «PR в Интернете» и «Коммуникативные технологии в информационном обществе», круглый стол «Коммуникативные аспекты политики».

(Продолжение на стр. 2)



С успехом!

Обладателем медали и премии Президиума РАН стали сотрудники кафедры «Электрические системы и сети» электромеханического факультета доцент Антон Алексеевич Кузнецов и аспирант Михаил Валериевич Сапунов.

Они удостоены награды по итогам конкурса 2003 года для молодых ученых за лучшие научные работы по разделу физико-технических проблем энергетики. Высокую оценку получил выполненный ими цикл работ «Контроль и оптимизация режимов работы дуговых стале-плавильных печей с использованием непрерывно получаемой информации о мгновенных значениях токов и напряжений на первичной и вторичной сторонах печного трансформатора».

Исследования выполнялись в петербургской научно-производственной фирме «Энергосоюз». Не останавливаясь, как и принято, на достигнутом, молодые ученые

Вести с факультетов

под научным руководством профессора ЭлМФ Леонида Александровича Кучумова для ведущих металлургических заводов страны разрабатывают в Энергосоюзе автоматизированный комплекс контроля оптимизации и управления в реальном времени сложными электрическими режимами мощных дуговых стале-плавильных печей. Достижимый эффект энергосбережения — два-три процента.

Следует отметить, для А.А.Кузнецова это вторая награда. Он уже получил золотую медаль за лучшую дипломную работу 1996 года.

Поздравляем молодых талантливых ученых нашего университета и их научного руководителя!

На фото: Антон Кузнецов и Михаил Сапунов — лауреаты 14-го конкурса Золотых медалей Российской Академии наук в день церемонии награждения в Президиуме РАН.

«Об итогах выставки ИС-300-II»



С 23 по 25 октября в Выставочном зале Политехнического (Гл.здание) проходила Вторая Санкт-Петербургская выставка изобретений и ремесел «Санкт-Петербургская интеллектуальная собственность», посвященная 300-летию нашего города.

ских изобретателей и ремесленников в регулярное мероприятие, с реальной перспективой приобретения международного статуса, учитывая обширные долгосрочные связи перечисленных организаторов с Беларусью, Финляндией, Китаем и др. государствами ближнего и дальнего зарубежья.

В торжественном открытии выставки принял участие и с удовлетворением отметил высокий уровень её подготовки А.И.Котов, начальник отдела выставочно-ярмарочной деятельности Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли при Администрации Санкт-Петербурга.

Подводя итоги выставки, нельзя не отметить рост активности не только среди самостоятельных изобретателей, предприятий и учреждений различных форм собственности, но и буквально ажиотажный наплыв средств массовой информации (различные каналы ТВ и радио, газеты и журналы). Экспоненты, похоже, уже адаптировались к «навязанной» им организаторами регулярности участия в масштабной выставочной деятельности и легко коуют с Первой городской на Неделю высоких технологий «Интеллектуальное достояние Санкт-Петербурга», из Михайловского манежа в Политех.

В этой связи мнится не случайным даже перевод в питерский кабинет главного российского куратора выставочно-ярмарочной деятельности — И.И.Клебанова... В Санкт-Петербурге явно по нарастающей концентрируются интеллектуальные собственники.

Костяк экспозиции выставки по-прежнему составляет «гвардия» Санкт-Петербургского новаторского корпуса — члены ТСИ и Ремесленной палаты, которые личным примером неустойчивой трудовой, интеллектуальной деятельности «раскручивают» новых участников.

(Продолжение читайте на стр. 4)

PR В ПОЛИТЕХЕ

(Окончание. Начало на стр. 1)

Наибольший интерес студентов вызвали мастер-классы, которые проводили практики в области PR. Все видели рекламные ролики «Maggi» и «Nescafe», но только посетившие мастер-класс креативного директора рекламного агентства «Лито Студия» Анатолия Ясинского смогли узнать, как они создавались, как строить бренд и создавать героев, как проникнуть в мир профессиональных секретов превращения «немного полена в Буратино», прочувствовать моральную и этическую ответственность этой деятельности. Поэтому не случайны были вопросы к модератору:

— Как мы поняли, Вас волнует вопрос этики в рекламе. А Вы бы взяли за предложение, противоречащее Вашим моральным принципам?

А. Ясинский: «Действительно, очень волнует. А от такого предложения я бы отказался. Скажу честно: я работаю для

удовольствия. Когда меня заставляют что-то делать — у меня ничего не получается, и деньги здесь не играют принципиальной роли».

— Скажите, пожалуйста, креативное мышление — это талант или при желании все-таки можно научиться творчески мыслить?

А. Ясинский: «Нет, это труд, это каждодневное усилие над собой. Я сейчас работаю в агентстве, и мне приходится создавать специальные условия для молодых ребят, чтобы развить у них способность к креативу. Но вообще это нужно в себе воспитывать».

Мастер-класс председателя саратовского отделения РАСО Максима Музалевского был посвящен такой актуальной для молодых PR-специалистов проблеме, как «Продвижение с малым бюджетом». Каким образом нехватка денег может быть компенсирована нефинансовыми ресурсами — вот вопрос, ответ на который хотели получить участники мастер-класса. «Сейчас мы с вами попробуем совершить чудо» — предложил модератор аудитории, но не стал размахивать волшебной палочкой или читать заклинания. Анализируя проведенные ранее успешные акции, и пытаясь совместными усилиями найти нестандартные и творческие решения для смоделированных ситуаций, будущие пиарщики укрепились во мнении, что если ты достаточно инициативен, готов мыслить творчески и действовать нешаблонно, то выход из любой сложной ситуации непременно будет найден. В этом и состоит искусство «пиарщика», а



Члены оргкомитета конференции Мелихова Вика, Бондарчук Валя, Понятова Жена и Никитина Юлия. Такие специалисты могут решить любые проблемы. Вы сомневаетесь?!

вовсе не в пресловутых «чёрных» или «серых» технологиях.

Заключительным и, по мнению многих участников конференции, самым ярким мероприятием стал мастер-класс на тему «Построение фирменного стиля и корпоративного образа», проведенный директором по маркетингу и PR издательства «Index Design & Publishing» Владимиром Вайнером. Этот вопрос настолько заинтересовал пиарщиков Политеха и гостей конференции, что аудитория не могла вместить всех желающих. Но эта проблема была решена очень быстро: из помещения просто убрали парты и принесли ещё стулья. «Всё равно столы не нужны, лекции не будет», — сказал Вайнер. И лекции не было, вместо этого была интересная беседа и яркие примеры из практики ведущего. Оказывается, что компания, как и человека, встречают «по одежке». Достаточно одного взгляда на логотип, упаковку, этикетку, чтобы у нас сформировалось мнение о ней. Все визуальные ассоциации, которые возникают при упоминании той или иной фирмы, компании или продукта, основаны именно на том, как это преподносит нам дизайнеры, как воплощают в «знаках» (красках, шрифте, размере,

слове...). В. Вайнер рассказал о разном восприятии одного и того же «знака», способах их использования и продемонстрировал, какими знаками пользуются известные компании для создания своего корпоративного образа. В завершение мастер-класса была проведена «проверка усвоенного материала»: семеро добровольцев из зала должны были объяснить коллегам значение компонентов их имиджа. Аудитория выбрала троих победителей и они получили из рук ведущего почётные призы — электронную версию тематического каталога «Фирменный стиль», выпущенного агентством «Index Design & Publishing».

Завершение этого мастер-класса стало финальным аккордом всей конференции. Гости благодарили организаторов, организаторы выражали признательность гостям, аудитория аплодировала. Участники обещали обязательно приехать в Политех через год на следующую конференцию.

«А в чём же смысл проведения подобных акций, и какая от них польза?» — можете спросить вы. Польза огромна. Как сказал Максим Музалевский, «невозможно стать настоящим профессионалом в области PR, посещая только вузовские лек-

ции». Для студентов эта конференция — возможность общения с признанными лидерами российского PR-сообщества, возможность быть в курсе последних тенденций развития связей с общественностью. Для практиков — это повод обсудить с коллегами проблемы и достижения в области PR.

Но самое главное, пожалуй, даже не научный, а общечеловеческий аспект конференции. Новые деловые контакты, новые знакомства, более тесное сотрудничество с коллегами из других регионов — всё это позволит молодым специалистам работать более эффективно и будет способствовать дальнейшему развитию связей с общественностью.

В этой статье невозможно рассказать обо всех событиях конференции, но на страницах сайта кафедры политологии www.prpro.spb.ru можно ознакомиться со всеми материалами конференции, репортажами с секций и мастер-классов, увидеть фотографии участников и прочитать интервью с мастерами российского PR.

Студенты специальности «Связи с общественностью» гуманитарного факультета



Почетный приз из рук мастера. Справа налево: В.Л. Вайнер, С.В. Паулов (студент специальности «связи с общественностью»)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ: Сеть «n+i» (Агентство EduFrance, Франция)

Международная колонка

ЧТО ЕСТЬ СЕТЬ «N+i»

Сеть «n+i» — это национальная программа, управляемая Агентством EduFrance и поддерживаемая Министерством народного образования и Министерством иностранных дел Франции.

На 2003 год сеть объединяет 53 французские высшие школы и программы инженерной подготовки, охватывающие все области инженерной науки от телекоммуникаций до сельского хозяйства (механика, химическая технология, гражданское строительство, инженерная защита окружающей среды, и т.д. — выбор более чем 200 ключевых слов на сайте «n+i»: www.nplusi.com).

Отличие Сети «n+i» от других программ — это основанный на партнерстве и тесном взаимодействии между многими учебными заведениями комплекс методик и инновационных решений:

- Информирование о программах инженерной подготовки в партнерстве с крупными университетами и через международные форумы, в которых принимают участие влиятельные деятели из политических и социо-профессиональных кругов;

- Интернет-сайт, позволяющий быстро найти программу профессиональной подготовки, наилучшим образом отвечающую пожеланиям; оперативно получить информацию по тематике, географическому расположению, расходам и т.д.;

- Единое досье кандидата на Интернет-сайте «n+i», на основании которого обеспечивается доступ студента к различным предложениям (дипломы, стипендии, стажировки и т.д.) лучших школ, университетов и предприятий;

- Организация приема и оказание помощи за счет специальных программ культурной, языковой, методической адаптации, что способствует наилучшей интеграции студента, а значит, приводит к требуемому результату;

- Профессиональная подготовка самого высокого уровня, подтвержденная выдачей государственного диплома дипломом (Master degree после 2-х лет обучения студентов, имеющих диплом Bachelor

Управление международных связей представляет статью господина Жан-Пьера Тротиньона, Президента Агентства EduFrance (Франция), посвященную презентации новой международной образовательной программы, направленной на подготовку инженеров международного уровня.

или его эквивалент), признаваемого на международном уровне (новая единая европейская схема);

- Приобретение профессионального опыта во время стажировок на предприятиях, являющихся неотъемлемой частью профессиональной подготовки;

- Партнерство с предприятиями в поиске инженеров для развития деятельности на международном уровне.

КТО ТАКОЙ ИНЖЕНЕР МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ

Получение диплома инженера международного уровня — это своего рода личный вызов, требующий проявления особых человеческих качеств, которые необходимо найти в себе и развивать в дальнейшем.

Такой инженер должен обладать серьезной научной и технологической подготовкой и владеть английским языком на уровне свободного общения. Но это только начало подготовки инженера международного уровня, менеджера инженерного дела. Хорошее знание английского языка еще не предполагает полного понимания в сфере международных контактов и тому есть многочисленные наглядные примеры. Инженер должен показать свое умение управлять международными проектами совместно с людьми различных культур. Но и это еще не все, инженер должен показать свою способность адаптации к миру, к технологиям, к постоянно развивающимся социально-экономическим условиям, затем проявить широту знаний, способности вести диалог и общение с коллегами, подчиненными, а также с партнерами, не забывая соблюдать при этом элементарные деонтологические (этические) принципы, пренебрегаемые многими в последнее время.

Очевидно, что от инженера международного уровня требуется показать не только техническую и профессиональную подготовку, основанную на жестких академических критериях, но и, главным

образом, свою самостоятельность, гибкость, творчество, любознательность, человеческие качества, способность к общению...

Следует отметить, что независимо от страны, академическое образование дает инженеру знания, необходимые на протяжении всей жизни и применимые к любой ситуации. Без подобной базовой подготовки не обойтись так же, как без хорошего знания английского языка. Такую подготовку можно пройти и у себя на родине. В каждой стране есть университеты или инженерные школы, готовящие инженеров в «техническом» смысле этого слова. Это «n» — национальная сторона Сети «n+i».

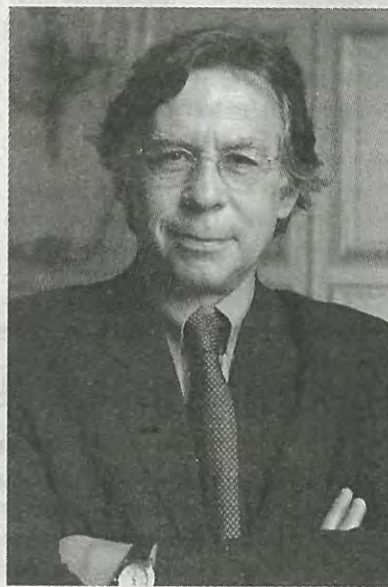
Коснемся теперь «i» — международной стороны Сети «n+i». Подготовка инженера-менеджера международного уровня по программе Сети «n+i» предполагает, что национальная сторона «n» — это только точка отсчета, неизбежный этап. Будущий инженер должен проявить следующие способности:

- приобрести навыки в области управления (умение управлять коллективом, международными проектами);

- адаптироваться к окружению специфические аспекты в работу.

Такой культурный багаж трудно приобрести у себя дома. Его приобретают только с практикой, на личном опыте. Ничего не может заменить погружение в иностранную среду, в прямом и переносном смысле, получение при этом максимального уровня образования и возможности определить пределы своих собственных сил. В этом и заключается интернациональная сторона Сети «n+i».

Этот подход применим как для иностранных студентов, так и для французских. Поэтому Сеть «n+i» направлена также на привлечение французских студентов-инженеров в другие страны для ознакомления с системой образования, и конечно, главным образом, с языком, куль-



турой, традициями, историей, с политической, общественной и международной жизнью и т.д.

Исходя из этой концепции, Сеть «n+i» имеет цель способствовать развитию этого опыта и культурного обмена на предприятиях и в университетах Франции и других стран.

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОГРАММ В СЕТИ «N+i»

Сеть «n+i» дает студенту шанс проявить свою самостоятельность, творческие способности, любознательность, человеческие качества, способность общаться и адаптироваться. Но он не будет один — Сеть «n+i» создана для оказания помощи.

Этот принцип становится ясно виден из особенностей проведения подобной программы.

Мы приглашаем студентов на 4 дня в Париж, встречаем их уже в аэропорту, знакомим с французской столицей, образом жизни во Франции и перспективой их обучения в течение 2 лет.

Затем мы предоставляем студентам курс интенсивного французского языка в течение 2 летних месяцев с июля по сентябрь.

Но в сентябре они еще не готовы присоединиться к французским студентам и учиться по той же программе, что и они. Поэтому мы организовали (индивидуально для каждого!) — и это одно из преимуществ Сети «n+i» период с сентября по февраль для культурной, языковой и методической адаптации (переходный семестр ST), входящий в программу профессиональной подготовки.

Этот переходный семестр (ST или период адаптации) позволяет освоиться в языковой, научной и технологической областях, и получить представление о системе обучения и жизни во Франции. Семестр проводится Сетью «n+i» и предусматривает индивидуальный подход к иностранным студентам. Студент получает персональную помощь от своего наставника: встреча, помощь в размещении, помощь в осуществлении административных формальностей (запись, банк, визы и т.д.). В целях наибольшей эффективности и по финансовой причине, этот семестр так называемого переходного периода проводится для нескольких высших школ, занимающихся одной тематикой. Занятия проходят на базе учебного заведения, признанного всеми партнерами «n+i».

КАК УЧАСТВОВАТЬ В ПРОГРАММЕ

Получить стипендию, финансирование, программы профессиональной подготовки — все это предполагает составление досье кандидата для предварительного отбора.

Записывайтесь — это бесплатно. В случае принятия вашей кандидатуры, вы подтверждаете ваше желание на обучение или снимаете свою кандидатуру бесплатно.

Кандидаты должны заполнить досье кандидата на обучение в онлайн-режиме на сайте: www.nplusi.com

Для получения дополнительной информации заходите на сайт: www.nplusi.com или обращайтесь в Управление международных связей СПбГПУ.

Надеюсь увидеть вас в числе участников наших программ.

С уважением,
Жан-Пьер ТРОТИНЬОН,
Президент Агентства EduFrance
Управление международных связей СПбГПУ (тел/факс 552-7249,
e-mail: artha@stu.neva.ru)

Новые имена в реестре кандидатов экономических наук

Человек, выбравший своей профессией научно-педагогическую деятельность, всегда обречен на ожидание достижений своих учеников. Даже если он и не руководит их выходными научными работами. Ибо для приведения в работу любой системы технической или биологической всегда нужен первый толчок. Да простят мне мои коллеги — толчок божественный. Но... до Бога далеко.

Они пришли ко мне разными дорогами. Яна Бесстрашнова, которая поступала на факультет экономики и управления, пришла постигать физику, ибо во время ее поступления этот предмет входил в состав экзаменационных. Вдумчивая и всегда старающаяся дойти до сути предметов и явлений, упорно отстаивавшая свою позицию, она была не совсем удобной ученицей. Так уж сложилась жизнь, что через год после ее успешного поступления в Политехнический я вновь встретился с ней уже как со своей студенткой. Впоследствии я стал руководителем ее дипломного проекта, который она успешно защитила и поступила в заочную аспирантуру.

Денис Тектов поступал уже на факультет экономики и менеджмента. Он обратил на себя мое внимание на первом курсе серьезным отношением к моим курсам и непредсказуемостью поведения. Тем первым толчком, о котором я уже говорил, стала наша совместная работа «Имитатор протокола BSC», которая и до сих пор используется в лабораторном цикле курса «Вычислительные машины, сети и системы телекоммуникаций». После успешной защиты дипломного проекта и окончания магистратуры Денис также поступил в заочную аспирантуру.

Совмещать работу с занятиями в аспирантуре, особенно в наше время, очень трудно. И,

наверное, главная трудность — понимание нынешнего состояния науки и образования в стране. Ведь не секрет, что только единицы из защитивших кандидатские диссертации пополняют изрядно постаревшие коллективы ведущих кафедр факультета.

И Яна, и Денис блестяще справились с поставленными перед ними задачами. Защита их диссертаций состоялась в один день — 28 октября. За присуждение им степеней кандидатов экономических наук ученый совет факультета экономики и менеджмента проголосовал **единогласно**.

Денис Тектов выполнил свою работу под руководством профессора кафедры ИСЭМ **Юрьева В.Н.**, а **Яна Бесстрашнова** — под руководством профессора, заведующего кафедрой ИСЭМ **Кузина Б.И.**

И у старшего научного сотрудника отдела информационных технологий СПб научно-практического центра медико-социальной экспертизы Я. Бесстрашновой, и у заместителя начальника отдела крупного строительного супермаркета Д. Тектова несомненно большое будущее. Жаль только, что они не пополнили ряды нашей кафедры. Впрочем, кто знает...

В.Б. СТУПАК, доцент ФЭМ

На фото: Денис Тектов, автор, Яна Бесстрашнова в день защиты диссертаций.



Светлой памяти коллеги и товарища

14 ноября научная и педагогическая общественность проводила в последний путь выдающегося ученого-физика и известного всей стране преподавателя высшей школы Ию Павловну Ипатову.

Трагический, но закономерный для нашего смутного времени случай вырвал из жизни доктора физико-математических наук, профессора, полного творческих сил и энергии, на 73-м году жизни.

Не зря даже наш вальяжный премьер-министр как-то заметил, что слишком много россиян гибнет в автомобильных авариях на печально знаменитых российских дорогах.

В самом деле, автомобильные катастрофы уносят ежегодно больше человеческих жизней, чем было убито советских солдат за 10 лет афганской войны. Тривиальный случай произошел среди бела дня на пешеходном переходе на перекрестке улицы Манчестерской и проспекта Мориса Тореза.

Произошедшее потрясло участников и свидетелей, а главный виновник спокойно покинул место события на своем новеньком джипе, миновав расположенное в нескольких сотнях метров районное отделение ГИБДД. Иного почти не бывает в условиях действующего в стране «бандитского капитализма».

Собравшиеся на отпевании в церкви Покрова Божией Матери и на последующую гражданскую панихиду в актовом зале Физико-технического института им. А.Ф.Иоффе РАН не смогли по-человечески проститься с покойной — гроб нигде не открывали. Газета публикует один из последних портретов Ии Павловны, сделанный в Большой физической аудитории главного здания СПбГУ, в которой читали лекции многие выдающиеся ученые, в том числе один из создателей современной физики великий Макс Планк.

Вспоминая по прошествии 9-ти дней после гибели И.П.Ипатовой о том, что ей удалось сделать для советской физики и ее Родины, которую она горячо и беззаветно любила, нужно без прикрас и преувеличений сказать следующее. Непросто складывается женская судьба в науке, и особенно в физике, и в частности — теоретической физике, где трудилась Ия Павловна практически сразу после окончания Ленинградского госуниверситета. В последнее время появились женщины-президенты, премьер-министры, председатели парламентов, но среди Нобелевских лауреатов Мария Кюри-Скло-

довская была единственной в течение долгих лет, удостоенной премии дважды. (Физики даже шутили: «Одну премию присудили Марии Кюри, другую — Марии Склодовской»).



Власть имущие во все времена не особенно благоволили деятельности доктора физико-математических наук И.П.Ипатовой, но она не обращала на этот неприятный факт особого внимания. Все свое время, все силы Ия Павловна отдавала подготовке молодых физиков-теоретиков и помощи различным творческим коллективам, работающим в области экспериментальной физики. Последние десять лет она посвятила тому, чтобы попытаться решить проблему, о которую обломали зубы многие и многие выдающиеся физики, в том числе и знаменитый Р.Фейнман, лауреат Нобелевской премии по физике 1965 года.

Она поставила перед собой и пыталась решить следующую жизненно важную проблему: разработать, проверить на практике и обеспечить учебными пособиями нетрадиционный курс общей физики.

Такой курс жизненно необходим на всех уровнях изучения науки, потому что успехи и достижения современной физики столь грандиозны, что без фундаментальной современной физической подготовки всех учащихся и студентов развитие как фундаментальной, так и практической физики становится невозможным.

Творческий коллектив, фактически руководимый Ией Павловной, сделал первый важный шаг на этом пути, — опубликовал первый том нового общего курса физики, и готовит к изданию второй.

Хотелось бы надеяться, что в нынешних неимоверно сложных условиях у соратников И.П.Ипатовой хватит сил и энергии, чтобы завершить дело, которому посвятила последние годы жизни выдающийся ученый педагог Ия Павловна Ипатова.

М.М. КОЗЛОВ,
профессор СПбГПУ
Из газеты «Новый Петербург»
№ 47 от 20.11.2003

«Обучение здоровью» — как это сделать?

Конференция была организована Межвузовским Центром по противодействию наркомании в молодежной среде при СПбГПУ при активном участии Комитета по науке и высшей школе Администрации Санкт-Петербурга, Комитета по молодежной политике, кафедры подростковой медицины Медицинской академии последипломного образования (МАПО).

Конференцию открыл председатель Комитета по науке и высшей школе Администрации Санкт-Петербурга А.Д. Виктор.

Конференция видит главной своей задачей повышение уровня информированности преподавателей и студентов по проблемам здоровья молодежи и возможность реально обсудить пути решения этих проблем. Участие представителей власти позволило обсудить на конференции возможные управленческие решения охраны здоровья студенчества на уровне городской власти.

В докладах участников были представлены результаты изучения распространенности таких факторов риска в молодежной среде, как курение, употребление большого количества алкоголя, пробы наркотиков и их потребление, установки молодежи на рискованное поведение в социуме. Такая работа была проведена сотрудником межвузовского Центра по противодействию наркомании в молодежной среде Т.Ю. Кришталь, как первый этап работы в студенческой среде для планирования профилактических мероприятий среди молодежи. По результатам анонимного анкетирования студентов 1 курса трех вузов постоянными курильщиками являются более трети первокурсников, около 24% юношей и 8% девушек пробовали наркотики, 90% юношей и 76% девушек считают для себя приемлемыми раннее начало половых отношений. Наиболее интересными темами о здоровье студенты указали хорошую физическую форму, рациональное питание и культуру семейных отношений.

Заведующий кафедрой подростковой медицины МАПО проф. А.М. Куликов рассказал о состоянии здоровья подростков в России и зарубежных странах, об имеющихся общих тенденциях и различиях в состоянии здоровья, о направлениях работы медицинских учреждений, работающих с молодежью.

Главный врач ГКДЦ «Ювента» проф. П.Н. Кротин представил данные о репродуктивном здоровье подростков, о таких нежелательных явлениях в молодежной среде, как нежелательная беременность, инфекции, передающиеся половым путем, об организации городской сети молодежных клиник, оказывающих подросткам профессиональную бесплатную помощь в области гинекологии и урологии. Для студентов пока работает единственная в городе студенческая молодежная консультация в поликлинике №76.

Главный врач Центра по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями А.А. Давыдова рассказала об эпидемической ситуации по ВИЧ-инфицированию, об основных тенденциях распространения эпидемии ВИЧ-инфекции, об опасной тенденции преимущественного распространения ВИЧ — инфекции среди молодежи. Была дана информация о возможности обследования на ВИЧ и о профилактической работе Центра среди молодежи.

Общественные организации представили данные своей работы среди подростков, представители РОО «Взгляд в будущее» рассказали о молодежном движении «ЭХО», о работе волонтерских команд, обученных по программе «Здоровый выбор». Была представлена информация об уличных акциях для молодежи, направленных на профилактику поведения высокой степени риска. Общественная организация «Стеллит» представила данные социологических проектов в молодежной среде.

Большой отклик получило выступление профессора Политехнического университета Л.Н. Блинова о занятиях по факторам риска для здоровья, о впечатлениях студентов от углубленного изучения этих

4 ноября 2003 г в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете прошла I Региональная межвузовская научно-практическая конференция «Здоровье молодежи в XXI веке: состояние и проблемы».

вопросов. Дискуссия, разгоревшаяся во второй половине дня, свидетельствовала о насущности и актуальности воспитательной и образовательной работы среди студентов для сохранения здоровья молодого поколения. Конференция приняла резолюцию по итогам своей работы.

РЕШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
Заслушав и обсудив пленарные доклады, а также сообщения, сделанные в ходе проведения **Круглого стола, Первая региональная межвузовская научно-практическая конференция «Здоровье молодежи в XXI веке: состояние и проблемы»** отмечает следующее:

1. Проблема защиты молодого поколения от социальных болезней, в т.ч. наркотической зависимости, составляет одну из важнейших задач национального значения, определяющей будущее России на ближайшую и отдаленную перспективу.
2. Решение проблемы охраны здоровья молодежи требует привлечения совместных усилий научной общественности, медико-биологических специалистов, психологов, политиков, законодательных структур и правоохранительных органов, средств массовой информации, деятельность которых должна координироваться соответствующим органом при Президенте РФ.
3. Практика защиты молодого поколения от рискованных форм поведения должна основываться на объективной и своевременной информации по социально значимым проблемам, происходящим в молодежной среде.
4. Накопленный опыт противодействия наркоэпидемии и распространению социально значимых болезней (борьбы с нега-

тивными социальными проблемами среди молодежи, особенно борьбы с проникновением наркотиков) в молодежную среду, требует его широкого распространения в системе высшего и среднего образования.

5. Необходимо вести системную работу по формированию широкого волонтерского движения в студенческой среде, использованию перспективных медико-психологических методик, профилактических и информационных мероприятий.

6. Участники конференции одобрили создание и деятельность межвузовского научно-практического Центра по противодействию наркомании в молодежной студенческой среде при СПбГПУ и считают необходимым продолжение начатой работы.

7. **В дальнейшей работе необходимо:**
7.1. Повышение координирующей роли Комитета по науке и высшей школе в работе межвузовских Центров по противодействию наркомании в молодежной среде для создания и реализации комплексной профилактической программы в вузах СПб.

7.2. Усиление финансовой поддержки действующих профилактических проектов и межвузовских Центров на местном и региональном уровнях.

7.3. Координация работы Центров и других организаций, занимающихся профилактикой поведения высокой степени риска, с целью обмена опытом и методическими материалами для решения социально значимых проблем в молодежной среде.

7.4. Активизация в вузах воспитательной функции системы образования, эффективность которой в сохранении физического и нравственного здоровья молодежи подтверждена прежним опытом системы высшего образования.

Министерство образования Российской Федерации	Администрация Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет	Медицинская академия последипломного образования
Межвузовский центр по противодействию наркомании в молодежной среде	

Материалы I Региональной межвузовской научно-практической конференции
«ЗДОРОВЬЕ МОЛОДЕЖИ В XXI ВЕКЕ: СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ»
4 НОЯБРЯ 2003 ГОДА

Санкт-Петербург - Издательство СПбГПУ - 2003

7.5. Обязательность обучения преподавателей вузов, работающих в области профилактики рискованного поведения молодежи, методикам такой работы.

7.6. Развитие волонтерского движения в студенческой среде, координирование работы волонтеров различных вузов с целью создания общегородского студенческого движения.

7.7. Определение целевых групп молодежи для рекламного воздействия и разработку образцов социальной рекламы.

7.8. Создание при Совете ректоров экспертной комиссии для оценки эффективности различных профилактических программ и проектов, предлагаемых или внедряемых в студенческой среде для предупреждения рискованных форм поведения.

7.9. Разработка и осуществление плана мероприятий по обмену опытом работы и усилению межведомственного взаимодействия, создание условий для полноценного использования ресурсов сети Интернет.

Г.В. ВАХРУШЕВА
Т.Ю. КРИШТАЛЬ



Поздравляем с юбилеем!

3 декабря 2003 года свой юбилей отмечает доцент кафедры экспериментальной физики физико-механического факультета, кандидат педагогических наук, ученый секретарь Научно-методического совета университета Валентина Михайловна Коликова.

Вся жизнь Валентины Михайловны связана с Политехническим институтом, в котором она училась и работает на протяжении более сорока лет. За годы работы на кафедре Валентина Михайловна читает лекции, ведет практические лабораторные занятия. В течение всех лет служения родному вузу Валентина Михайловна осуществляет большую научную работу по проблемам образования. По материалам научных работ она успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Методика формирования у студентов вузов исследовательских умений в процессе физического лабораторного практикума». Одновременно Валентина Михайловна проводит большую организационную работу, связанную с проблемами проектирования педагогических инновационных технологий. Является одним из самых активных участников программ, связанных с новыми технологиями обучения и контроля знаний.

С 1993 года она бессменно и успешно выполняет обязанности ученого секретаря Научно-методического совета университета. В течение 12 лет она в качестве ученого секретаря и члена Организационного комитета принимает активнейшее участие в организации и проведении ежегодных научно-методических конференций «Высокие интеллектуальные технологии образования и науки» и «Фундаментальные исследования в технических университетах».

По проблемам образования В.М. Коликовой написано более 100 оригинальных работ, опубликованных в журналах «Современная высшая школа», «Вестник высшей школы», «Вестник МАН ВШ», а также в материалах многочисленных международных, всероссийских, региональных, межвузовских научно-методических конференций и совещаний.

Результаты работ Валентины Михайловны находят воплощение в практическом совершенствовании учебного процесса и позволяют повышать эффективность решения задач, отвечающих развитию непрерывного образования и переходу вузов к многоуровневой системе подготовки специалистов.

В Валентине Михайловне сочетаются глубокий ум, профессионализм, отзывчивость, доброта и справедливость.

Дорогая Валентина Михайловна, сердечно поздравляем Вас со знаменательной датой в Вашей жизни, желаем оставаться всегда энергичным и деятельным человеком!

Дальнейших Вам творческих успехов! Пусть Вам сопутствуют счастье, здоровье, удача!

Друзья и коллеги

В среднем за год человек производит более 300 кг твердых бытовых отходов. Значительная часть отходов, которые образуются у нас дома, может быть отправлена на переработку и вторичное использование. Сейчас же большая часть мусора сжигается, хотя и в России, и во всех странах мира есть методы утилизации бытовых отходов и пути решения этой проблемы более дешёвые в экономическом плане и более обоснованные экологически, чем сжигание. Еще один довод в пользу переработки мусора — это отсутствие мест для вывоза отходов, так как собственных территорий для создания новых полигонов у города нет.

Сейчас все наиболее приемлемые альтернативные методы утилизации отходов вкладываются в методику комплексного обращения с отходами. Эта методика подразумевает, что не существует какого-то единственно верного метода решения всех проблем с мусором. Только комплекс различных мер может привести к изменению ситуации. На сегодняшний день можно было бы использовать систему, которая достаточно успешно работала до развала Советского Союза: все люди собирали бытовые пищевые и не пищевые отходы отдельно. Если изготовить специальные плотно закрывающиеся баки, чтобы избежать появления неприятных запахов, и наладить систему вывоза этих отходов, то можно собирать отходы для компостирования. Остальные неорганические отходы можно сортировать, отделяя наиболее

«Мусор» — расходы или доходы

Мусорная проблема в Санкт-Петербурге, как, собственно, и по всей России, — одна из самых запущенных. «Мусор» — понятие не научное. Специалисты используют термин «отходы жизнедеятельности», которые бывают и бытовые, и промышленные, и токсичные, и жидкие, и твердые, и вообще на любой вкус.

ценные, а остатки прессовать, во много раз уменьшая их объём.

Кроме переработки и вторичного использования твердых бытовых отходов можно использовать другие меры. Например, пойти по пути уменьшения количества отходов, при покупке продуктов в магазине, выбирая те, которые упакованы в стекло и бумагу. Так же не обязательно сразу выкидывать полиэтиленовые пакеты, их можно использовать повторно.

Другая сторона проблемы — это предприниматели, которые являются поставщиками отходов. Как правило, вокруг и внутри торговых точек всегда скапливается большое количество мусора: чеки, коробки, пластиковые бутылки, пробки, одноразовая посуда, то есть все то, что скапливается непосредственно в торговом помещении и то, что оставляют после себя покупатели. Самое лучшее, что делают торговые работники, — это собирают все в мешок и несут к ближайшей помойке. На

этом «борьба» с мусором заканчивается. Мусор, остающийся около торговых точек, чаще всего, вовсе никого не заботит. Было бы логично возлагать расходы за вывоз и переработку мусора на плечи тех, кто является источником отходов, а не взваливать заботу о чистоте на чужой карман, который тоже далеко не бездонный.

Проблема мусора волнует не только взрослых людей, преподавателей и сотрудников университета, но и студентов. Как пример этого мы приводим здесь стихотворение, написанное Еленой Димовой, студенткой МВШУ нашего университета после проведенной дискуссии на данную тему.

ОДА

«О действительном и желаемом»

Живу в общежитии я на Лесной,
С таким прекрасным названием.
Она навевает покой, красоту
И чистоту сердца признание.

О.А. СМЕРНОВА, Е.Н. ТИМОФЕЕВА

Но вот парадокс: в общежитии том
К полудню бачки переполнены,
Бумаги, окурки, бутылки кругом —
Студенты же спят несознательно.

Лишь утром волшебник приходит
с мешком

И мусор в него загружает,
Волшебница щетку берет и скорей
Она коридор убирает.

Студенты встают и не верят глазам,
Что мусора горы исчезли,
Не думая даже, что только они
Волшебников долю облегчить могли...

Не мусорить надо!
И думать о тех,
Чей труд так бесценен,
Но важен для всех!

Иногда человеку достаточно просто показать, что он может что-то сделать. И он делает очень много. Ведь переработка мусора — выгодное дело, как в этом убедиться людям? Нужно чтобы человек сам понял, что он может думать об этом более осознанно.

Статья публикуется в рамках проекта «Производство и размещение социальной рекламы»

«Об итогах выставки ИС-300-II»

(Окончание. Начало на стр. 1)

КТО ПРАВИЛ БАЛ? МЭТРЫ.

Свои экспозиции представили более двух десятков организаций из различных областей производственной и научной деятельности (предприятия «Звезда», «Адмиралтейские верфи», «Ленполиграфмаш» и др., научно-исследовательские учреждения (ЦНИИ КМ «Прометей», ЦНИИ «Электрон», Институт радиовещательного приёма и акустики, Институт кино и телевидения и др.), гражданские и военные высшие учебные заведения (Аграрный, Кораблестроительный и Инженерно-экономический университеты, наш сосед — Военный университет связи и др.), ряд малых предприятий (ООО «ЭКОПОЛ» и др.), свыше 50 стендов изобретателей и 15 стендов ремесленников.

Представлены новации в многочисленных областях человеческой деятельности: это и современные материалы и технологии машиностроения (новые стали и способы их обработки ЦНИИ КМ «Прометей», и пирометаллургический способ выделения металлов из отходов промышленности А.В.Калмыкова и В.П.Карасёва, и ультразвуковая финишная обработка металлов Ю.В.Холопова, пленочные покрытия С.Б.Герасимова, объёмная виброкавитационная технология Э.И.Деникина др.), наземные, водные, воздушные и космические транспортные средства (Н.Ф.Иванов, В.А.Коноваленко, А.Н.Пушкин, А.Г.Семёнов, А.Д.Элизов, изобретательские коллективы Кораблестроительного университета и «Адмиралтейских верфей» и др.), технологии строительства гидротехнических сооружений (Г.Я.Булатов, Э.И.Деникин, А.Г.Дмитриев, А.В.Калмыков, В.А.Коноваленко, Ю.Г.Попов, А.Г.Семёнов, В.С.Снегов, В.И.Телешев, Ю.В.Холопов, А.Д.Элизов и др. Хозяева помогали и стены, под ободрающий грохот линейной пушки с быстродействующим клапаном С.В.Юркина и С.Н.Исакова и под хлопание крыльев махалёта Александра Пушкина.

Среди посетителей «контрольный пакет акций» принадлежал, естественно, традиционно любознательным и общительным студентам-политехникам.

МЛАДОЕ ПЛЕМЯ

Выставка заметно омолодилась: резко возросла «детская компонента». Н.П.Колчев из Соснового Бора (кстати, это уже Ленобласть, выход за рамки городского масштаба!) представил свой знаменитый «инкубатор изобретателей» — клуб «Юные изобретатели им. И.П.Кулибина». А это — 12 питомцев в возрасте 12-15 лет, некоторые из которых имеют уже по несколько патентов на изобретения (например, Степан Чепилок с его «Осушителем газов» и др. изобретениями). Член оргкомитета, представитель Института истории техники и естествознания РАН Ю.В.Зверев привёл с собой за руку учащегося профессионального лицея «Петроградский» Дмитрия Са-

жина — автора «Стенда для обучения учащихся проверке и регулировке модуля цветности и субмодуля» (рук. — Ю.Н.Иванов).

Наибольшей популярностью среди посетителей и корреспондентов СМИ пользовался 10-летний изобретатель, учащийся Ломоносовской гимназии Алексей Авдеев, придумавший устройство для автополива домашних растений в горшках и получивший юридические права на свою интеллектуальную собственность. Город Ломоносов далеко и «варить манную кашку» юному новатору пришлось, естественно, члену оргкомитета, доктору педагогических наук, полковнику В.П.Чернолусу из Военного университета связи. Кому же ещё, как не военному педагогу можно полностью доверить человеческого детёныша, будущего защитника Отечества?

РЕЦИДИВИСТЫ ОТ М. ДО Ж.

В числе «рецидивистов» выставки оказались Городской центр детского технического творчества, Общество инвалидов «Равенство-СПб.» (К.С.Голубева и др.), ветераны ВОВ (С.Д.Мозоров и В.И.Нефедьев).

«Женское начало» не отставало от «мужского»: лицом к посетителям и телеэкранам активно проагандировали свои разработки химик Н.Г.Рослякова, медики Н.М.Рогачева и М.А.Зарубина, ремесленницы под предводительством члена оргкомитета, неумолимого заместителя Президента Ремесленной палаты СПб. М.В.Фоминой.

Значительную долю изобретательско-экспонентов составили сотрудники Политехнического: Г.Я.Булатов, Э.И.Деникин, А.Г.Дмитриев, А.В.Калмыков, В.А.Коноваленко, Ю.Г.Попов, А.Г.Семёнов, В.С.Снегов, В.И.Телешев, Ю.В.Холопов, А.Д.Элизов и др. Хозяева помогали и стены, под ободрающий грохот линейной пушки с быстродействующим клапаном С.В.Юркина и С.Н.Исакова и под хлопание крыльев махалёта Александра Пушкина.

Среди посетителей «контрольный пакет акций» принадлежал, естественно, традиционно любознательным и общительным студентам-политехникам.

ПОСЛЕ БАЛА

Выставка завершилась пресс-конференцией и круглым столом, после чего был впервые публично, коллективно, разногласно и с художественными переливами исполнен принятый за основу проект «Гимна изобретателей», на одном дыхании сочинённый в последний день выставки экспонентом С.Б.Герасимовым (текст см. ниже).

Торжественная часть сопровождалась награждением. Все участники получили грамоты оргкомитета. Дипломами Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли удостоены: Н.Г.Рослякова (первое место, за комплекс технологий обезвреживания и утилизации отходов гальвано-химических и др. производств), В.И.Ста-

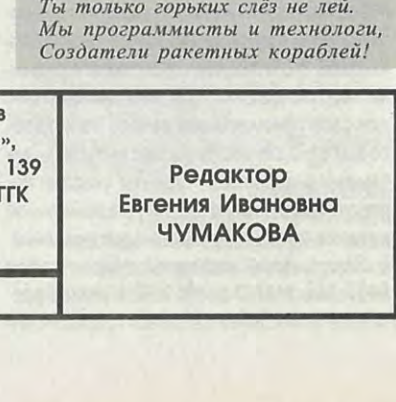
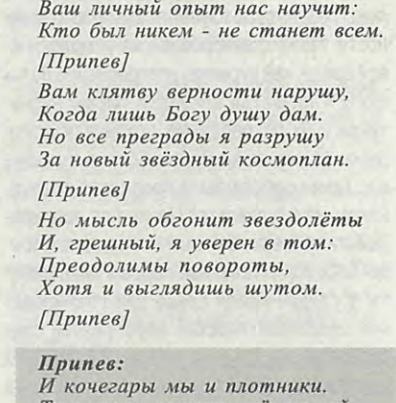
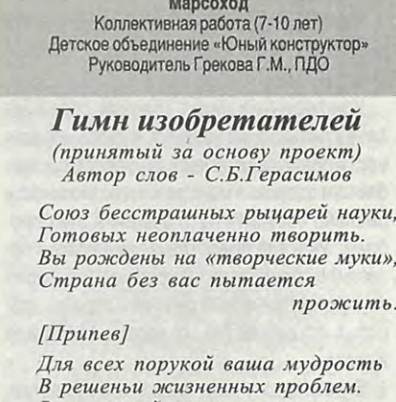
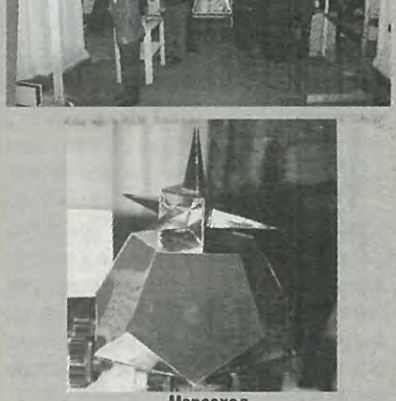
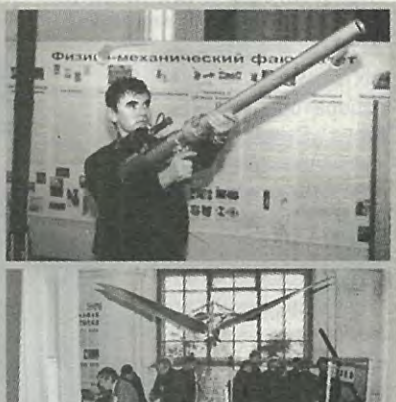
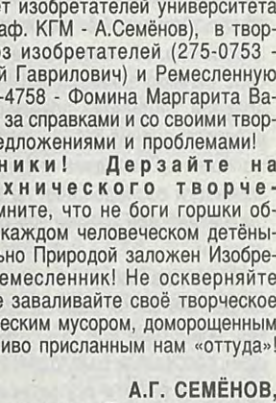
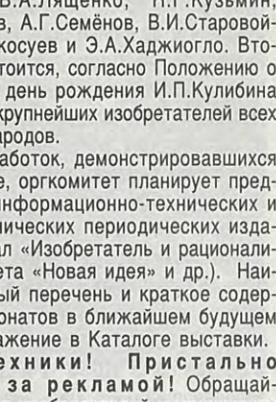
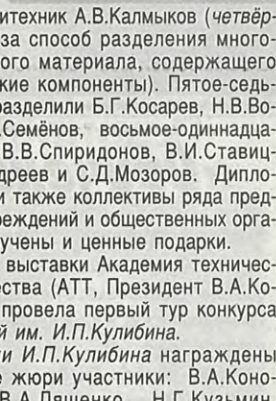
ровойтов (Москва, второе место, за способ выращивания картофеля), Н.М.Рогачева и Н.А.Загустина (третье место, за комплекс оптимизации питания «Зодиак»), политехник А.В.Калмыков (четвёртое место, за способ разделения многокомпонентного материала, содержащего металлические компоненты). Пятое-седьмое места разделили Б.Г.Косарев, Н.В.Воронов и А.Г.Семёнов, восьмое-одиннадцатое места — В.В.Спиридонов, В.И.Ставицкий, Б.А.Андреев и С.Д.Мозоров. Дипломы получили также коллективы ряда предприятий, учреждений и общественных организаций. Вручены и ценные подарки.

В рамках выставки Академия технического творчества (АТТ, Президент В.А.Коноваленко) провела первый тур конкурса изобретений им. И.П.Кулибина. Медалями И.П.Кулибина награждены отобранные жюри участники: В.А.Коноваленко, В.А.Лященко, Н.Г.Кузьмин, В.Д.Ремизов, А.Г.Семёнов, В.И.Старовойтов, Е.И.Рукосуев и Э.А.Хаджиогло. Второй тур состоится, согласно Положению о конкурсе, в день рождения И.П.Кулибина — одного из крупнейших изобретателей всех времён и народов.

Ряд разработок, демонстрировавшихся на выставке, оргкомитет планирует представить в информационно-технических и научно-технических периодических изданиях (журнал «Изобретатель и рационализатор», газета «Новая идея» и др.). Наиболее полный перечень и краткое содержание экспонатов в ближайшем будущем найдёт отражение в Каталоге выставки.

Политехники! Пристально следите за рекламой! Обращайтесь в Совет изобретателей университета (534-4905, каф. КГМ - А.Семёнов), в творческий союз изобретателей (275-0753 - Попов Юрий Гаврилович) и Ремесленную палату (319-4758 - Фомина Маргарита Валентиновна) за справками и со своими творческими предложениями и проблемами! Соратники! Дерзайте на ниве технического творчества! Помните, что не боги горшки обжигают! В каждом человеческом детёныше изначально Природой заложен Изобретатель и Ремесленник! Не оскверняйте этот дар, не заваливайте своё творческое начало всяческим мусором, замороженным или расчётливо присланным нам «оттуда»!

А.Г. СЕМЁНОВ,
руководитель Политехнической секции ТСИ, вед.н.с. каф. колёсных и гусеничных машин СПбГПУ



Марсоход
Коллективная работа (7-10 лет)
Детское объединение «Юный конструктор»
Руководитель Грекова Г.М., ПДО

Гимн изобретателей

(принятый за основу проект)
Автор слов - С.Б.Герасимов

Союз бесстрашных рыцарей науки,
Готовых неоплаченно творить.
Вы рождены на «творческие муки»,
Страна без вас пылается

прожить.

[Привес]

Для всех порукой ваша мудрость
В решении жизненных проблем.
Ваш личный опыт нас научит:
Кто был никем - не станет всем.

[Привес]

Вам клятву верности нарушу,
Когда лишь Богу душу дам.
Но все преграды я разрушу
За новый звёздный космоплан.

[Привес]

Но мысль обгонит звездолёт
И, грешный, я уверен в том:
Преодолим повороты,
Хотя и выглядишь шутом.

[Привес]

Привес:
И козегары мы и плотники.
Ты только горьких слёз не лей.
Мы программисты и технологи,
Создатели ракетных кораблей!

Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного политехнического университета
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, телефон 247-20-45 (доб. 291)
Электронный адрес: polytex@citadel.stu.neva.ru
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в ФГУП «СПб гос. газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139
Верстка: компьютерный центр СПб ГТК
Заказ № 741. Тираж 1500
Дата подписания 27.11.2003 г.

Редактор
Евгения Ивановна
ЧУМАКОВА