

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 7 (3286)

Четверг, 18 марта 2004 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

Читайте в номере:

- В основном успеваемость осталась на уровне прошлого года — 1-я стр.
- Виталию Тимофеевичу Белоликову — 75! — 2-я стр.
- Хочешь изучать языки? И тут на помощь приходит родной Политех — 3-я стр.
- Александр Михайлов, Ирина Алферова на «Вечерах» — 4-я стр.

Новый почетный профессор

4 марта 2004 года в зале заседаний Ученого Совета СПбГПУ состоялась церемония вручения диплома Почетного профессора СПбГПУ по инженерно-строительному факультету Почетному Генеральному консулу Республики Корея в Санкт-Петербурге и Ленинградской области Ким Ги Ёму.



Ким Ги Ём в настоящее время является президентом и председателем Совета директоров ОАО «Гатчинский опытный завод бумажноделательного оборудования».

Ким Ги Ём — инициатор создания и учредитель Санкт-Петербургской корейской национально-культурной автономии; член Попечительского совета Невского института языка и культуры. Является одним из основателей Санкт-Петербургской пресвитерианской церкви (1991 год) и благотворительного фонда «Агафе».

С 2001 года назначен Почетным Генеральным консулом Республики Корея в Санкт-Петербурге и Ленинградской области.

Ким Ги Ём вносит большой вклад в развитие экономических, научных, образовательных и культурных связей между Северо-Западом России и Республикой Корея. В частности, между Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом (СПбГПУ) и вузами и промышленными фирмами Республики Корея.

В настоящее время СПбГПУ имеет деловые, образовательные и научные связи с Кумохским национальным университетом технологий, Корейским институтом машиностроения и материалов, Хандонским Глобал университетом и рядом промышленных фирм (Samsung, LG и другие).

Основными направлениями сотрудничества с Южно-Корейскими партнерами являются радиофизика, электротехника, информационные технологии, материаловедение и машиностроение (в т.ч. энергетическое).

В.Н.СНЕТКОВ,
профессор, помощник
президента СПбГПУ

Все флаги в гости едут к нам

Практика английского языка, возможность знакомства с традициями и обычаями других стран, приобретение знаний и теоретических навыков, которые необходимы для создания успешной карьеры, друзья по всей Европе и масса незабываемых впечатлений. Вы спросите: «Как это возможно?». Большинство наверняка ответят: «Вступи в студенческую организацию, занимающуюся стажировкой студентов, проработай там до 4-5 курса, покажи отличные знания по специальности, и возможно...». Наступили другие времена...



Все флаги в гости едут к нам! В период с 28 марта по 3 апреля на базе Санкт-Петербургского инженерно-экономического университета состоится семинар VISION на тему «Инновационный маркетинг», который будет проходить на английском языке.

Его проводит европейская студенческая организация «ИСТИМ — Санкт-Петербург». Мы являемся единственными представителями в России европейской ассоциации студентов, изучающих промышленный инжиниринг и менеджмент, — ESTIEM, объединяющей локальные группы 66 ведущих университетов Европы.

Организация «ИСТИМ-СПб» была основана в 1996 году на базе Санкт-Петербургского инженерно-экономического. В течение года организация проводит различные проекты: T.I.M.E.S. (турнир по инжинирингу и менеджменту), Council Meeting (координационное собрание), VISION (серия семинаров) и др.

В семинаре VISION примут участие студенты из ведущих вузов Европы и Санкт-Петербурга на актуальные темы. В программе

семинара: лекции представителей российских и зарубежных компаний, ведущих преподавателей Санкт-Петербурга — специалистов в области маркетинга и инноваций; презентации компаний — участников семинара; круглые столы по направлениям: «Бизнес в России», «Инновационный маркетинг», «Применение инструментов инновационного маркетинга на примере конкретных компаний».

Семинар будет проходить в течение дня с перерывами на coffee break, когда за чашечкой чая, кофе и вкусной булочкой вы сможете обсудить все, что услышали на семинаре, и поближе познакомиться со студентами из разных вузов. Семинар VISION проводится каждый год. Сейчас твоя очередь, все в твоих руках, не упусти свой шанс... Дерзай и помни «Everything's possible for you and me».

По всем вопросам пишите на e-mail: ekulkova@stud.engec.ru, estiem@engec.ru, заходите на сайты: www.estiem.engec.ru, www.estiem.org и следите за объявлениями в вашем университете.

Организация «ИСТИМ-СПб»

ОБ ИТОГАХ ЗИМНЕЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

В учебном отделе подведены итоги зимней экзаменационной сессии 2003/2004 учебного года по факультетам и по университету в целом. По очной форме обучения были допущены к сессии 11873 студента. В целом по университету (по очной форме обучения) результаты сессии следующие:

— сдали экзамены по всем предметам в сессию — 10559 чел.;
из них:

— по всем предметам сдали на отлично — 1674 чел.;

— на отлично и хорошо — 3612 чел.

Абсолютная успеваемость (отношение числа студентов, сдавших все экзамены в сессию, к числу обязанных сдавать экзамены) составила — 88,9% (в 2002/2003 учебном году эта цифра составляла 85%).

Качественная успеваемость (численно равная отношению числа студентов, сдавших все экзамены на отлично и хорошо к числу студентов, сдавших все экзамены в сессию) — составила 52%.

Необходимо отметить, что успеваемость на младших курсах, особенно на первом курсе, значительно ниже, чем на старших курсах.

Среди факультетов, студенты которых показали во время прошедшей экзаменационной сессии наивысшую качественную успеваемость, можно назвать ФЭМ, ФТО, ГФ, ИМОП, МВШУ, ФМедФ. Успеваемость студентов остальных факультетов осталась на уровне показателей прошлого учебного года.

Ш.М. РАФИКОВ,
начальник учебного отдела

Лучшие из лучших

Медалью СПбГПУ награждены лучшие выпускники 2004 года (по итогам февральских защит), проявившие значительные успехи в учебной, научной и общественной деятельности.

Инженерно-строительный факультет

Белова Татьяна Вячеславовна, гр.6017/2; Брюханова Елизавета Валентиновна, гр.6017/2; Лазаренко Диана Александровна, гр.6017/1; Тетерина Мария Константиновна, гр.6014/2.

Энергомашинностроительный факультет

Егоров Илья Александрович, гр.6037/2.

Механико-машинностроительный факультет

Дядюк Андрей Игоревич, гр.6041/2.

Факультет технологии и исследования материалов

Мендыбаев Ринат Ринатович, гр.6066/1, Пешеходов Илья Александрович, гр.6065/1.

Фамилии награжденных занесены в Книгу лучших выпускников университета.

8 апреля 2004 г. «День Донора»

МЕСТО: Главное здание, ауд. 134-137
ВРЕМЯ: 10.00 — 12.00

Льготы: — легкий завтрак — 250 руб. за питание (сразу)

— 25% надбавка к стипендии в течение 3 месяцев (студ.) — 100 руб. ежемесячно

— 2 дня отдыха с сохранением зарплаты (сотр.)

Организация: — запись на факультетах до 24.03. включительно

— наличие паспорта с регистрацией в г. СПб для получения денег и проверки возраста (полные 18 лет и старше)

— справки по тел. 592-39-68

Социальный отдел



Награждения

11 марта в конференц-зале нашего Политехнического университета сотрудникам, принимавшим активное участие во Всероссийской переписи населения 2002 года, были вручены медали «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения».

В торжественной обстановке награды вручил глава администрации Калининского района Алексей Иванович Сергеев (выпускник Ленинградского политехнического института).

Медалей были удостоены:
Васильев Юрий Сергеевич — президент университета;

Бусурин Вадим Николаевич — советник ректора;

Дзельтен Герман Павлович — доцент ММФ;

Кожевникова Елена Николаевна — доцент ИСФ;

Леванков Владимир Александрович — декан ГФ;

Мордвинов Олег Васильевич — пом. директора ИИСТ по воспитательной работе;

Попова Елена Юрьевна — доцент ИИ;

Скуратов Вячеслав Иванович — пом. президента;

Ступак Виктор Борисович — доцент ФЭМ;

Стрельникова Лариса Анатольевна — ст. преподаватель МВШУ.

Поздравляем всех награжденных и желаем им дальнейших успехов в работе на благо России.

15-я научно-техническая конференция «ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА»

Пятнадцатая научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника» будет проводиться в рамках Седьмой Всероссийской научно-практической конференции

«Актуальные проблемы защиты и безопасности» 6 и 7 апреля 2004 г.

Конференция проводится в Военно-морской академии им.Н.Г. Кузнецова по адресу: С.-Петербург, Ушаковская наб., д.17/1, м. «Черная речка».

Открытие и пленарное заседание научно-технической конференции «Экстремальная робототехника» будут проходить по тому же адресу 6 апреля с 15-00 час. Секционные заседания и заключительное пленарное заседание будут в ЦНИИ РТК (Тихорецкий пр., д.21) 7 апреля с 10-00 час.

Наш адрес: 194064, С.-Петербург, Тихорецкий пр., 21. Телефон: (812) 552-45-44. Факс: (812) 556-36-92. E-mail: kafedra@rtc.ru

«Союз» готов действовать

Для тех, кто живет в домах ЖСК и ТСЖ

27 февраля в 8-м корпусе состоялось учредительное собрание по созданию общественной организации «Союз представителей объединений собственников жилья Калининского района Санкт-Петербурга» (далее «Союз»).

Среди учредителей «Союза» были и сотрудники вуза, и выпускники разных лет. В работе собрания принял участие заместитель председателя Комитета по содержанию жилищного фонда Санкт-Петербурга Олег Вихтюк, курирующий деятельность Управления по работе с объединениями собственников жилья.

Вел собрание председатель оргкомитета Анатолий Кузнецов. После коротких и содержательных дебатов «Союз» был учрежден. Далее приняли Устав «Союза», избрали районный координационный совет из 5 человек.

«Основная цель деятельности «Союза», — сказано в Уставе, — создание работоспособной организации по защите прав и интересов объединений собственников жилья (имеются в виду ЖСК, ЖК и ТСЖ), работников данных объединений, а также собственников жилья».

Собрание поручило РКС принять меры для реализации Резолюции Конференции ЖСК Санкт-Петербурга от 11 августа 2003 года, которая была создана по инициативе теперь уже депутата Государственной Думы Геннадия Селезнева. РКС учтет в своей работе и решение II съезда ЖСК и ТСЖ от 7-8 февраля 2004 года. В этом смысле учредители «Союза» высказывались за консолидацию с Ассоциацией собствен-

ников жилья Санкт-Петербурга, взаимный обмен информацией и опытом работы.

Политехники, проживающие в домах ЖСК, ЖК и ТСЖ, могут познакомиться с Уставом «Союза» и подать заявление о членстве в архиве вуза, предварительно позвонив по телефону 534-14-10 Людмиле Николаевне.

Людмила ДОРОШКО,
секретарь РКС
СПИСОК

членов РКС «Союза представителей объединений собственников жилья» Калининского района
От 27.02.2004 года.

● Федоров Виктор Николаевич, председатель РКС, ЖСК-1147, пр. Просвещения, 72. Виктор Николаевич будет представлять Союз в органе при губернаторе общественном Совете.

● Сизиков Аркадий Васильевич, заместитель председателя РКС, ЖСК-634, Светлановский пр., 117.

● Дорошко Людмила Николаевна, секретарь РКС, ЖСК-631 и др. ТОС «Тимуровский».

● Евдокимов Павел Николаевич, член РКС, ЖСК-1245, ЖСК-1247, пр.Непокоренных, 16, корп. 1.

● Пчельников Геннадий Петрович, член РКС, ЖСК-753, пр.Культуры, 21, корп. 1.

15 марта 2004 г. исполнилось 75 лет со дня рождения и 50 лет научно-педагогической деятельности Виталию Тимофеевичу Белоликову, заслуженному строителю РФ, профессору кафедры «Технология, организация и экономика строительства» инженерно-строительного факультета СПбГПУ — крупному специалисту в области организации и экономики водохозяйственного строительства.

В.Т. Белоликов окончил ЛПИ им. М.И. Калинина в 1951 году. После окончания работал в ленинградском филиале ин-та «Гидропроект» им. С.Я. Жука, где занимался проектированием и строительством крупных гидротехнических объектов, таких как Волго-Балтийский водный путь, Воткинская ГЭС, Сунхунская ГЭС. Выезжал на строительство Сунхунской ГЭС в КНДР, где в течение года был в составе группы советских специалистов по восстановлению этой ГЭС.

Как крупный специалист В.Т. Белоликов привлекался к экспертизам Госстроя и Минэнерго по проектам Бурейской, Рагунской, Братской, Туруханской, Селемжинской

и др. ГЭС, а также к рецензированию работ института ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, Ленгидротодела и др. организаций, большую работу выполнил по редактированию и рецензированию учебников по технологии и организации гидротехнического строительства.

С 1954 г. и по настоящее время работает на кафедре «Технология, организация и экономика строительства».

По разработанным им программам читает лекции по дисциплинам: «Экономика гидромелиоративного строительства», «Организация, планирование и управление гидромелиоративным строительством», «Научные основы строительного производства», «АСУ в строительстве», ведет курсовое и дипломное проектирование. По указанным курсам им разработаны учебные и методические пособия, которые используются студентами всех специальностей факультета и других вузов страны.

Поздравляем с юбилеями!



С его участием написан учебник «Организация, планирование и управление гидротехническим строительством». Всего им опубликовано 28 учебно-методических работ. Успешная учебно-педагогическая деятельность В.Т. Белоликова базируется на его широком производственном и научном опыте.

Список его научно-исследовательских работ содержит более 30 наименований.

Им разработана методика оптимизации стройгенпланов, основы технико-экономического обоснования методов перекрытия русел рек, новые конструкции переемычек котлована защитных сооружений Ленинграда от наводнений. Все эти разработки внедрены в проекты реальных гидроузлов.

В последние годы им выполнены работы по организации и управлению строительством в условиях рынка для Псковмелиорации, Ленмелиорации и северостальстроя.

Наряду с педагогической и научной деятельностью В.Т. Белоликов активно занимался и занимается общественной работой, является членом ряда руководящих органов.

В настоящее время — зам. декана ИСФ по производственным практикам, с 1996 г. является руководителем группы технадзора за

реконструкцией и капитальным ремонтом зданий и сооружений СПбГПУ.

Награжден медалями «За доблесть и самоотверженный труд в период ВОВ», «Ветеран труда», почетными грамотами Минвуза, Минэнерго СССР и Минводхоза, отмечен знаками «Отличник энергетики и электрификации СССР», «За отличные успехи в работе Минвуза СССР», премия госкомитета СССР по народному образованию (1991 г.). Ему присвоено звание «Заслуженный строитель Российской Федерации».

В.Т. Белоликов — хороший товарищ. К нему всегда можно обратиться по любому вопросу.

Коллектив ИСФ, кафедры ТОЭС и все его друзья и товарищи сердечно поздравляют Виталия Тимофеевича со славным юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших успехов во всех делах.

А.И. АЛЬХИМЕНКО,
декан ИСФ, д.т.н.,
профессор
Н.И. ВАТИН,
заведующий кафедрой ТОЭС,
д.т.н., профессор

Памяти Александра Афанасьевича РАГОЗИНА



Не стало Александра Афанасьевича Рагозина. После тяжелой и продолжительной болезни 16 февраля 2004 года ушел из жизни выдающийся ученый, заслуженный энергетик Российской Федерации, крупнейший специалист в области режимов, устойчивости, автоматического управления и регулирования электроэнергетических систем.

строек автоматических регуляторов возбуждения генераторов в сложных ЭЭС.

Под его руководством не одно десятилетие велись работы по созданию и внедрению в практику программного обеспечения для реализации на ЭВМ наиболее совершенных методов расчета устойчивости ЭЭС.

Важное значение имели исследования А.А. Рагозина, посвященные оценке пропускной способности дальних линий электропередачи переменного тока на основе компактных линий повышенной натуральной мощности и управляющих шунтирующих реакторов (УШР). Они были приняты в связи с разработкой ряда проектов передачи энергии от удаленных электрических станций (ГЭС на р. Амазонке, каскад ГЭС на р. Конго) к центрам потребления.

Им были рассмотрены теоретические основы этой проблемы, получены аналитические критерии и определены условия статической устойчивости протяженных линий электропередачи переменного тока с УШР; установлены основные закономерности проявления в них электромагнитного и электромеханического видов неустойчивости; проведен всесторонний анализ динамической устойчивости и внутренних перенапряжений; установлен диапазон длин эффективного использования дальних линий электропередачи с УШР и обоснованы требования к управлению с целью расширения их предельных возможностей.

Его всегда привлекало решение оригинальных в теоретическом плане научно-технических задач, требующих от исследователя глубочайшего проникновения в физическую суть проблемы и ювелирного владения сложным математическим аппаратом. Таковы задачи, связанные с внедрением асинхронизированных синхронных генераторов в энергосистемы, пуском и регулированием обратимых агрегатов гидроаккумулирующих электростанций, созданием систем генерирования с использованием ветроэнергетических установок. Их решению Александр Афанасьевич посвятил не одно десятилетие.

Теоретические работы никогда не были для него самоцелью. Они всегда были средством решения важнейших задач государственного масштаба. Он участвовал в проектировании многих крупных электростанций (Красноярская, Саяно-Шушенская, Зейская, Бурейская, Чиркейская ГЭС, Смоленская АЭС и другие).

Александр Афанасьевич родился 20 августа 1939 года в г. Душанбе. В 1961 году с отличием окончил Политехнический институт в Душанбе по специальности «Электрические станции, сети и системы». После обучения в аспирантуре Ленинградского политехнического института в 1962 — 1965 годах он работал в Ленинградском отделении института «Гидропроект» руководителем группы, главным специалистом отдела электротехнических исследований.

В 1967 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата, а в 1998 году — доктора технических наук.

С 1979 года до последнего дня своей жизни он трудился на кафедре «Электрические системы и сети» ЭлМФ нашего вуза (до 1989 года старшим, затем ведущим, а с 1998 года — главным научным сотрудником и одновременно профессором, заместителем заведующего кафедрой по научной работе). В 1999 году утверждён в ученом звании профессора по специальности «Электрические станции (электрическая часть), сети, электроэнергетические системы и управление ими».

Как ученый-теоретик Александр Афанасьевич внес существенный вклад в развитие методов математического моделирования, теории устойчивости и регулирования электроэнергетических систем (ЭЭС), научных основ передачи энергии переменным током на дальние расстояния, теории переходных процессов электрических машин переменного тока.

Он разработал и теоретически обосновал качественно новый, структурный подход к синтезу устойчивых режимов ЭЭС, на основе которого сформулированы важные теоретические положения, устанавливающие существование и общие закономерности формирования областей устойчивости в пространстве параметров регулирования ЭЭС.

Им выявлены общие для ЭЭС любой сложности структурные признаки нарушений колебательной статической устойчивости и определена концепция выбора на-

Им проведен широкий комплекс расчетных исследований и натурных испытаний на электростанциях, целью которых было повышение устойчивости и эффективности работы крупных энергообъединений (объединенных энергосистем Сибири, Востока, Северо-Запада), увеличение пределов передаваемой мощности по межсистемным связям, совершенствование систем регулирования возбуждения генераторов и противоаварийного управления в энергосистемах.

Он являлся научным руководителем более 120 научно-исследовательских работ, выполненных по заказам энергосистем, договорам с промышленностью, проектными институтами, НИИ, отделениями Академии наук, а также в соответствии с проектами (грантами) по фундаментальным исследованиям в области энергетики и электротехники. Результаты многих его работ внедрены в эксплуатацию, широко применялись и применяются в научно-исследовательских и проектных организациях при решении задач перспективного развития энергосистем, создании крупных энергообъединений, определении допустимых условий функционирования ЭЭС.

По результатам научных исследований им опубликовано более 250 научных работ (в их числе 30 изобретений). Он подготовил 15 кандидатов наук.

Для него были характерны тонкая научная интуиция и умение подтвердить самые сложные математические решения аналитическими методами. Стремление проникнуть в суть проблемы и бескорыстно помочь каждому, кто к нему обращался, снижали ему любовь, авторитет и глубочайшее уважение коллег-энергетиков. Его регулярно приглашали на пусковые приемные испытания нового уникального оборудования вводимых в эксплуатацию электростанций. К нему постоянно обращались за консультациями работники электростанций и их проектировщики.

Российская наука потеряла в лице Александра Афанасьевича Рагозина масштабного, широко мыслящего, выдающегося ученого, а его коллеги — прекрасного товарища, талантливого и отзывчивого человека, к помощи которого можно было обратиться в любое время.

Ректорат, электромеханический и инженерно-строительный факультеты, кафедра электрических систем и сетей



Калининград. Кафедральный собор XIII века. Рядом находится могила Канта и памятник ему

Несколько слов на тему Канта и России. В период семилетней войны (1756-1763) Восточная Пруссия, включая город Кенигсберг, в течение четырех с половиной лет была присоединена к России. Именно к этому времени относится письмо Канта к императрице Елизавете Петровне (1758) с просьбой разрешить ему занять пост ординарного профессора в университете. Позднее Кант переписывался с князем Белосельским (1792) и княгиней Дашковой (1795). В 1794 г. Кант был избран иностранным членом Петербургской Академии наук.

ИММАНУИЛ КАНТ

12 февраля минуло 200 лет со дня смерти, а 22 апреля исполняется 280 лет со дня рождения великого немецкого мыслителя Иммануила Канта (1724-1804).

Он родился и безвыездно жил в Кенигсберге, окончил местный университет и преподавал в нем, став его профессором. Будучи одним из образованнейших людей своего времени, Кант читал в университете курсы философии (метафизики), логики, математики, физики и географии. Он закладывает основы понимания философии как особого вида науки. В научном и философском развитии творчества Канта различают два периода: «докритический» (до 1770 г.) и «критический». В первый период он признает возможности умозрительного познания вещей, как они существуют сами по себе. В этот период Кант разработал космогоническую гипотезу об образовании планетной системы из первоначальной туманности, состоящей из облака диффузного вещества (Всеобщая естественная история и теория неба, 1755). Позднее во Франции Лаплас самостоятельно сформулировал математические выводы из этой гипотезы, и она вошла в историю под названием гипотезы Канта-Лапласа. В то же время Кант высказал догадку о существовании Большой системы галактик, доказав замедление суточного вращения Земли в результате приливного трения. Научные знания Канта привели его к мысли о естественном процессе создания Вселенной, для которого божественный дух создал только необходимые предпосылки:

«Дайте мне материю, и я покажу вам, как из нее должен произойти мир».

Во второй период Кант создает новую теорию познания. Познание — не копия с бытия. Он критикует эмпирические теории 17-18 вв. Процесс познания — это сложное субъект-объектное отношение. Субъект — это не конкретный познающий человек, а лишь абстрактное представление, объединяющее в себе познавательные способности людей. Эти способности, существующие в сознании человека, помогают ему отражать и воспринимать окружающий мир с помощью априорных (внеопытных) форм чувственности и разума. Здесь знание остается субъективным. Затем в процесс познания включается рассудок, который полученные сведения обобщает, превращая их в понятия. Так появляется знание.

Главными произведениями этого периода были «Критика чистого разума» (1781), «Критика практического разума» (1788), «Критика способности суждения» (1790). Основу этих трех книг составляет учение

Канта о вещах и явлениях, как они существуют сами по себе, т.е. о «вещах в себе». Познание начинается с воздействия «вещей в себе» на органы внешних чувств человека и вызывает ощущения. В этой начальной стадии своего учения Кант — материалист. Но в учении о границах и формах познания Кант — субъективный идеалист и агностик (познать сущность вещей и процессов мы не можем).

Кант обнаружил в способности суждения опосредующее звено между познающим рассудком и практическим разумом, между миром чувственным и сверхчувственным, между природной и свободой, между сущим и должным, но соотносил это с индивидуальным сознанием, единственно способным на оценки сущего с позиций должного.

«...поступай так, чтобы ты всегда относился к человечеству и в своем лице, и в лице всякого другого так же, как к цели, и никогда не относился бы к нему только, как к средству».

Большой интерес представляют высказывания Канта о войне и мире. В 1795 году Кант написал трактат «К вечному миру». Призыв философа к установлению мира между народами, к тому, чтобы договариваться, а не воевать — несомненно прогрессивная идея, высказанная публично в неспокойной Европе конца 18 века. Конечно, это, по Канту, скорее нравственный идеал, а не четкая историческая задача. Тем не менее, в конце трактата он подчеркивает, что большинство мирных договоров были скорее перемириями. Но чем длиннее будет перемирие, тем прочнее будет мир, и мысль о вечном мире «есть не пустая идея, а задача, которая постепенно разрешается».

Кант не только основатель школы классической немецкой философии, по-новому взглянувший на предмет философии, на теорию познания, развивавший этику, эстетику, логику, наконец, естествознание. Он во многом современен. Вспомним, какие он ставит вопросы перед наукой и философией:

«Что я могу знать? Что мне надлежит делать? На что я смею надеяться? Что такое человек?»

Все эти вопросы не только актуальны сегодня, но, можно предположить, будут значимы во все времена существования нашей цивилизации.

И.М. РОГОВ,
профессор

Далеко ходить не надо...

Не все студенты, как принято считать, отдыхают от сессии до сессии. Одни занимаются самообразованием, другие работают, многие ходят на различные курсы, например, иностранных языков. Ведь знание хотя бы одного иностранного языка стало сегодня уже необходимостью. Не помешает и второй, и третий язык. Где лучше их изучать простому студенту? Наш Политехнический университет и в этом случае приходит на помощь, предлагает всем желающим курсы иностранных языков. Английский, немецкий, французский. — на любой вкус.

Вот уже 30 лет курсами руководит Татьяна Георгиевна Цапалина. Татьяна Георгиевна — преподаватель и переводчик, закончила ЛГУ по специальности нем. язык и литература.

Отзывы студентов о курсах лестные: и знания глубокие даются, и стоит обучение недорого. Денис и Аня, студенты 3 курса ФТИМ, рассказывают, что учиться им на курсах интересно, отличный метод преподавания и много разговорной практики (чего подчас и не хватает). Еще одна третьекурсница Маша поведала о том, что после окончания первого элементарного уровня на курсах Политеха ей определили 3-й уровень владения языком на общегородском тестировании (а это стоящий результат!). Студентки 2 курса ЭлМФ ходят на курсы, чтобы восполнить пробелы в школьных знаниях и наработать разговорную речь. А вот для студентов ФЭМа главное, что на курсах «не напрягают», т.е. не требуют жестко выполнять домашние задания от А до Я. Многие студенты и без того страдают, что их повсеместно ругают за невыполненные работы, так что на курсах они морально отдыхают: здесь такого нет. Да и атмосфера дружеская, легко учиться, а главное — хочется. Есть среди политехников даже такие, кто посещает курсы вот уже 4 года просто ради язы-

ковой практики. Кроме того, студентам нравятся и сами преподаватели.

Услышав множество благоприятных отзывов, я решила разузнать все поподробнее и прямиком отправилась в 1-й учебный корпус, где сами курсы и находятся. Здесь мне удалось поговорить с преподавателем английского языка Еленой Константиновной Вдовиной. Елена Константиновна — доцент кафедры мировой экономики, автор учебного пособия, разработанного специально для студентов начальных уровней изучения английского языка. Она охотно ответила на все мои вопросы.

Как оказалось, курсы иностранных языков существуют в нашем университете с 1970 года. Все наши преподаватели имеют 20-30-летний стаж работы. Среди них — 4 кандидата наук. Для преподавателей курсов проводятся специальные семинары по улучшению методики преподавания. На сегодняшний день у нас обучается более 300 человек, среди которых большинство — студенты нашего университета.

Чтобы определить именно ваш уровень знаний, проводятся специальные тестирования, и чаще всего это устная беседа. После этого вас определяют на соответствующий уровень изучения языка. Их всего 5: Basic 1, Basic 2, Pre-Intermediate

Язык мой — друг мой



Елена Константиновна Вдовина с группой выпускников

и Upper-Intermediate. Средним уровнем считается Intermediate. Занятия на курсах проводятся 2 раза в неделю по 1,5 часа. При необходимости можно заниматься один раз в неделю по 3 часа. Основной упор в обучении делается на разговорный аспект языка, что очень нравится студентам. Да и стоит обучение всего 1500 руб. в семестр. (Для сравнения: обучение на Государственных курсах иностранных языков № 1 стоит 5500 руб. в семестр.) Учебной литературой на курсах обеспечивают, что берегает студентов от лишних затрат и долгих поисков нужной книжки. После окончания последнего уровня изучения языка все обучающиеся сдают письменный и устный экзамены (сюда входит еще и пересказ произведения зарубежного автора, прочитанного на языке оригинала и

объемом не менее 200 страниц). После этого выдается свидетельство государственного образца о повышении квалификации. Свидетельство выглядит солидно (сама видела!). Многие продолжают ходить на курсы даже после получения диплома, чтобы пообщаться, попрактиковать новую лексику и совершенствоваться, совершенствовать приобретенные навыки.

Делать это, как я поняла из беседы с Еленой Константиновной, можно до бесконечности, главное, чтобы было желание. И если это желание присутствует, начните заниматься прямо сейчас.

Вот я теперь и думаю, может мне на французский походить? И недорого, и весело, и ходить далеко не надо...

А. БИКЧУРИНА, студентка ГФ

Является ли теория относительности лженаукой

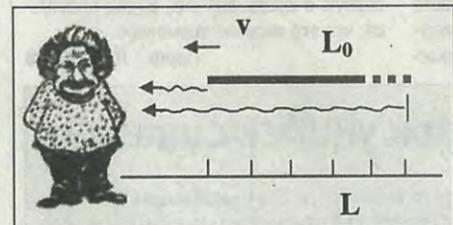
В «Политехнике» №№ 12-16 за 2003 год был опубликован доклад академика Е.Б.Александрова, члена комиссии РАН по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований, в котором делается попытка объяснить, что же такое лженаука.

Могло показаться, что эта публикация рассчитана на полных лохов и ламеров, совершенно не знакомых с историей физики. Действительно, в докладе даже не упомянуто одна из основных причин усиления критики официальной науки — это нерешенные проблемы теории относительности, фундамента современной физики. Кроме того, докладчик усердно старается не вспоминать, что каких-нибудь сто лет тому назад эта теория сама очень смахивала на шарлатанство. Против нее в свое время выступали А.Майкельсон, А.Пуанкаре, Г.Лоренц, Г.Дингл, Л.Бриллюэн и многие другие известные ученые.

Однако воспользуемся аргументами академика Александрова и проанализируем теорию Эйнштейна с позиций альтернативного, нерелятивистского научного направления, которое, в отличие от релятивизма, является естественным продолжением классической физики Галилея-Ньютона [<http://graviton.neva.ru>].

Как отмечает Евгений Борисович, адепты лженауки обычно выдвигают произвольные гипотезы, которые не совместимы с имеющимся достоверным знанием. В релятивизме — это гипотезы об увеличении массы движущегося тела, едином пространстве-времени и его кривизне, об относительности одновременности и т.п. Но есть две главные. Во-первых, гипотеза о том, что постоянство скорости света во всех инерциальных системах отсчета есть объективная реальность. Но обычный здравый смысл подсказывает, что это кажущееся явление, и связано оно с тем, что скорость света конечна. Во-вторых, гипотеза о нарушении принципа относительности Галилея в экспериментах со светом. Однако справедливость именно этого

принципа (а не принципа относительности Эйнштейна) была многократно подтверждена в опытах А. Майкельсона и др. Добавим к этому очевидное нарушение третьего закона Ньютона в релятивистской электродинамике. Данная теория также не удовлетворяет и принципу соответствия, ведь релятивистские формулы не работают при скоростях больших скорости света, которые не были запрещены в



классической механике.

В своем докладе академик Александров правильно отмечает, что не следует преувеличивать роль эксперимента, как способа оценки справедливости теории, потому что возможна различная интерпретация экспериментальных данных. Надо добавить, что вообще не существует экспериментов, однозначно подтверждающих справедливость какой-либо одной теории и всегда некоторую совокупность фактов можно описать множеством теорий. Типичный пример — опыты А.Майкельсона и др. Неадекватная интерпретация экспериментов на ускорителях частиц вызвала сомнения даже в рядах самих релятивистов. Наличие у частиц продольной и поперечной масс настолько противоречит здравому смыслу, что «нерелятивисты» в противовес Эйнштейну уже уверяют, что масса инвариантна, хотя ортодоксы, конечно, упираются.

Видимо, чтобы уйти от вопроса о скорости гравитации Эйнштейн заменил понятие «гравитационное поле» понятием «искривление пространства-времени». И если гравитационное поле распространяется лишь со скоростью света, то пространство может и мгновенно изменять свою кривизну впереди движущегося тела. Это тоже вызы-

вает не затихающую дискуссию о скорости гравитации и о гравитационных волнах, которых скорее всего в природе не существует. Решение об отсутствии эфира было принято физиками всего через 20 лет после начала серии экспериментов Майкельсона, а гравитационные волны ищут безрезультатно уже 40 лет. Пора бы определиться и в этом вопросе.

Рассмотрим эксперимент с измерением длины движущегося стержня. Если стержень приближается к нам, то вследствие конечной скорости распространения световой волны мы видим одновременно новое положение начала стержня и устаревшее положение его конца. То есть приближающийся стержень кажется нам длиннее ($L > L_0$), а удаляющийся — короче. Также возникает и систематическая ошибка при измерении скорости. Отсюда становится понятно, что коэффициент Лоренца в формуле для импульса относится не к массе, а к скорости. Итак, основная проблема теории относительности — это попытка принять искаженные значения длин и скоростей за реальные.

Апологеты теории с ожесточением пытаются доказать нам, что существуют тысячи экспериментов ее подтверждающих, но эти же самые эксперименты не противоречат и альтернативной неоклассической парадигме.

Однако кое с чем в докладе академика просто невозможно согласиться. Евгений Борисович, например, позволяет себе откровенно «полюскавать мозги» слушателям заявляя, что когда гипотеза переходит в теорию ее уже нельзя критиковать. Здесь комиссия по борьбе откровенно пытается протолкнуть в физику из политики принцип демократического централизма и принятия справедливости той или иной теории большинством голосов. Это один из способов самозащиты монополизма в науке. Другой способ — использование самого термина «лженаука». Он не имеет однозначного толкования и очень удобен монополи-

стам ибо лжеученым, как впрочем и врагом народа, можно назвать практически любого от откровенного шарлатана до сторонника альтернативного официозу научного направления.

Итак, теория относительности противоречива внутренне, противоречит здравому смыслу, некоторым фундаментальным физическим законам и экспериментальным данным. И в то же время в современной физике существуют нерелятивистские научные теории, которые являются естественным продолжением классической физики и вполне могут заменить релятивизм в качестве научного фундамента.

Чтобы восстановить репутацию этой ситуации президиуму РАН стоило бы отказаться от имбицильно-амбициозной апологетики релятивизма, согласиться с тем, что теория относительности — это лишь одна из возможных физических моделей реальности и официально объявить недействительными гласные и негласные постановления типа постановления президиума АН СССР 1964 г., запретившего всем научным советам, журналам, научным кафедрам принимать, рассматривать, обсуждать и публиковать работы, критикующие теорию Эйнштейна.

Что же этому мешает? И на этот вопрос комиссия по борьбе дает ясный ответ: крушение научного монополизма теории относительности означало бы не только психологический, но и что более существенно — финансовый крах для академик-релятивистов. Кроме того лжеученым часто присущи «специфические» личные качества. По поводу самого создателя релятивистской теории об этом можно прочитать, например, в книге К.Бьеркнеса «Альберт Эйнштейн — несправедливый плагиатор»...

Интересно, сколько же еще раз российским физикам придется наступить на научные грабли релятивизма, чтобы, наконец, осознать далеко не научные причины живучести этой парадоксальной теории?

А.В. ШАПОШНИКОВ, ведущий инженер

Технике безопасности — постоянное внимание

В последние годы в России был принят целый ряд законов и других нормативных правовых документов, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности.

В нашем Университете вопросам охраны труда и техники безопасности уделяется самое пристальное внимание.

Благодаря большой помощи со стороны ректора университета Михаила Петровича Федорова, настойчивости проректора по АХР Владимира Александровича Мاستрюкова, в нашем вузе сформирована дееспособная современная служба охраны труда, основной задачей которой является профилактика производственного травматизма и профзаболеваний.

За три года работы Управления охраны труда в Университете не было ни одного серьезного случая производственного травматизма и профзаболеваний.

Работники, занятые на тяжелых работах и на работах с вредными условиями труда, в соответствии с трудовым законодательством получают надбавки к окладу и дополнительный оплачиваемый отпуск.

Администрация Университета принимает меры по улучшению условий труда, на что из бюджета тратятся миллионы рублей. Только в 2003 году на улучшение условий труда было потрачено 12 миллионов рублей.

После длительного перерыва, по настоянию ректора, за счет фонда социального страхования 120 работников Университета, занятых на тяжелых и вредных условиях труда, прошли профессиональный осмотр, который провели высококвалифицированные медицинские работники.

Благодаря настойчивости проректора по АХР В.А. Мاستрюкова, опять же впервые после многолетнего перерыва, работники Университета, работающие с вредными химическими веществами, стали бесплатно получать молоко. За 6 месяцев 2003 года было выдано 5000 литров молока. Большую помощь в этом оказал заместитель проректора по АХР В.А. Поварцов.

С целью контроля и оказания помощи в правильной организации охраны труда, инженеры Управления охраны труда в 2003 году проверили все факультеты, институты, научно-исследовательские и хозяйственные подразделения Университета. Всего было проверено 205 структурных подразделений. По результатам проверки был издан приказ, а главное, своевременно принимают меры по устранению выявленных в ходе проверок недостатков.

Хорошо организована охрана труда на факультете военной подготовки ИВТОБ (начальник факультета полковник В.А. Радионов), на гуманитарном факультете (декан В.А. Леванков), в институте международных образовательных программ (директор Д.Г. Арсеньев), на кафедре «Безопасность жизнедеятельности» (зав. кафедрой К.Р. Малаян).

Медленно устраняются недостатки в организации охраны труда на факультет медицинской физики и биомедицины, на факультете безопасности ИВТОБ.

В заключение хотелось бы напомнить: при нарушении техники безопасности пострадает не только тот, кто ее нарушает, но и другие люди.

Н.Е. КУЛИКОВ, начальник Управления охраны труда

Хочу поделиться

В ТЕАТР, В ТЕАТР

Напрасно говорят, что молодежь сейчас совсем не та, что раньше. Мол, мы стали слишком практичными, приземленными и совсем не интересуемся искусством. С полной уверенностью могу сказать, что это абсолютно не так! Зайдите в любой музей или театр, и увидите, что большинство посетителей именно молодые люди. Сюда ходят как парами, так и целыми компаниями и даже по одному. Лично для меня никакие другие развлечения — кино, прогулки, ночные клубы — не заменяют театр. Это даже не развлечение, это — образ жизни. В школе мне очень повезло с классной руководителем. Почти каждую неделю она возила нас в театры, музеи, походы. Наверное, еще в то время у меня зародилась любовь к этому виду искусства. Тем более, я сама занималась в театральной студии.

Но школа закончилась, и «за руку» меня никто уже никуда не водил. На первом курсе о развлечениях на некоторое время вообще пришлось забыть. А когда свободное время все-таки появлялось, то гораздо легче было выбраться в кино. Приехал, купил билет на утренний сеанс, посмотрел фильм и, полный эмоций, поехал к третьей паре, ничуть не жалея о том, что первые две провел в кинотеатре. Но кино — это мгновение. Когда хочешь отвлечься и забыть о своих проблемах, то это самый подходящий способ. Я очень люблю кино, но все-таки театр — это совершенно другой мир. Хорошо поставленный и сыгранный спектакль меняет не только настроение, но и иногда и взгляды в целом. Но поделиться я хочу не только своими размышлениями.

Искусство, как и красота, требует жертв. И в наше время чаще всего жертв финансовых. Даже самая сильная любовь к театру, наверное, не заставит вас потратить полстипендии на билет. К счастью, такие жертвы и не нужны. Конечно, можно продолжать покупать дорогие билеты, но, как говорится, зачем платить больше? Основываясь на собственном опыте, могу поделиться двумя способами. Первый — самый легкий — это наш Профсоюз. Думаю, многим известно, что на третьем этаже 1-го корпуса постоянно висят афиши с репертуарами театров и концертных залов. Но наверняка не все знают, что с помощью Профсоюза можно бесплатно сходить на концерт в Филармонию или в оперу за 10(!) рублей. Я и сама не знала, пока не сходила. А вот второй способ я открыла для себя совсем недавно. Оказывается, в «Молодежном театре на Фонтанке» (в народе просто «Молодежка») есть такая система: можно подойти в кассу за полчаса до спектакля и за 30-50 рублей купить входной билет, т.е. на любое свободное место. Самое смешное, что чаще всего свободными оказываются самые дорогие места. Можно попасть и на ступеньки. Хотя в Молодежке совсем не важно, где ты сидишь. Внешний вид театра, отсутствие сцены, маленький зал — все это, конечно, сначала шокирует, но потрясающая игра актеров настолько увлекает, что ты забываешь обо всем! Просто невозможно не вернуться туда еще раз. Здесь ставят все — от классики до современности. И еще ни разу мы не уходили разочарованными. А впрочем, что это я вам все рассказываю? Приходите — и увидите сами!

Любовь ПОКОЗЬЕВА

От редакции: входные билеты существуют во всех театрах города, правда, не всегда и не всем их хватает.

Честно можно сказать — народных артистов много, думающих и сопереживающих своему времени намного меньше. Александр Михайлов — один из них. Лично мне до встречи А. Михайлов представлялся достаточно талантливым и успешным артистом — не более того. На «Вечерах» он предстал совсем другим, для зрителей открылись его новые грани, глубинность его мышления, духовность русского интеллигента, боль и переживание за Россию, ее будущее. Он много говорил, но его рассказ о себе, о времени, о проблемах был органичным, не надоедал. Хотелось слушать и слушать. Чувствовалось, что говорил он от души, говорил выстраданное им, говорил не менторски, не поучая и не вешая, как часто мы слышали от представителей творческих (да и не только) профессий. А. Михайлов откровенно и честно беседовал с залом. Временами казалось, что между ним и зрителями идет диалог, что он один из нас, сидит рядом, и мы неторопливо беседуем об интересных для обеих сторон проблемах. Его воспоминания о своей жизни, достижениях и невзгодах, его победы и потери ненавязчиво учили, предостерегали, заставляли думать, сопереживать, отличать истинно российское от наносного, чуждого нашим традициям. Думаю, многие запомнили его высказывания о том, что он живет сейчас в век двух Моисеевых — Игоря и Бориса (оба на сцене, но какая между ними разница!), о потерях Россией в прошедшем веке около 300 млн. человек (по прогнозам начала XX века у нас в стране сейчас могло быть порядка 450 млн. человек). Искренней болью были пронизаны его высказывания о духовности в стране, о вольных или невольных попытках ее уничтожения, принижения. «Война убивает тело, сейчас убивают душу», — сказал А. Михайлов, говоря о многих программах современного телевидения. Отвечая на вопрос о дне св. Валентина (а передача была как раз накануне), А. Михайлов не скрывал своего, в лучшем случае, нейтрального отношения к этому празднику (пусть будет еще один праздник). Важно не это. В последние годы этот праздник у нас усиленно пропагандируют как католический праздник, якобы широко отмечаемый на Западе. А. Михайлов рассказал, что недавно он был на какой-то встрече, где присутствовал высокий духовный чин католической церкви. И А. Михайлов спросил его об этом праздни-

ке. Каково же было удивление нашего гостя, когда его собеседник ответил, что он не знает о таком празднике, а о его существовании, тем более отмечаении, он узнал у нас в России. Я не против праздников, каждый праздник приносит какую-то радость. Я только против, если кто-то пытается за праздничной датой незаметно протаскивать ту или иную идеологию. И еще об идеологии. Говоря об Александре Невском, наш гость рассказал о прочитанных им где-то в старинных рукописях высказываниях первого о татаро-монголах и тевтонском ордено. «Татары уничтожают тело России, орден — его душу. Давайте сначала защитим душу, а потом займемся телом». Вот и нам бы так, пока не поздно.

Многое еще вспоминается о встрече с А. Михайловым. И его рассказ о своих дедках — один был за белых, другой — за красных. И о работе над ролью Грозного в спектакле Малого театра «Смерть Иоанна

Грозного», о просьбе убрать из названия спектакля слово «смерть», о первоначальном отказе и что за этим последовало. Многим запомнятся и русские песни, проникновенно исполненные нашим гостем. И его разговор о «безобразии», трактуемый как разговор «без образа». А такое действие не имеет границ, т.е. безобразие безгранично, и как ему надо противостоять.

Хорошо, что такая встреча состоялась. Это была встреча не только с талантливым, но и духовно богатым человеком, человеком сопереживающим России, ее народу, чувствующим боль других. В целом, встреча с А. Михайловым, на мой взгляд, оставила ощущение просветления, была своеобразным живительным родником. Она показала, что не оскудела еще наша страна на умных, чутких и думающих людей, знающих, что сказать, а главное — имеющих на это право. Согласитесь, не каждого хочется слушать, даже если он достиг больших чинов, популярности, или относится к какой-нибудь касте «яйцеголовых». Многие из таких «вещунов», «звезд» разной величины с легкостью отвечают на любые вопросы. Очень часто они не ведают, что творят и как их слово отзовется. По-моему, наш гость был из другой породы.

Второй гость на «Вечерах» (второй по порядку появления на сцене) была обязательная Ирина Алферова. Хочу сразу сказать, что тут мне не пришлось менять своих суждений. Какой я представлял ее — такой и увидел: стройной, жизнерадостной, непосредственной, умеющей говорить много и интересно. (Пожалуй, на этой встрече ведущему «Вечеров» Андрею Максиму практически впервые не пришлось говорить, ему буквально иногда удавалось «встрять» в редкие паузы). Интересны были воспоминания И. Алферовой о годах, прожитых в Новосибирском академгородке, о проводимых там мероприятиях типа «Ночь английского языка»: на вечерне все говорят по-английски. И ведь получалось. (Хорошо бы сейчас в стране по этому примеру сделать что-то типа «День без обвеса и хамства в магазинах», «Неделю улыбок» и т.д. Потом бы расширили. Может и привилось бы, кто знает). Запомнились высказывания гостя о «смыкании рядов» и их «несмыкании». Она сказала, что есть незаменимые люди, ряды не смыкаются, когда из них уходит Миронов, Даль, Евстигнеев, Леонов ...

Каждый человек индивидуален, его можно заменить, но нельзя повторить (разве, что клонированием). «Хвалить и говорить комплименты нужно при жизни» — вот девиз И. Алферовой. И это правильно. Как часто мы забываем об этом.

Думаю, что присутствующие на «Вечерах» запомнят теплые слова московской гостыи о нашем городе, о его жителях, что как «зрители ленинградцы лучше москвичей». И ее рассказ об Испании, и вопросы, почему русские пенсионеры не ездят, как другие, по миру. Или отповедь И. Алферовой Новодворской, сказавшей, что наши пенсионеры имеют такую пенсию, какую они заработали? Радует, что наши актрисы имеют гражданскую позицию и могут ее отстаивать.

В целом, несмотря на пятницу и 13-ое число очередные (по-моему 111-ые) «Вечера в Политехническом» состоялись. Жаль, что на них было не так много студентов. Такие встречи нужны и полезны в первую очередь для них. Будем надеяться, что это явление временное.

Проф. Л. БЛИНОВ

В пятницу, тринадцатого

В этот, казалось бы неблагоприятный день, состоялись первые после зимней сессии и каникул «Вечера в Политехническом». Их ждали, по ним соскучились, и вот они опять с нами. Можно с полной уверенностью сказать, что последние «Вечера» действительно не просто прошли, а состоялись. Состоялись как интересные встречи с двумя народными артистами России — Ириной Алферовой и Александром Михайловым.

Грозного», о просьбе убрать из названия спектакля слово «смерть», о первоначальном отказе и что за этим последовало. Многим запомнятся и русские песни, проникновенно исполненные нашим гостем. И его разговор о «безобразии», трактуемый как разговор «без образа». А такое действие не имеет границ, т.е. безобразие безгранично, и как ему надо противостоять.

Хорошо, что такая встреча состоялась. Это была встреча не только с талантливым, но и духовно богатым человеком, человеком сопереживающим России, ее народу, чувствующим боль других. В целом, встреча с А. Михайловым, на мой взгляд, оставила ощущение просветления, была своеобразным живительным родником. Она показала, что не оскудела еще наша страна на умных, чутких и думающих людей, знающих, что сказать, а главное — имеющих на это право. Согласитесь, не каждого хочется слушать, даже если он достиг больших чинов, популярности, или относится к какой-нибудь касте «яйцеголовых». Многие из таких «вещунов», «звезд» разной величины с легкостью

Поддержал спортивный престиж университета



Закончился чемпионат города по настольному теннису. Большого успеха в этих соревнованиях добился студент первого курса ФУИТа (гр.1241/2), мастер спорта Максим Стулий. Он завоевал звание чемпиона Санкт-Петербурга среди юношей. Это стало продолжением роста его спортивного мастерства. Незадолго до этого команда университета по настольному теннису, в состав которой входил и Максим Стулий, завоевала

второе место в соревнованиях на приз «Первокурсника» среди вузов нашего города.

Высокие результаты в спорте Максим успешно сочетает с учебой, хорошо сдав первую в своей жизни учебную сессию. Кафедра физического воспитания поздравляет студента-спортсмена и желает ему дальнейших успехов в учебе и спорте.

Кафедра физического воспитания

Сначала о масштабном: команда нашего университета по теннису в составе — И.Люборт, С.Бурдаков, Е.Люборт и А.Филиппов — традиционно заняла первое место в городской спартакиаде «Здоровье» среди сотрудников вузов.

Теперь о событиях местных, но не менее значимых для нас. Закончились десятые, ставшие уже традиционными, зимние соревнования СПбГУ по теннису среди профессоров и преподавателей. Боролись за призовые места четырнадцать человек. Следует отметить упорную игру уже в четвертьфинале, так В.Лобан (ФТК) встретил сильное сопротивление А.Барышева (ИМОП), который вполне мог стать финалистом, красивую игру показали В.Иванов (ИМОП) и В.Белоусов (ИМОП). Однако в силу ряда причин из борьбы за при-

Спортивные вести

Теннисный турнир-2004

зовые места выбыли такие сильные игроки, как С.Бурдаков и Г.Коджаспиров, поэтому в полуфинале в этом году оказался новый состав игроков — это В.Белоусов (ИМОП), В.Иванов (ИМОП), В.Лобан (ФТК) и Ю.Гродецкий (ФТК). В итоге, первое место завоевал Владимир Белоусов (ИМОП), второе — Владимир Иванов (ИМОП), третье место без борьбы занял Ю.Гродецкий (ФТК). После окончания турнира был подведен итог работы теннисного бюро и избран новый в составе: В.Кизветтер, И.Рогов и В.Цветков. Председателем бюро секции тенниса профес-

сорско-преподавательского состава вновь избран И.Рогов.

Теннисисты благодарят заведующего кафедрой физического воспитания профессора В.Ю.Волкова за предоставление большого зала спорткомплекса для тренировок и соревнований, и председателя профкома В.С.Кобчикова за призы победителям.

В. ЦВЕТКОВ, судья соревнований



Постканикулярное

«А потом я сорву стоп-кран, и сойду, чтоб к тебе возвратиться...»

Поезд мчится, стучат колеса, за окном непрерывно меняется пейзаж. Глядя на бескрайние просторы, лица людей, на безбрежный живой поток, мчащийся в никуда, я часто думаю: где я в этом потоке. А поезд катится по рельсам и везет меня домой. Дом... Какое магическое слово для каждого человека и особенно для того, кто давно там не был. Долгих полгода на чужбине, полгода учебы, постоянной борьбы с трудностями, холодом, зачетами и экзаменами. И вот долгожданные каникулы и заветный билет в родные края.

Любимые с детства улицы и аллеи остались такими же, как и 6 месяцев назад, когда я в последний раз видела их. И ничего не изменилось, кроме времени года. Август сменился февралем, и будто не было остальных месяцев. Только август и февраль: в этом городе больше не существует других месяцев для меня. Словно кто-то невидимой рукой вычеркнул их из календаря, не оставив и следа.

Но что за странное чувство? Раньше, приезжая сюда, я всегда испытывала чувство безграничного счастья, заново оживала, слушая ветер и пение птиц. Я знала, что это мой город, и он меня любит, так же как и я его. Но в этот раз вместо улыбки на устах и радости, на глазах слезы, а в сердце необразимая тоска. В голове, подобно вихрю, пронесаются фразы: «Чужая... чужая... ты покинула этот город, ты теперь чужая!». Словно выросла стена между прошлым и настоящим, и лишь иногда на ней появляются узоры, часть которых напоминает картины из былой жизни. Почему так происходит? Жизнь будто делится на два мира, один из которых УЖЕ покинул, а в другой ЕЩЕ не прибыл. Как по кусочкам складывая мозаику, стараешься связать прошлое с настоящим, при этом постоянно думая о будущем, пытаешься создать целую картинку без белых пятен, без пустоты и одиночества. Но каждый раз чего-то не хватает: то ли терпение заканчивается, то ли силы покидают, а может, просто какой-то кусочек мозаики теряется где-то в подземельях памяти и пылится там...

И вот снова Петербург. Я стою на вокзале, больше не думаю о будущем, а любуюсь удивительной красоты снежинками, легко и свободно кружащимися в воздухе. Если вдуматься, то сама жизнь что-то вроде этой снежинки, которую ветер судьбы несет куда-то вперед. Вот только куда?

Виктория МЕЛИХОВА
группа 3124/1

Крик души

Кто виноват и что делать?

Есть такая категория людей, которым в жизни ничего не интересно. Ну, или почти ничего: бывает, конечно, «так себе» фильм, какой-нибудь средненький спектакль или нормальная книжка. А по большому счету, ничего, и не то, чтобы эти люди в жизни много чего повидали, много чего узнали; нет, им в принципе ничего не интересно. Веселить, развлекать их смысла нет — они в любом случае останутся недовольными или, в лучшем случае, равнодушными.

А ведь для них самих ЭТО — большая проблема. Как иногда хочется им заинтересоваться чем-нибудь. Вот так взять — и увлечься. А не получается. И повезло тем, кто не задумывается над тем, ПОЧЕМУ не получается, а просто живут без интереса. Большинство же изводит себя догадками, сомнениями, пытаются понять: в чем причина? Ведь они, как и все детки, ходили в садик, выступали там на праздниках: стишки читали или еще чего — и вроде интересно было, а может и не очень, так уже и не вспомнить. А в школе приходилось в самодельности участвовать. Вот там уж точно неинтересно стало, или с самого начала было неинтересно??? Но выступали же. А потом в старших классах олимпиады начались, конкурсы разные, КВНЫ. И вроде принять участие надо, а не хочется. И не лень, а просто не хочется. НЕИНТЕРЕСНО.

И всю жизнь так. И постоянно приходится ставить себя... заинтересовать, поучаствовать, порадоваться, наконец. И постоянно чувствуешь себя каким-то несчастным, или, в крайнем случае, особенным. И обвинить даже некого, ведь это ты сам такой. Есть ли выход?

В. БОНДАРЧУК

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, телефоны: 247-20-45 (доб. 291), 552-87-65
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
Заказ № 393. Тираж 1500
Дата выпуска 18.03.2004 г.

Редактор
Евгения Ивановна
ЧУМАКОВА