



● ● ● 25 апреля состоялась встреча ректора нашего вуза Михаила Петровича Федорова со старостами учебных групп. Она проводится уже второй год и, по его словам, призвана наладить обратную связь между студенчеством и администрацией Политехнического университета.

Это своего рода конференция, на которой руководитель вуза отвечает на вопросы из зала, выслушивает предложения и просьбы студентов, новые идеи по обустройству студенческой жизни, оптимизации учебного процесса и многих других аспектов жизни СПбПУ.

Предваряя самый актуальный на сегодняшний день вопрос об инновационной образовательной программе 2007-2008 годов, ректор рассказал об основных ее направлениях.

Политехнический университет в числе других российских вузов (4 из них — петербургские) стал победителем конкурса лучших образовательных учреждений высшего профессионального образования, внедряющих инновационные образовательные программы.



Ректор СПбПУ Михаил Петрович Федоров на встрече со старостами групп

данной администрации, ежегодно на отдых студентов выделяется порядка 12 млн. рублей).

Кроме того, Михаил Петрович напомнил о двух больших университетских событиях: в 2007 году два факультета отмечают 100-летний юбилей. 21 июня — инженерно-строительный, 30 октября — механико-машиностроительный.

Разрешите предложить...

Интересно, что на встрече прозвучали не только жалобы и предложения, но и благодарности: студентка МВШУ поблагодарила родной деканат. Многие говорили спасибо за «Театральную каску», недавно открытую в «четверке». Действительно, это очень удобно и экономит массу времени.

Было много вопросов о возможностях заниматься спортом, вопросов, связанных со здоровьем. К примеру, прозвучало предложение открыть недорогую аптеку (не секрет, что аптека у метро «Политехническая» многим студентам не по карману).

Ректор обещал подумать и устроить аптечный киоск в помещении университетской поликлиники на ул. Хлопина.

Чего не хватает студентам Политеха?

Очень не хватает актуальной информации о различных событиях. Звучали предложения: создать университетское радио, выпускать информационные листки, регулярно обновлять сайт СПбПУ. Договорились подумать.

Нет скамеек в учебных корпусах, у входов, не хватает абонементов на выставки, парковочных мест для велосипедов и автомобилей.

М.П. Федоров: «Через два года мы будем учиться и работать в совершенно другом университете»

● ● ● Грант (около 800 миллионов рублей) вуз потратит, в первую очередь, на переоснащение учебного процесса, во-вторых, на мероприятия, связанные с переподготовкой профессорско-преподавательского состава и, в третьих, на модернизацию аудиторного фонда университета. Впервые с момента основания Политехнического будут приобретаться самое современное оборудование, станки и материалы — так что, как сказал ректор, «через 2 года мы будем работать и учиться в совершенно другом университете».

В течение почти полутора часов студенты задавали вопросы. Большинство из них касалось хозяйственно-бытовых проблем, питания, отдыха, состояния аудиторий и лабораторий.

О форме и содержании

— Будет ли в университете вводиться форма?

На этот вопрос Михаил Петрович ответил отрицательно — чем вызвал шумное одобрение. По словам ректора, форма нужна только в особых случаях — как и во многих европейских университетах, где без торжественных мантий (у каждого вуза своего цвета) не обходится ни одна церемония.

Прозвучало предложение благоустроить парк. Михаил Петрович выступил с ответным предложением: пусть студенты, которые хотели бы украсить университетский парк, подумают над проектом скульптуры или памятника.

— Какие специальности сегодня востребованы?

Отвечая на этот вопрос, Михаил Петрович отметил большой спрос на инженерные специальности. Городу нужны энергетики, в том числе специалисты в

области атомной энергии, материаловеды.

О наградах по заслугам

Интересовались студенты и системой поощрений за отличные успехи в учебе.

Сравнивая свои студенческие годы с современной ситуацией в высшей школе, ректор отметил большие возможности для нынешней молодежи, которая хочет хорошо учиться. Это стипендии Ученого совета университета, стипендии Правительства Санкт-Петербурга и Правительства России, стипендии Президента РФ и многие другие.

Строить...

Студенты ИМОПа спрашивали о строящемся неподалеку здании. Это будущий учебный корпус, в котором разместятся кафедры, высшая школа управления, комплекс учебных лабораторий. Планируется, что к 1 сентября этого года строительство завершится.

Михаил Петрович также рассказал о планах строительства нового учебно-лабораторного корпуса на месте гаражного городка. Сейчас начинается проектирование здания, в котором на пяти этажах разместятся новые учебные и научно-исследовательские центры, лаборатории, учебные аудитории, оборудование и многое другое.

...или отремонтировать.

Поднимались вопросы о состоянии помещений для студентов.

— Год назад Вы рассказывали о благоустройстве комплекса общежитий на Лесном,

65. Что конкретно сделано за это время?

— Сейчас ведется проектирование нового общежития квартирного типа на 500 мест. Располагаться оно будет рядом с ИМОП. Строительство начнется в 2008 г. По словам Михаила Петровича, «ремонтировать Лесной, 65 целесообразно». Здания будут снесены. «Шаг за шагом, постепенно мы будем решать эту наиболее острую проблему», — сказал ректор. Идея такова: переселить студентов из общежитий на Лесном, 65 в новые. Кстати, между ИМОПом и ст. метро «Академическая» планируется строительство нового студгородка.

М.П. Федоров предложил наиболее активным студентам подготовить заявки в административно-хозяйственное управление университета — ведь многие вопросы действительно нужно решать срочно, но решить их во время беседы просто не представляется возможным.

А кушать хочется всегда

Очень поддержала аудитория вопрос о возможности бесплатных обедов для студентов.

К сожалению, такая статья расходов в бюджете университета не предусмотрена, однако ректор напомнил, что каждый студент может обратиться в профилакторий и получить усиленное питание и необходимое лечение. И хотя возможности профилактория ограничены, он способен ежедневно обслуживать 70 человек.

Звучали и другие вопросы, связанные с питанием. Михаил Петрович признал, что проблема с питанием во время учебы — сложная. Один из предложенных ректором вариантов — скор-

ректировать расписание занятий таким образом, чтобы у студентов каждого факультета была возможность именно пообедать, а не перекусить на ходу. Интересно, что на предложение ректора открыть на территории университета точки фаст-фуда студенты отреагировали однозначно: нет. Политехники — за здоровый образ жизни!

Планы на завтра

— Михаил Петрович, расскажите о наиболее интересных планах университета на этот год?

— Во-первых, это реализация инновационной образовательной программы. Во-вторых, развитие социальной инфраструктуры: Южный и Северный лагеря, льготные путевки в дома отдыха (по



Вопросы всякие нужны, вопросы всякие важны

Всем! Всем! Всем!

Хорошие новости:

- Стипендия «вырастет» на 50% с 1 сентября 2007 г.
- Увеличатся выплаты старостам учебных групп.
- Скоро появится спортивный комплекс и зал спортивных игр за парком, на пустыре (вместо магазина «Мегамайт»).

Юбилей

Владимиру Викторовичу ГЛУХОВУ — 60

Владимир Викторович Глухов родился в Москве, школу окончил в городе Черняховске, а документы подал в Ленинградский политехнический институт. И выбор этот был не случаен. Как и многие его сверстники, он предпочел физику, и поэтому поступал на самую престижную специальность ФМФ «Ядерная физика». Однако жизнь диктовала свои законы, и приняли его на специальность... «Механика и процессы управления». Поначалу первокурснику казалось, что его мечта не сбылась. Но КИБЕРНЕТИКА, бурно развивающаяся наука XX века, увлекла его.

Его учителями были чл-корр. АН СССР А.И. Лурье, профессора А.А. Первозванский, В.А. Пальмов, В.Я. Котковник, М.З. Коловский, И.Б. Челпанов. Он слушал лекции легендарных профессоров Д.С. Горшкова, В.К. Прокопова, А.П. Аксенова.

ЛПИ Владимир Викторович окончил с отличием в 1970 г., и был распределен на только что организованную кафедру «Автоматизация металлургических процессов» на ФМФ.

С самого начала своей деятельности Владимир Викторович, получивший квалификацию инженера по специальности «теория управления», столкнулся с решением задач экономических. На Череповецком металлургическом комбинате он был исполнителем научной темы «Разработка системы планирования для цеха холодной прокатки». На «Кировском заводе» для стана 350 им были разработаны алгоритмы и программы ведения информационной базы сопровождения портфеля заказов. В 1973 г. опубликовано его первое учебное пособие.

В июне 1973 г. Владимир Викторович защитил кандидатскую диссертацию на экономическом диссертационном совете по теме «Разработка математических моделей и алгоритмов планирования для АСУП холоднокатаного листа и сортового проката». Это была одна из первых защит в вузе по специальности «Экономико-математические методы».

Он стал работать на стыке кибернетики и экономики, которую ему пришлось осваивать уже самостоятельно. После защиты диссертации молодого кандидата тех-

нических наук В.В. Глухова пригласили на должность ассистента кафедры «Экономики и управления металлургического производства». В этот период он объездил многие металлургические предприятия и организации Советского Союза.

А в 1981 г. Владимир Викторович стал доктором экономических наук. Он защитил диссертацию по теме «Прогнозирование, проектирование и планирование в прокатном производстве (модели и методы решения задач)».

За время работы в Политехническом университете он стал известным ученым в России и за рубежом. Направление его научной деятельности — экономика знаний, в части разработки структуры нового научного направления, развития понятийного аппарата, разработки интеллектуальных оптимизационных методов принятия решений, расширения теории человеческого капитала, создания экономических основ функционирования инновационного университета, экономики научно-образовательного потенциала.

Владимиру Викторовичу принадлежит приоритет в разработке первых компьютерных российских учебников по финансовому менеджменту.

А его учебники «Менеджмент» и «Экономические основы экологии», выдержав уже по три издания, до сих пор остаются одними из основных учебников во всех экономических вузах страны. Он является автором более 300 научных, учебных и учебно-методических работ, в том числе 25 учебников и монографий, более 50 учеб-



На подводной лодке

ных пособий, 6 компьютерных учебников.

Им подготовлено 50 докторов и 8 кандидатов наук.

Научные заслуги Владимира Викторовича по достоинству оценили ученые десяти общественных академий, приняв его в свои ряды. В 2000 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Владимир Викторович Глухов не почитает на академических лаврах. Он полон сил и энергии, которые отдает развитию и совершенствованию Политехнического университета. Он прямолинеен и объективен в принятии решений. В то же время обладает такими человеческими качествами, как честность, принципиальность, внимательное отношение к людям.

Глубокая научно-теоретическая подготовка, большой практический опыт, высокая трудоспособность, дисциплинированность, а главное — творческое отношение ко всем вопросам, позволили ему более десяти лет быть проректором по учебной работе. При этом уже более двадцати лет он возглавляет кафедру «Экономика и менеджмент технологий и материалов».

Коллеги и друзья Владимира Викторовича поздравляют его с юбилеем, желают дальнейших творческих успехов и здоровья.

VIVAT УЧИТЕЛЯМ ЛАУРЕАТОВ

● ● ● 23 апреля 2007 года на заседании Ученого Совета университета ректор, член-корр. РАН М.П. Федоров вручил дипломы и медали авторам студенческих научных работ — лауреатам конкурса РАН 2006 года и дипломы СПбГУ их научным руководителям.

О лауреатах конкурса мы сообщали ранее («Политехник» №2, и № 8-9, 2007). теперь хочется сказать несколько подробнее об их научных руководителях.

Ю.Б. ГАЛЕРКИН — научный руководитель работы по направлению «Физико-технические проблемы энергетики» (авторы Д. Гамбургер, Н. Лозовая и А. Софронова) — проф., зав. кафедрой «Компрессорная, вакуумная и холодильная техника», ЭНМФ.

Юрий Борисович — заслуженный работник высшей школы РФ, руководитель научно-исследовательской лаборатории им. проф. К.П.Селезнева. Председатель Ассоциации компрессорщиков и пневматиков, член Междунар. Академии холода, гл. редактор журнала «Компрессорная техника и пневматика». Организатор и председатель ряда международных конференций и симпозиумов.

Предыдущее достижение в руководстве НИРС — премия и диплом конкурса «Новая генерация» РАО «ЕС России» 2006 г. (Ю.Кожухов).

Л.В. ПУЧКОВА, А.Н. СКВОРЦОВ (ФМФ, каф. «Биофизика») — руководители работы по направлению «Физико-химическая биология» (автор — С. Самсонов).

Людмила Валентиновна с 1992 г. совмещала работу в Институте экспериментальной медицины АМН с чтением лекций на кафедре биофизики СПбГПУ; с 2003 г. — проф. каф. биофизики ФМФ и совместитель в ИЭМ в качестве вед. научн. сотр. и руководителя научной группы. Ее работа поддержана грантами РФФИ с 1995 г., ФЦП «Интеграция», «Геном человека», «Универ-

ситеты России». Получала Президентскую стипендию за выдающиеся ученые во все годы ее присуждения.

Предыдущее достижение по руководству НИРС — медаль и премия конкурса РАН 2005 г. (С.Клотченко).

Алексей Николаевич Скворцов в 2000 г. окончил магистратуру каф. биофизики ФМФ. Досрочно успешно окончил аспирантуру Института цитологии РАН в 2003 г. Преполагает на каф. биофизики с 2000 г.; доцент.

Стипендиат программ В.Потанина для молодых преподавателей в 2005 г. Стипендиат ФСОН (2004-2005 г.).

М.Ф. ЛИМОНОВ — научный руководитель работы по направлению «Общая физика и астрономия» (автор — А. Самусев, ФТФ, каф. «Твердотельная электроника»).

Михаил Феликсович — вед. научн. сотр. ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН, выпускник ЛПИ 1977 года. Работает в ФТИ в отделе оптики твердого тела с 1977 г.; с 2003 г. — в должности ведущего научного сотрудника. В 1998 году защитил докторскую диссертацию. Является автором более 100 научных публикаций, включая обзорные работы в отечественных и международных изданиях. В настоящее время занимается исследованиями фотонных кристаллов различной размерности.

Материал подготовил Дмитрий Каров



Лауреаты и их научные руководители после вручения наград. Слева направо: в первом ряду — Ю.Б.Галеркин, Л.В.Пучкова, Н.Лозовая, А.Софронова, А.Самусев; во втором ряду — Д.Гамбургер, А.Н.Скворцов.

● Инновации: дневник преобразований

Реализация комплексных проектов — это закладка краеугольных камней для обеспечения лидерства Политехнического в системе подготовки высококлассных специалистов

Мы продолжаем знакомить читателей с инновационной образовательной программой Политехнического университета. Сегодня мы публикуем статью проректора по инновационной деятельности Александра Витальевича Речинского.

Цель нашей инновационной образовательной программы — развитие политехнической системы опережающей подготовки инженерных и научных кадров по приоритетным направлениям науки и техники на базе широкого использования современных компьютерных технологий инженерного анализа и проектирования.

Достижение цели Программы предполагает решение комплекса задач в рамках четырех взаимосвязанных инновационных проектов развития научно-образовательного процесса в университете:

Проект «Инновационные образовательные технологии и информационная инфраструктура политехнической системы подготовки кадров». Он направлен на развитие в университете инновационной научно-технологической, лабораторной и методологической базы, позволяющей сформировать инфраструктуру поддержки новых направлений подготовки специалистов и успешно решить задачи, стоящие перед тремя другими проектами. Он ориентирован на широкое использование современных технологий «генерации знаний» и методологию опережающей подготовки кадров в рамках учебно-научного процесса.

Проект «Материалы, наноматериалы и химические технологии». Его цель — создание современной научно-образовательной, лабораторной и методологической базы подготовки высококвалифициро-

ванных специалистов для приоритетного направления развития науки, техники и технологии РФ «Новые материалы и химические технологии».

Особенностью проекта является его комплексный кооперативный характер, предполагающий проведение исследований совместно с институтами РАН, ведущими университетами и предприятиями отраслей промышленности Северо-Западного

региона РФ, специализирующимися на разработке и использовании наукоемких и высоких технологий получения и обработки различных материалов.

Проект «Энергосберегающие технологии». Его цель — создание и развитие материальной и методической базы для подготовки и переподготовки специалистов и проведения научно-технических работ в области энергосбережения, энерго-

экологического мониторинга и энергоэффективных технологий.

Решение проблемы перевода экономики из сырьевой в производственную, снижение технологической зависимости от других стран-производителей энергетического оборудования — все это требует проведения исследований в области энергосбережения для совершенствования существующих способов преобразования и транспортировки энергии, разработки новых («альтернативных») источников энергии, подготовки высококвалифицированных кадров.

Проект «Производственные технологии в машиностроении». Его цель — развитие материальной базы и инновационной научно-образовательной среды для подготовки и переподготовки машиностроителей на базе современных информационных технологий проектирования, изготовления и обеспечения всего жизненного цикла конкурентоспособных сложных наукоемких технических систем. К ним относятся системы специальной робототехники, мехатроники, автомобилей, специального медицинского оборудования, производственного автоматизированного оборудования, жилищно-коммунальной техники, тренажеров и др. Концепция проекта основана на тесной интеграции фундаментальной научной, прикладной и специальной профессиональной подготовки в области CALS-технологий.

НАШЕ ОБОЗРИМОЕ БУДУЩЕЕ

Выполнение всех этих проектов предполагает эффективное использование уже имеющихся в СПбГПУ «заделов» в плане научно-образовательной деятельности.

Реализация Программы в СПбГПУ позволит создать систему, обеспечивающую производство, передачу и сохранение знаний и навыков в рамках политехнической инфраструктуры подготовки кадров для базовых отраслей отечественной экономики. В частности, в числе ожидаемых результатов:

- новые знания и новые образовательные программы, включающие в себя новые учебные курсы и лабораторные установки для поддержки учебно-исследовательской деятельности, по направлениям выполненных инновационных образовательных проектов;
- новые лаборатории, учебные специализированные классы, методические материалы и программное обеспечение;
- проведение программ повышения квалификации и переподготовки ППС и сотрудников Университета;
- широкое вовлечение студентов старших курсов в выполнение НИР и ОКР по приоритетным направлениям науки и техники, позволяющее минимизировать сроки адаптации выпуск-

ников СПбГПУ на местах их будущей самостоятельной деятельности;

- инфраструктура реализации научно-технических достижений ученых Университета и формирования новых малых инновационных компаний;
- подготовка к продвижению на рынок инновационных разработок по нетрадиционным источникам энергии;
- обеспечение рынка труда Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона высококвалифицированными специалистами материаловедами и технологами, способными решать разнообразные производственные и научно-исследовательские задачи, а также высококвалифицированными специалистами в области наноматериалов и нанотехнологий;
- привлечение в СПбГПУ инвестиций и заказчиков на долгосрочную перспективу.

Реализация Программы должна обеспечить для университета реальную возможность занять лидирующие позиции в системе подготовки специалистов для развития наукоемких производств не только в Северо-Западном регионе РФ, но и в масштабе страны в целом.

**Приглашение на выставки
ПРИХОДИТЕ,
СМОТРИТЕ, ЧИТАЙТЕ**

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

Фундаментальная библиотека Политехнического университета приглашает политехников посетить тематические выставки литературы, экспонируемые в Общем читальном зале.

● ● ● Цикл выставок «Юбилей ученых-политехников» всегда вызывает повышенный интерес. В апреле-мае 2007 года открылись выставки, посвященные знаменитым кораблям, профессорам Политехнического института И.Г. Бубнову и К.П. Боклевскому.

Экспозиция в честь 135-летия со дня рождения **Ивана Григорьевича Бубнова (1872-1919)** — создателя первых русских боевых подводных лодок — рассказывает о подлинном масштабе инженерных разработок И.Г. Бубнова и его вкладе в развитие отечественного и мирового кораблестроения. Настоящим украшением выставки стали прижизненные издания работ ученого, хранящиеся в фондах библиотеки.

145-летию Константина Петровича Боклевского (1862-1928), первого декана кораблестроительного отделения, организатора воздухоплавательных курсов и лаборатории аэродинамики в Политехническом институте, посвящена вторая выставка.

В продолжение темы истории русской науки в мае будут организованы выставки к юбилейным датам философа и уче-

ного Павла Флоренского (1882-1937) и академика Санкт-Петербургской Академии наук, математика, механика и физика **Леонарда Эйлера (1707-1783)**.

Международный день театра отмечен интересной выставкой «К 100-летию «Русских сезонов» в Париже». На ней представлены книги о деятелях культуры начала XX века (музыкантах, художниках, артистах), прославивших национальное искусство и внесших немалый вклад в развитие мирового театра. Особое место в экспозиции уделено материалам о С.П. Дягилеве, энергия и воля которого сделали возможным этот триумф русского искусства.

Привлекает внимание выставка «Страницы жизни СПбГПУ» из цикла «Прошлое и настоящее Петербурга», на которой представлена новая литература по истории и о сегодняшнем дне университета.

Постоянно меняются материалы на выставках периодических изданий: «Спорт и здоровье», «Для вас, любознательные», «События недели в российской прессе».

И. БРЮХАНОВА

Уважаемые читатели, мы всегда готовы знакомить вас с книжными богатствами нашей библиотеки. Приходите, смотрите, читайте!

ИСТОРИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

В историко-техническом музее СПбГПУ открыта выставка из новых поступлений, которая совпала со 100-летним юбилеем инженерно-строительного факультета.

● ● ● Материалы для выставки передала дочь выпускника факультета Водного хозяйства — **Григория Кузьмича Костюченко (1900-1970)**. Факультет был открыт осенью 1929 года на базе Инженерно-строительного факультета и работал до реорганизации Политехнического института в июне 1930 г.

За 50 лет трудовой деятельности инженер-строитель Г.К. Костюченко принимал участие в строительстве десяти электростанций, за что был награжден двумя орденами Трудового Красного знамени. О его деятельности рассказывают материалы выставки.

Строительству Ульяновской ГЭС на Алтае в начале тридцатых годов предшествовали изыскательские работы, о чем рассказывают старые фотографии.

Л.М. МОТОРИНА

Больше всего материалов представлено по строительству канала Волго-Дон и Цимлянского гидроузла. За участие в этой работе Г.К. Костюченко награжден Сталинской премией второй степени. Г.К. Костюченко 35 лет проработал на Крайнем Севере, куда вернулся в конце своей жизни. В 1963-1970 годы он работал на Кольском полуострове. На выставке представлены фотографии строительства Серебрянской гидроэлектростанции и Кислогубской приливной электростанции.

Мы надеемся, что это только начало: впереди будет еще одна выставка, посвященная истории Инженерно-строительного факультета.



Роман Сарин, победитель в личном первенстве

100-летию ММФ посвящается

ВЕСНА ПОБЕДНАЯ!

● ● ● Мы уже сообщали, что по итогам третьего тура Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике команды Политехнического университета стали абсолютными лидерами в России и Петербурге. Сегодня мы представляем вашему вниманию имена победителей.

ники **ГИЛЕВА** (гр.5055/1), **Екатерины ЛАХОВОЙ** и **Николая ЧУПРУНОВА** (гр.4047/1).

Команда **СПБГПУ-2** в составе: **Анны ПОРТРЕТОВОЙ, Олега КИРИЛОВА, Михаила ХОХЛОВА** (гр.4047/1) и **Романа ШИБАЕВА** (гр.3047/1) стала первой в Санкт-Петербурге.

Успешно выступили студенты-механики и в личном первенстве России: **Роман Сарин** занял 1-е место, **Михаил Хохлов** — 3-е, **Анна Портретова** — 4-е. Призовые места заняли студенты-меха-

ники из команды **СПБГПУ-3: Ольга Дроздецкая, Игорь Еременко и Сергей Пестряков** (гр.3047/1).

Активное участие в подготовке команд **ПОЛИТЕХА** принял студент 5-го курса **ФМФ Евгений Гилев**, призер прошлогодней олимпиады **ВСОПМ-2006**, выступивший в этом году в качестве «играющего тренера». Конечно, не обошлось без волнений, хлопот и переживаний, но главное — итог: **ЗАСЛУЖЕННАЯ ПОБЕДА!**

Е.В. ЗАБОРСКИЙ, руководитель команды СПбГПУ, доцент кафедры МидМ

Новости факультетов

Designed by ПГид

С 23 по 25 апреля на кафедре «Прикладная геометрия и дизайн» ММФ проходил ежегодный смотр-конкурс работ студентов, которые учатся на специальности «Дизайн». На смотре были представлены лучшие курсовые и дипломные проекты, работы по рисунку, живописи, основам композиции, цветоведению и проектированию визуальных коммуникаций.

Оценивало работы специальное жюри под председательством декана ММФ **М.М. Радкевича**. Десять победителей смотра получили дипломы лауреатов конкурса и возможность публикации результатов собственных достижений в сборнике «Неделя науки» СПбГПУ. А лучшие из представленных проектов будут в дальнейшем включены в экспозицию студенческих работ и методических материалов кафедры.

Конкурс вызвал интерес не только у представителей отрасли, но и у более широкой аудитории. Поэтому организаторы включили в программу смотра голосование за приз зрительских симпатий, который, кстати, еще раз подтвердил правильность выбора жюри.



М.М. Радкевич награждает победителя



Победительница городской олимпиады по полиграфии — Александра Назаренко, школа № 309

Полиграф

Политехнический

Кафедра «Полиграфические машины» ММФ провела первую городскую олимпиаду по полиграфии среди поступающих в вуз.

Главная цель этого мероприятия — найти заинтересованных в будущей профессии абитуриентов. Победители олимпиады уже известны. Это четверо школьников, которые будут награждены дипломами и ценными призами, а, главное, получат преимущества в конкурсном отборе при поступлении на кафедру. Кроме того, компетентное жюри выбрало первого победителя, а точнее победительницу олимпиады, которая и получит гран-при — жидкокристаллический монитор, предоставленный спонсором мероприятия корпорацией XEROX.

М. МЕЛЬНИКОВА, пресс-служба
Фото **М. ПИРАНАШВИЛИ**

Личности

Михаил Захарович КОЛОВСКИЙ



Вся жизнь заслуженного деятеля науки РФ, д.т.н., профессора **Михаила Захаровича Коловского** была тесно связана с Политехническим институтом.

Он родился 7 мая 1927 г. в Ленинграде. В военном 43-ем стал студентом МАИ, через год перешел на механико-машиностроительный факультет ЛПИ, который окончил в 1949 г. по специальности «Машины, аппараты и установки предприятий легкой промышленности» (Полиграфические машины). Почти одновременно (в 1951 г.) получил диплом ЛГУ по специальности «Механика», где обучался заочно.

Затем работал на Рыбинском заводе, в Ленинградском СКБ полиграфического машиностроения. А с 1957 по 1971 г. — в ЛПИ на кафедре «Динамика и прочность машин», возглавляемой выдающимся механиком А. И. Лурье. В 1961 г. Михаил Захарович защитил кандидатскую, а в 1968 г. — докторскую диссертацию. Пять лет он заведовал кафедрой теоретической механики СЗПИ. В 1976 г. вернулся в наш институт на должность профессора кафедры теории

механизмов и машин. Затем несколько лет возглавлял ее.

Многогранный талант ученого проявился во многих областях механики. Но прежде всего Михаил Захарович был и остаётся признанным лидером в исследовании проблем виброзащиты (монографии «Нелинейная теория виброзащитных систем» и «Автоматическое управление виброзащитными системами»).

Важным этапом его научной деятельности явилось издание монографии «Нелинейные задачи динамики машин», написанной совместно с И.И. Вульфсоном. Проблема динамики управляемых систем решается в монографиях «Динамика управляемых машинных агрегатов» (в соавторстве с В.Л. Вейцем и А.Е. Кочурой) и «Динамика машин». Комплексное изло-

жение вопросов динамики промышленных роботов представлено в монографии «Основы динамики промышленных роботов» (совместно с А.В. Слоущем).

Научные разработки М.З. Коловского применительно к решению инженерных задач широко представлены в справочниках «Вибрация в технике» и «Динамика машин и управление машинами». Им опубликовано более 100 статей в профильных журналах и ведущих журналах РАН.

Общепризнан и редкий педагогический талант М.З. Коловского. На его семинарах часто обсуждались совершенно неожиданные вопросы: действительно ли сердца влюбленных бьются в унисон, устойчива ли Солнечная система, какова динамика популяций в экосистеме, состоя-

щей из растений, травоядных и хищников, что такое солитон и при каких условиях он возникает. Широка кругозора, умение просто рассказать о сложных проблемах, неподдельный интерес к науке вызывали живой интерес студентов.

Большой вклад Михаил Захарович внёс в развитие теории механизмов и машин и как учебной дисциплины. Это нашло отражение в разработанных им или при его активном участии учебных курсах и учебных пособиях. Одна за другой вышли три книги в известном издательстве «Springer». Под его научным руководством подготовлено 28 кандидатов наук, он был научным консультантом по трём докторским диссертациям.

В 1995 году по состоянию здоровья М.З. Коловский отказался от заведования кафедрой, оставаясь работать в должности профессора, а в 2002 году его не стало.

К 100-летию ММФ и к 80-летию со дня рождения ученого

ТИЛЬЗИТСКИЙ МИР В СОВЕТСКЕ

От Москвы до Бреста нет такого места
Где бы ни бывали мы с тобой...

В моих руках не было довоенной «лейки», на страницы блокнота падали капли дождя, а не взметенные взрывами снарядов комья земли, но я все-таки чувствовал себя почти военным корреспондентом.

День Победы 9 мая я встретил на бывшей немецкой земле в Восточной Пруссии, в городе, название которого, ТИЛЬЗИТ, сохранилось только на исторических географических картах. В нынешнем году отмечается 200-летие Тильзитского мира, заключенного между Россией и Францией в 1807 году.

Переименован город в СОВЕТСК, не удалось изменить его прусскую сущность — ос-

бенно в архитектуре. На его улицах я все время чувствовал атмосферу весны 1945 года.

...Над Советском туч не разгоняли, поэтому с утра начал накрапывать мелкий дождичек, но в 10 часов по центральной улице ПОБЕДЫ прошла колонна ветеранов Великой Отечественной войны. Время неумолимо — их в Советске осталось всего 239 человек. У мемориала, где в братских могилах за-

хоронены 538 солдат и командиров Красной Армии, состоялся митинг.

Ветеранов и всех жителей города поздравили с великим праздником мэра города, командующий частями округа, и консул Литовской республики в Клайпеде. Потом была минута молчания, возложение венков на братскую могилу, торжественный салют. Под музыку духового оркестра прошли участники военного парада. Несмотря на дождик, никто не расхотелся, и праздник выплеснулся на улицы города.

В. СТУПАК

Новости факультетов

ФТИМ собирает друзей

26 апреля в актовом зале ИМОП состоялся второй факультетский вечер факультета технологии и исследования материалов.

Наградив отличников учебы и активистов факультетской жизни грамотами и дипломами, декан факультета С.Е. Александров передал сцену студентам ФТИМ.

И засияли звезды Политеха. Музыкальная часть концерта была очень разнообразной! Зрители услышали популярные композиции в исполнении примадонны ФТИМ Ольги Триль, камерный студенческий хор СПбГПУ, рэп- и рок-музыку, и даже баян! Танцевальное искусство представляли здесь две задорные студентки, исполнившие украинский танец «Чаровница».

Студенты и юмор — вещи нераздельные. Поэтому и этим вечером зрители от души посмеялись над студенческими юмористическими зарис-

совками. Одна из них, демонстрирующая всю остроту процесса сдачи экзамена, вызвала целый шквал одобрительных аплодисментов. Ведь это близко каждому студенту!

Однако потехе время, а учебе час. Поэтому организаторы включили в концерт небольшую лекцию. Ее блестяще прочитал один из студентов ФТИМ. Темой лекции стал первый химический элемент — «Женщина». Самым интересным оказалось его применение: от элемента декора до эффективного моющего и чистящего средства.

Когда вечер подошел к концу, каждый из присутствующих, наверняка, решил придти сюда и в следующий раз. Ведь именно после таких вечеров студент-политехник может



Студент ФТИМ
Юрий Безобразов
исполняет композицию
группы «Аквариум».

смело сказать: «Учеба, профессор, для меня всегда праздник!»

М. МЕЛЬНИКОВА,
пресс-служба
Фото М. ПИРАНАШВИЛИ

«Белые ночи» как «билет в жизнь»

2 июня, с 16.00 до 21.00, на концертной площадке парка аттракционов Диво остров (ст.м. Крестовский остров) пройдет одно из самых ярких событий этого года — open-air фестиваль «Белые ночи». Он проводится по инициативе студентов Политехнического университета и ЛЭТИ при поддержке администрации Санкт-Петербурга.

Будут представлены самые различные направления молодежного творчества: вокально-инструментальные ансамбли; танцевальные коллективы; сводный хор ведущих вузов города; молодежный театр пародии; Санкт-Петербургская ассоциация паркура; университетские команды КВН. Пройдет фотовыставка лучших работ студентов. Гости ждут развлекательную программу Диво острова и непревзойденное, классное, яркое и очень зрелищное шоу BMX — ТАКОГО ВЫ ЕЩЕ НЕ ВИДЕЛИ!

Какие цели преследуют органи-

заторы этого зрелища? Прежде всего — это сплочение студентов разных вузов. Где еще можно встретить столько единомышленников, поболтать о нелегкой студенческой доле и перемывать косточки придирчивым преподам? Организаторы ищут также новые таланты в молодежной среде. И наконец, фестиваль — лучшая пропаганда здорового образа жизни. В рамках мероприятия пройдут акции против наркотиков, борьбы с расизмом и любой дискриминации личности. Молодежь и всю общественность привлекут к проблеме СПИДа в нашем городе.

На сцене выступят артисты разных национальностей, пройдет раздача листовок, призывающих к ведению здорового образа жизни и опасности ВИЧ и, конечно же, на нашем шоу будут представлены от компаний-спонсоров энергетические напитки (RED BULL) и мороженое (Петрохолод).

В День защиты детей — 1 июня — состоится проведение благотворительной акции «Билет

в жизнь». Она направлена на сбор средств для детей-сирот, чтобы завершить ремонт в подшефном СПбГПУ Детском Доме (п. Сосново, Всеволожский район). Ребятам тоже нужна наша помощь. Не оставайся равнодушным!

Ты — молод и активен, но твое творчество не востребовано? Пытайся определиться! Такие акции помогут тебе раскрыться. Не стесняйся общаться со сверстниками — знай, что все студенты — братья! Прояви свою гражданскую позицию — скажи свое «НЕТ!» расизму! И еще — окажи посильную помощь детям. Пусть это станет твоим личным «Билетом в жизнь».

Информационную поддержку фестиваля осуществляют: ОРТ; MTV; «РЕАКЦИЯ»; «Гаудеамус»; «Политехник». Поддержка в сети Интернет: «RZ-studio».

Присим подтвердить ваше присутствие по тел: 8-905-257-75-08, Игорь.

Дмитрий НОВИКОВ,
член молодежной редколлегии

Городская поликлиника № 76 приглашает сотрудников СПбГПУ (в возрасте от 18 до 35 лет и выше 55) пройти диспансерный осмотр.

Прием ведут: невролог, офтальмолог, хирург, эндокринолог, уролог, гинеколог. Здесь можно сделать ЭКГ, ФЛГ, УЗИ (для женщин), сдать анализы крови на сахар и мн. другое.

ВНИМАНИЕ!

При себе необходимо иметь:

- Паспорт;
- Медицинский полис;

• Страховое пенсионное свидетельство.
Адрес поликлиники № 76: ул. Хлопина, дом 11, корп.1. Обращаться в кабинет № 8.
Время работы: ПН, ЧТ, ПТ — 9-14 час; ВТ, СР — 13-18 час. Справки по телефону: 534-47-75.

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

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

Изготовление фотоформ и печать в ОАО «СПб газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139
Заказ № 574. Тираж 1500
Дата выпуска 15.05.2007 г.
Распространяется бесплатно

Редактор
Корсакова
Ирина Львовна

Учиться побеждать

И УЧИТЬСЯ, И ПОБЕЖДАТЬ — таков девиз студентов-спортсменов

Спортивный сезон у студентов, занимающихся в секции настольного тенниса на кафедре физвоспитания, выдался очень напряженным, но достаточно успешным. Наши юноши и девушки, а также сотрудники Политеха принимали участие во многих городских, республиканских и международных соревнованиях.

Лучшие результаты были достигнуты на республиканских соревнованиях «Звезды третьего тысячелетия» (первое и второе место в каждом первенстве); на чемпионате вузов Санкт-Петербурга (третье командное место); на чемпионате вузов России (первое личное место) и на международных соревнованиях «Скандинавия-2007» (3-4 личное место).



Максим Стулий, чемпион России по настольному теннису

В сборную команду СПбГПУ вошли студенты разных факультетов и курсов:

Максим Стулий, ФУИТ (4241/2), Вадим Федин, ЭнМФ (4035/3), Алексей Фролов, ФМФ (3057/1), Сергей Сидоров, РФФ (1094/1), Иван Климов, ЭнМФ (1035/4), Армен Аванесов, ММФ (2041/2), Михаил Цветков, ЭнМФ (5038/1), Ирина Киселева, ФЭМ (3075/2), Дарья Садокова, ФЭМ (2073/3), Анастасия Порохина, ФЭМ (2073/3).

Особо следует отметить успех, которого добился Максим Стулий.

На лично-командном чемпионате вузов России, проходившем в нашем городе 17-22 апреля, он завоевал почетное звание чемпиона России.

Кафедра физвоспитания и деканат ФУИТ поздравляет Максима и желает ему успехов в учебе и спорте.

Спортивный сезон окончен. Впереди не менее трудный рубеж — весенняя сессия. Уверены — студенты-спортсмены сдадут экзамены хорошо, как и раньше.

Кафедра физвоспитания, профком студентов

Зимний сезон горнолыжников

Вниз по склонам — к вершинам побед



Зимний сезон 2006/2007 года выдался теплым и бесснежным. Поэтому сборная команда горнолыжников университета приступила к учебно-тренировочным занятиям на снегу лишь в конце декабря. И то благодаря тому, что склоны гор засыпали искусственным снегом. Он напылялся специальными пушками, а затем ратраками распределялся по всему склону.

Но уже в январе в п. Коробицыно на склонах курорта «Снежный» стартовал слалом ФИС. В первые дни марта в «Охта-парке» прошел чемпионат по слалому, в котором приняло участие 16 вузов Санкт-Петербурга. В тяжелой борьбе сборная команда нашего университета завоевала 2-е место, пропустив вперед только команду Университета физкультуры. Состав нашей сборной: М. Мартиросян, Е. Козлова, Е. Кузьменко — ФУИТ; А. Остапчук — ГФ; Д. Дробышев — ФЭМ; Р. Пасхин, О. Смирнов — ЭнМФ; А. Щинов — ММФ; Д. Баталов — ИСФ. Студент Д. Дробышев, гр. 2077/1, добился почетного титула чемпиона.

В середине марта проводились соревнования по горнолыжному спорту Универсиады вузов ФСО «Россия». Сборная команда нашего университета заняла 1-е место.

В первенстве СПбГПУ по слалому места распределились следующим образом: 1-е место среди женщин заняла М. Мартиросян,

Е. Козлова — 2-е, А. Остапчук — 3-е; а среди мужчин тройка лидеров выглядела так: — Д. Дробышев, Р. Пасхин, Д. Баталов.

В городе «Полярные Зори» в апреле проходили соревнования Финала Кубка России по горнолыжному спорту (старты ФИС), в которых приняли участие наши студенты: Д. Дробышев, Д. Баталов, М. Мартиросян, и Е. Кузьменко, которая стала победительницей в слаломе-гиганте. Ее хотелось бы отметить отдельно.

На протяжении зимнего сезона Елизавета не только принимала участие в международных и российских соревнованиях, где занимала призовые места, но и стала участницей Всемирной универсиады в Италии. Это очень почетно. Еще раз звание сильнейшей Е. Кузьменко подтвердила на традиционном «Празднике Севера» по горнолыжному спорту, где она заняла первое место в слаломе-гиганте, а Д. Дробышев в специальном слаломе занял 5-е место.

Они же были в числе лидеров и на «Золотой долине» (п. Коробицыно), где проходили соревнования по слалому на Кубок Санкт-Петербурга. Е. Кузьменко заняла первое место, Д. Дробышев — первое место среди юниоров, Р. Пасхин — 2-е место.

Сборная команда университета выступила так хорошо во многом благодаря работе тренера — доцента кафедры физвоспитания Николая Михайловича Зверева.

Благодарим за финансовую поддержку в подготовке сборной команды горнолыжников проректора В.В. Глухова и зав. кафедрой физвоспитания В.Ю. Волкова.

Н. ЛАТЫШЕВ, студент ИСФ