

# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

№ 23 (3214)

Понедельник, 26 ноября 2001 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

## Читайте в номере:

- Решения Ученого совета СПбГТУ — 1-я стр.
- Наши интервью — 2-я стр.
- Вечера в Политехническом — 3-я стр.
- Литературная студия Политеха представляет — 4-я стр.

## СПБГТУ ГОТОВ К ЗИМЕ!

### Пресс-служба президента СПбГТУ сообщает:

29 октября 2001 года под председательством президента СПбГТУ Ю.С. Васильева прошло очередное заседание Ученого совета СПбГТУ. Перед началом заседания председатель Ученого совета Ю.С. Васильев огласил указы Президента РФ о присвоении профессору В.Н. Бусурину и доценту Д.Д. Карову почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», профессору В.В. Елистратову — «Заслуженный энергетик Российской Федерации» и вручил им соответствующие удостоверения и нагрудные знаки. Ю.С. Васильев вручил свидетельства федерального эксперта по науке и технике профессору А.М. Паршину, профессору А.И. Федотову свидетельства члена Общественного совета Санкт-Петербурга. Большой группе сотрудников СПбГТУ были вручены Почетные грамоты министерства образования РФ.

В повестке дня работы Совета наряду с кадровыми рассматривались следующие вопросы: итоги и перспективы развития филиала СПбГТУ — Чебоксарского института экономики и менеджмента (докл. директор института Н.Т. Савруков); развитие физкультурно-оздоровительной работы в СПбГТУ (докл. зав. кафедрой В.Ю. Волков). По первому вопросу Ученый совет постановил положительно оценить работу филиала и утвердил ряд рекомендаций. По второму вопросу совет принял решение возобновить обсуждение на декабрьском заседании.

В текущих вопросах Ученый совет принял постановление: о строительстве двух зданий на территории СПбГТУ; об утверждении представлений к присвоению почетных званий группе сотрудников СПбГТУ; об утверждении списка студентов на стипендию губернатора Санкт-Петербурга; о присвоении звания «Почетный доктор СПбГТУ» профессору Манфреду Тумму (г. Карлсруе, Германия) по представлению РФФ; о создании образовательной площадки и представительства СПбГТУ в г. Сургуте на базе местной школы-гимназии. Ученый совет утвердил отчет о командировке делегации СПбГТУ в СВБ (Политехнический институт, г. Ханой), в связи с чем предполагается увеличение числа граждан СВБ, обучающихся в СПбГТУ, и создание филиала СПбГТУ на базе Политехнического института в г. Ханой с преподаванием предметов на русском языке. Ученый совет принял решение о проведении конференции представителей сотрудников СПбГТУ 26 ноября 2001 года.

5 ноября в ИМОП СПбГТУ прошел традиционный интернациональный студенческий фестиваль «Золотая осень». В нем приняли участие иностранные студенты, обучающиеся в СПбГТУ, СПбГУ, СПбГУ «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), РГПУ им. А.И. Герцена, СПбГМедУ им. академика И.П. Павлова и др. Фестиваль показал жизнеспособность интернациональных принципов среди представителей стран различных континентов и готовность студенческой молодежи к конструктивному сотрудничеству.

По заявлению проректора по административной и хозяйственной работе В.А. Матрющенко на 1 января 2000 года СПбГТУ имел долги по всем видам коммунальных услуг в объеме более 96 млн. руб. В результате предпринятых мер руководством университета указанные долги погашены и ведется работа по предотвращению подобного рода ситуаций. Это создает условия для нормального функционирования вуза. В течение последних полутора лет в СПбГТУ активно ведутся плановые ремонтные и восстановительные работы. Они будут продолжены в соответствии с существующим планом. По утверждению проректора по АХР, университет в целом готов к работе в зимних условиях.

14 ноября в культурно-выставочном центре СПбГТУ «Евразия» (Лесной пр., д. 65/8) открылась специализированная выставка-ярмарка «Дни Ленинградской области. Малый бизнес-2001». Выставку открыли губернатор Ленинградской области В.П. Сердюков и вице-президент СПбГТУ по учебной и административной работе В.В. Глухов.

В СПбГТУ осуществляется планомерный переход выплаты студенческих стипендий через магнитные карты Сбербанка РФ. Первыми на эту форму перешли 5-й и 6-й курсы, с января 2002 года планируется переход студентов 3-4 курсов. По желанию все сотрудники СПбГТУ могут получать заработную плату аналогичным образом.

В. СНЕТКОВ, пресс-секретарь президента СПбГТУ

### Краткая биографическая справка

Директор Института мощной импульсной и СВЧ технологии Исследовательского центра г. Карлсруе (Германия), профессор, доктор Манфред Тумм, родился 5 августа 1943 года.

#### Академические звания:

1968 г. — дипломированный инженер, Тюбингенский университет, по специальности «экстремальная физика»  
1976 г. — доктор философии, Тюбингенский университет по специальности «экспериментальная физика»  
с 1990 г. профессор факультета электронщиков Университета г. Карлсруе

#### Занимаемые должности:

1975-1976 — научный сотрудник института экспериментальной физики университета г. Тюбингена. 1976-1977 г. — научный сотрудник Института физики плазмы Макса Планка, Гаршинг, Мюнхен. 1972-1982 г. — научный сотрудник Института плазменных исследований Штутгартского университета. 1982-1987 г. — старший научный сотрудник Института плазменных исследований Штутгартского университета. 1987-1990 г. — руководитель группы Института плазменных исследований Штутгартского университета. 1990-1999 г. — руководитель направления Исследовательского центра г. Карлсруе. С 1999 — директор института мощной импульсной и СВЧ технологии Исследовательского центра г. Карлсруе.

Является членом Немецкого физического общества, действительным членом (Senior Member) IEEE, членом EURATOM (координационный комитет по программе ITER и экспертная группа по системам электронного циклотронного нагрева), членом международного общества VDE/ITG (секция вакуумной электроники и дисплеев), координатором европейской программы по обмену студентами ERASMUS/LINGUA/SOKRATES, членом программных комитетов регулярно проводимых международных конференций по направлениям «Infrared and millimeter Waves», «Plasma Science and Technology», «Vacuum Electronics and Displays».

М. Тумм — признанный и авторитетный ученый. Он автор

около 600 печатных работ, в том числе большого количества монографий. Только за последние 5 лет им опубликовано 9 книг. Наиболее известны работы М. Тумма по разработке и созданию сверхмощных гиротронов для нагрева высокотемпературной плазмы крупнейших установок управляемого термоядерного синтеза.

Известен как преподаватель высшей школы очень высокой квалификации. Его публикации и методические разработки используются в учебных курсах, читаемых студентам не только в Германии, но и России (СПбГТУ, Саратовский госуниверситет, Нижегородский госуниверситет), в Шотландии и в Японии. Неоднократно выступал с лекциями по СВЧ электронике для студентов, преподавателей и научных работников в России. В 2000 г. он прочитал курс лекций в СПбГТУ.

Имеет прочные творческие связи с Россией и российскими учеными, в том числе с СПбГТУ, НИИ ЭФА им. Д.В. Ефремова (Санкт-Петербург), с Институтом прикладной физики (Нижегород), с Институтом атомной энергии им. И.В. Курчатова (Москва). М. Тумм является организатором и председателем проводимых с 1990 г. совместных русско-германских семинаров по электронно-циклотронному резонансному нагреву и гидротронам. Возглавляемый им Институт финансирует исследования в Санкт-Петербурге (СПбГТУ, НИИ ЭФА им. Д.В. Ефремова). Непосредственно в Исследовательском центре г. Карлсруе под его руководством работают аспиранты и стажеры из России (в том числе, из СПбГТУ).



### 14 ноября 2001 года в рамках Всероссийской акции протеста перед Маринским дворцом состоялся общегородской митинг «ЗА ТРУДОВЫЕ ПРАВА И СОЦИАЛЬНЫЕ ГАРАНТИИ ТРУДЯЩИХСЯ»

В выступлениях ораторов отмечалось о необходимости принятия Трудового кодекса в ГД, который защищал бы социальные и трудовые права трудящихся, а также ряд других требований. Завершился митинг принятием резолюции.

#### Мы требуем:

- принятия Трудового кодекса РФ, защищающего интересы трудящихся;
- отмены единого социального налога;
- отказа от объединения фондов социального и обязательного медицинского страхования;
- повышения минимальной оплаты труда и пенсий до прожиточного минимума;
- принятия немедленных мер по улучшению положения в здравоохранении Петербурга;
- повышения заработной платы в бюджетной сфере;
- немедленного погашения задолженности по зарплате.

Приняли участие в митинге и сотрудники университета. Правда, всего 8 человек. Низкая активность участия сотрудников университета в митинге может объясняться только их неверием в эффективность таких мероприятий. Но дорогие политехники! Необходимо помнить, что под лежащий камень вода не течет, и в то же время — капля камень точит.

В. КОБЧИКОВ,

председатель профсоюзного комитета СПбГТУ

### СТУДЕНЧЕСКИЕ НОВОСТИ

## Все работы хороши, выбирай на вкус

26 октября в первом корпусе СПбГТУ прошла встреча представителей отдела международных обменов профсоюзной организации студентов СПбГТУ со студентами Политеха и других вузов города. Хотя рекламы практически не было, только плакаты в нашем университете, пришло достаточно много студентов.

На встрече говорилось о программах обмена на сезон 2001-2002. В этом году число программ увеличилось, к уже давно знакомым Work and Travel in the USA, летняя работа в США, Camp USA и Camp America, работа в детских летних лагерях в Штатах добавились Work Experience in Ireland, Au Pair, программа работы няней в семье в Австралии, Канаде, Дании, Франции, Германии, Италии, Норвегии, Испании или США, еще одна программа-новинка этого года Summer Internship in the USA, стажировка в США. Теперь расскажем обо всем подробнее.

Work and Travel in the USA и Work Experience in Ireland очень похожи. Участники этих программ получают возможность легально работать в принимающих странах в сфере обслуживания, а точнее в ресторанах, гостиницах, парках развлечений, магазинах и т.д. В этих программах принимают участие тысячи молодых людей из разных стран. В Питере проявляют интерес больше и больше студентов. Из России летом 2001 года в Work and Travel приняли участие около 2000 человек. Оплата в этих программах почасовая, то есть все зависит от вас:

сколько работаете, столько и получаете. Summer Internship отличается лишь тем, что работа по этой программе ближе к будущей специальности студента. Точнее эту программу можно назвать стажировкой, она помогает получить рабочий опыт за рубежом, близкий к будущей профессии, что несомненно поможет в карьере.

Работа вожатым в детских летних лагерях (Camp America и Camp USA) дает возможность общаться с детьми и прекрасно провести лето, ничего не потратив. Работа сложная, но себя оправдывает и оставляет незабываемые впечатления. Можно также работать в лагере, но в качестве обслуживающего персонала, в этом случае требования к знанию языка немного ниже. Так сложилось, что очень многие первый раз едут по программе работы в детских лагерях, а на следующий год по Work and Travel.

В этом году можно участвовать в программах Au Pair в разных странах. Если вы хотите ухаживать за детьми, проживая в иностранной семье, то такая возможность есть. Au Pair позволяет максимально приблизиться к культуре страны и узнать ее традиции и культуру изнутри.

Можно поехать в Великобританию учить английский язык, работать в Америке или Европе, посмотреть мир и узнать много нового. Выберите программу, если хотите необычно провести время с огромной пользой для себя.

Максим КИРИЛЕНКО  
Фото А. Гапонова



Отвечаем на вопросы

**В**недрение компьютеров и компьютерных сетей в систему образования позволяет создавать новые технологии обучения. В последнее десятилетие решением этих проблем занимаются многие университеты России.

Круг проблем велик. Что-то удается решить с минимальными затратами и в прямом и в переносном смысле, что-то требует больших усилий и привлечения специалистов из смежных областей знаний. Отрадно сознавать, что передовые позиции в создании новых форм обучения занимает наш Технический университет.

Застав доктор технических наук, профессора, заведующего кафедрой радиотехники и телекоммуникаций, директора Центра дистанционного образования СПбГТУ И.А. Цикина на рабочем месте оказалось нелегко, но все же удалось взять у него небольшое интервью. Разговор, вполне естественно, зашел о новых информационных технологиях обучения и о новых направлениях в развитии высшего профессионального образования.

В последнее время как за рубежом, так и в России развивается новая форма образования — открытое образование. Мне довелось побывать на нескольких научных конференциях по этому направлению, и первым вопросом к профессору И.А. ЦИКИНУ был вопрос о его взгляде на перспективы и проблемы открытого образования.

— Сама система открытого образования, по моему мнению, исключительно нужная система, особенно для таких стран, как Россия. В мире эта система развивается, и зарубежные университеты уже почувствовали ее сложности.

В настоящее время в России система открытого образования не легитимизирована. Формально существуют такие формы, как очная, заочная, очно-заочная (ве-

## Премия Правительства РФ в области образования ПРИСУЖДЕНА ПРОФЕССОРУ И.А. ЦИКИНУ!



черная) и экстернат. Открытого образования среди них нет, так же как нет и дистанционного образования. Поэтому мы сегодня говорим о дистанционных технологиях, которые интегрированы в различные виды образования. Наиболее тесно с понятием открытого образования связано существующее у нас заочное образование, а иногда и экстернат.

Что же привлекает в открытом образовании? Человек, который хочет осмысленно получить диплом, выполнить какую-то образовательную программу, должен планировать свое время, ведь он где-то, как правило, работает. И у него есть возможность и право выбирать для себя удобное время, чтобы начать образование, и удобное место, где он будет это образование получать (университет). И, пожалуй, самое главное в том, что в концепции открытого образования заложена возможность выбора маршрута образования. Можно взять курс математики и физики в одном университете, продолжить образование в другом, а магистерскую работу сделать в третьем.

Одна из важных проблем здесь — проблема взаимного признания данных курсов в различных университетах. В Западной Европе эта проблема решается на основе системы кредитов. Каждый курс оценивается определенным количеством баллов (кредитов). Нужно

набрать определенную сумму этих кредитов, чтобы перевестись с курса на курс и, наконец, защищать дипломную работу. Но не все университеты на Западе признают кредиты других университетов. Создаются определенные ассоциации университетов, внутри которых это признание существует. Университеты, не входящие в эти ассоциации, курсы, сданные в других университетах, могут не признавать. У нас об этой проблеме просто еще не думают. Она, по-видимому, будет очень тормозить введение системы образования.

— Система открытого образования предусматривает оплату курсов? Выбираю то, что хочу, но должен платить за это деньги?

— Все программы с самого начала запланированы как платные. За свободу выбора нужно все-таки заплатить: за свободу во временных рамках, за доступ к этим программам без всяких вступительных экзаменов.

— А как обстоят дела с еще одной проблемой — контролем знаний?

— Информационные технологии развиваются в этом направлении. Разрабатываются специальные формы так называемого Интернет-тестирования, дистанционного тестирования, дистанционного контроля знаний вплоть до дистанционного приема экзаменов. Можно также созда-

вать представительства университета, если есть филиал — это еще лучше. Студенты сдают экзамены в таких пунктах в присутствии представителей университета. Не обязательно создавать комиссию, но кто-то должен присутствовать и удостоверить личность студента.

Гораздо более важной проблемой здесь является разработка информационных технологий самого тестирования. Наш Центр над этим работает.

— А как проблема тестирования решена в одном из ведущих университетов в области новых технологий образования МЭСИ?

— Они используют не дистанционное тестирование, а тестирование в присутствии на местах своих представителей с дальнейшей пересылкой результатов.

— Игорь Анатольевич, а теперь без ложной скромности расскажите все-таки и о достижениях ЦДО СПбГТУ.

— Программа создания системы открытого образования в этом году Министерством образования РФ была объявлена одной из приоритетных. Кроме того, уже утверждена федеральная программа создания единой информационно-образовательной среды России. Это еще раз подчеркивает исключительную важность и актуальность развития информационных технологий применительно к образованию.

Попытка посмотреть на результаты и оформить достижения вузов в этой обла-

сти в виде заявки на правительственную премию возникла по инициативе московских вузов. Центр дистанционного образования СПбГТУ занимается работой в области информационных технологий образования уже шесть лет. Можно оценить наши достижения и тем фактом, что в «команде» вузов — номинантов премии были девять московских и только один петербургский вуз. Это почетно и свидетельствует о признании наших достижений в области информационных технологий образования. Ведь за каждым центром или человеком, награжденным премией, стоит целый вуз.

В нашем университете с Центром дистанционного обучения сотрудничают недавно созданный факультет открытого и дистанционного обучения (ФОДО), инновационно-инвестиционный комплекс и преподаватели многих кафедр и факультетов — ФТК, ИСФ, ЭлМФ, ФЭМ и других.

Говорить же о широком охвате студентов России системой открытого образования и о существующем государственном финансировании еще рано, но я думаю, что это придет.

Если же говорить о наших достижениях в этой области, то я считаю, что сегодня мы сильно продвинулись именно в области развития новых информационных технологий для целей образования.

Остается только добавить, что и мне в своей работе довелось использовать методику, созданную в ЦДО и видеть интерес, который она вызвала у представителей различных вузов России и СНГ на международной конференции «Учебник третьего тысячелетия».

Редакция присоединяется к поздравлениям Игоря Анатольевича с высокой оценкой достижений ЦДО Правительства РФ и желает ему дальнейших творческих успехов.

**В. СТУПАК, доцент ФЭМ**

На фото: вице-премьер Правительства РФ В.Матвиенко вручает премию профессору И.А.Цикину.

### АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

## Инноватика как она есть

Три года назад в стенах Политехнического появилось структурное подразделение «Инновационно-инвестиционный комплекс». И хотя про «Инноватику» и «инновационные проекты» в последние годы говорят часто, много и со значительным видом, для многих людей, с экономической профессионально не связанных, смысл этих терминов не слишком внятны. Эти соображения людей несведущих, смелых, а также трехлетие со дня основания комплекса послужили поводом взять интервью у заместителя президента СПбГТУ, генерального директора комплекса, заслуженного деятеля науки и техники РФ профессора Владимира Григорьевича КОЛОСОВА.

(профессор И.Л. Туккель и др.); создание агрегатов для сепарации и утилизации промышленных отходов (профессор В.Н. Тисенко и др.); разработка компьютеризированной системы изготовления изделий путем гибкой металлической ленты (доцент В.И. Аблязов и др.) и многое другое. Перечисленные примеры — самые наглядные, но не самые сложные и масштабные. Вот пример другого уровня: переоснащение конструкторских и технологических служб авиационного завода (профессора Я.А. Сироткин, С.К. Лавровский и др.). Завод, потерявший заказ на серийное производство крылатых ракет, после переоснащения сумел выжить за счет выпуска единичной и мелкосерийной авиационной техники.

Значительным достижением комплекса стала разработка и реализация федеральной инновационной программы «Инжинирингсет России» (1993-1998 гг.). Хотелось особо отметить, что впервые в истории нашего университета ученые комплекса стали не просто исполнителями, обеспечив формирование в 40 регионах страны 127 инжиниринговых центров при вузах, научных учреждениях и местных администрациях, а выполнили в соответствии с постановлением Правительства РФ функции дирекции программы.

Институтом инноватики (директор профессор И.Л. Туккель) проведена серия образовательных инновационных проектов подготовки менеджеров инноватики из числа дипломированных специалистов и увольняемых в запас офицеров. В 1999 году по инициативе СПбГТУ открыто направление высшего профессионального образования «Инноватика». Это достижение значительное, потому что Министерство образования РФ справедливо проводит политику на сокращение количества направлений и специальностей профессиональной подготовки.

Инновационно-образовательным центром организована и технически обеспечена новая форма подготовки студентов — дистанционное компьютеризированное обучение на коммерческой (плата весьма умеренная) основе (профессора С.Л. Чечурин, Л.В. Чернышова и др.). Эта форма обучения имеет большое социальное значение для малых городов Ленинградской области и всей России.

Международный инновационный центр использует результаты международного проекта программы Tacis/PCP по созданию международной инновационной сети, участвует в международных образовательных проектах и программах структурных подразделений СПбГТУ, использует международный опыт для развития инновационно-инвестиционной инфраструктуры университета, развивает научно-исследовательский потенциал подразделений СПбГТУ за счет активизации их участия в международной инновационной деятельности.

Почти все реализованные научно-технические и образовательные проекты приносили доход и позволили Инновационно-инвестиционному комплексу стать именно инвестиционным, то есть иметь некий капитал, расходуемый на новые инновационные проекты, ремонт и реконструкцию помещений корпусов университета, технического оснащения его лабораторий.

— Очевидно, что реализация инновационных проектов позволила комплексу лидировать в нашей стране. А каков вклад комплекса в развитие университета?

— Привлекая к оплачиваемой работе преподавателей и специалистов СПбГТУ (десятки и даже сотни человек ежемесячно), мы поддерживаем материально сотрудников разных кафедр и факультетов. Но есть и другая сторона дела.

В последнее время все политехники отмечают как заслугу администрации растущие объемы ремонтных и реставрационных работ в зданиях университета. Но был период, когда ситуация была критической. Мы

одними из первых протянули руку помощи ректорату. За счет ИИК в 1995 г. была отремонтирована крыша над Актовым залом. На хорах Актового зала после ремонта полностью разрушенное помещение оборудовано несколькими аудиториями и залами, используемыми в интересах инновационной деятельности (затраты на реставрацию составили порядка 20 млн. рублей). Мы создали и поддерживаем в работоспособном состоянии полигон гибких производственных систем машиностроения, где сотни студентов ежегодно знакомятся с элементами технологических САПР, станками с ЧПУ и т.д. (объем выполненных работ — 15 млн. рублей). Только что во втором профессорском корпусе мы передали музею СПбГТУ отремонтированные по евростандарту помещения (на ремонт был израсходован 1 млн. рублей) и теперь оборудуем старые помещения музея в главном здании для расширения аудиторно-лабораторного фонда и организации новых учебных лабораторий. На оборудование лабораторий в 9 корпусе (комплекс ИНФАТЕК), ММФ и РФФ нами было израсходовано 2,5 млн. рублей. На изготовление электронных учебников для факультетов университета и создание инфраструктуры дистанционного политехнического образования затрачено 2,5 млн. рублей. Как видите, это существенный вклад в развитие университета.

Более 40 млн. рублей! Это не считая затрат энергии, времени и...! зарплаток сотрудников СПбГТУ.

— Владимир Григорьевич! Ни одно интервью не обходится без вопроса о планах на будущее.

— Наши планы в первую очередь связаны с реализацией инновационной программы «Восстановление и развитие отечественных производств и территорий». Участниками программы являются: Союз промышленников и предпринимателей СПбГТУ, ряд вузов города, крупные промышленные объединения («Арсенал», «Ижорские заводы», «Электросила», НИИЭФА им. Д.В.Ефремова и др.).

При активном участии ученых нашего комплекса был создан Координационный совет Научно-технического совета при губернаторе Санкт-Петербурга и Союза промышленников и предпринимателей (работодателей) Санкт-Петербурга, координирующий разработку и реализацию инициативной программы.

В качестве органа (механизма) комплексного развития производств и территорий

города при Координационном совете создан Аналитический центр комплексного развития предприятий, его возглавляют ученые нашего комплекса.

С целью обеспечения работ по анализу технологических и научных проектов предприятий и организаций Северо-Западного региона России создан региональный Экспертный совет по Северо-Западному административному округу, председателем которого мне довелось стать.

Программа реализуется как инициативная, без государственного финансирования. Она базируется на самофинансирующем инновационно-инвестиционном механизме. Работы оплачивают предприятия, заинтересованные в помощи ученых при определении новых конкурентоспособных видов продукции, организации их производства и маркетинга, а также при переоснащении заводских служб, технологической инфраструктуры и повышении квалификации персонала предприятий.

Для реализации программы необходимы энергичные ученые-организаторы разных научных специальностей, готовые на первом этапе работ по программе провести анализ: системы управления качеством предприятия, кадрового обеспечения, технологической базы, энергообеспечения, инвестиционной привлекательности и т.д. (всего 11 направлений). На втором этапе предстоит формирование плана комплексного развития предприятия. Для ученых СПбГТУ и для высшей школы вообще открывается целый пласт нетрадиционной научно-организационной деятельности, направленной в конечном итоге на развитие конкурентоспособных производств товаров и услуг.

Ученые и специалисты, желающие включиться в программу «Восстановление и развитие отечественных производств и территорий», могут обратиться в наш офис (ауд. 326 гл. здания или по тел. 552-72-21). Мой помощник свяжет Вас со мной лично или с компетентными специалистами нашего Инновационно-инвестиционного комплекса.

Сотрудники университета, принявшие участие в программе и заключившие договор с принявшим предложение предприятием, премируются 5%-м вознаграждением от поступивших по договору сумм.

Взаимодействуя с кафедрами университета, мы формируем базу данных сотрудников, согласных на выполнение работ по руководству или участию в анализе и развитии предприятий по любому из 11 направлений, указанных в типовом договоре. Оплата по договоренности.

Так что насчет планов на будущее скажу, цитируя В.В.Маяковского: «...планов наших у нас громадь, размахов шаги сажени...»



# ПРОДЛИТЬ, очарованье «Вечеров»

1 ноября состоялась очередная встреча в программе «Вечера в Политехническом». Вот я написал «очередная» — и задумался. Очередная — как будто бы ординарная. А это совсем не так. Каждая встреча — это событие. Событие для нашего университета, событие для нашего района, событие для города, наконец. И это действительно так, без всякой натяжки. Встречи задают своеобразный нравственно-этический уровень для слушателей. А самое главное, они помогают нам жить, заставляют оттаивать наши сердца, дарят праздник для души. «Вечера в Политехническом» — это, если хотите, именины сердца, которые, как художник, раскрашивают яркими и сочными красками нашу сложную и, достаточно часто, серую жизнь.



На этих вечерах сложилась определенная «положительная» атмосфера. Кажется, что сам зал имеет добрую ауру, которая, как намоленная икона, способствует пробуждению в человеке душевного отклика, настраивает его, как камертон, на веру в хорошее будущее, на добрые дела, убирает хоть немного тяжести с его души. И, конечно, многому в этом плане способствует личность ведущего Андрея Максимкова. Его интеллигентность, доброжелательность, умение разговаривать собеседника, выйти из трудных ситуаций, быстрота реакции и, конечно, неподдельная любовь и уважение к собеседнику и зрительному залу — выше всяких похвал. Он свой среди своих и свой среди чужих. Он, как умелый лоцман, ведет программу, создавая из отдельных мозаик-вопросов цельную и зрелищную картину представления. Он, как катализатор, усиливает глубину восприятия той или иной темы, оттеняет грани ее грани и полутона. Делая это без надрыда, без излишнего пафоса, естественно и просто, он стал нашим добрым знакомым и другом, нашим политеховцем. (Наверное, поэтому даже исторический значок Политехнического института императора Петра Великого на нем смотрится органично и естественно). Доверительность от этого только возрастает. Как тут не вспомнить Сенеку, сказавшего, что не может быть попутного ветра кораблю, который не знает, в какую гавань плыть. А Максимков знает, что не может нас не радовать.

Итак, кто же был на «Вечерах» 1 ноября? Если сказать кратко — лучистые, солнечные люди, одно присутствие которых как минимум на порядок увеличивает количество улыбающихся и радостных лиц (честное слово, самолично наблюдал). Первый — Н.Н. Трофимов, артист Большо-

го драматического театра им. Г.А.Товстоногова. Его первые слова определили и весь тон встречи: «Вас много, и все вы такие красивые». Красивая была встреча. Ее трудно пересказывать, да и вряд ли это надо. Все равно не передать точно, что сопереживали присутствующие. На такой встрече нужно быть. Быть, чтобы насладиться общением не только с веселым, но и умным, глубоко порядочным человеком, Артистом с большой буквы. Вряд ли кто так сочно и филигранно точно читает рассказы М.Зощенко, как читал их Н.Трофимов. Видимо, не случайно Зощенко, прослушав в далеком 1938 году один из своих рассказов в исполнении Н.Трофимова, сказал ему: «Я благодарю Вас, я не знал, что написал такой хороший рассказ». В устах автора это дорогого стоит.

Встреча показала Н.Трофимова с разных сторон и в разное время его жизни: то он школьник 4 класса, читающий серьезный рассказ А.П.Чехова «О вреде табака», но все покатывались со смеху, то он студент у Б.Зона, то он, играя роль зайца, падает в оркестровую яму на большой барабан, то он на войне, как участник Ансамбля пяти морей под управлением Дунаевского, то он играет в театре комедии у Н.Акимова, то его работы в БДТ под руководством Г.А.Товстоногова. И его слова об этом режиссере: «Товстоногов был никакой не деспот. Он просто не любил людей, которые ничего не делают». А что стоят его рассказы о съемках в различных фильмах и фраза: «Животные играют раз в 30 лучше, чем люди». Еще одно доброе слово в защиту братьев наших меньших: они не только не предадут, но даже и играют с максимальной отдачей.

Девиз жизни Н. Трофимова — прожить заметней. (Для сравнения у Г.Вицина де-

виз был другой — прожить как можно незаметней). Что же, каждый решает сам. На вопрос: «В чем секрет вашей молодости?» Николай Трофимов ответил так: «Что-то дала природа, 25 лет назад бросил курить, спиртные напитки нужны, но в меру, но самое главное — женщины. Мы все делаем для них». А на прощанье этот веселый и обаятельный человек пожелал всем здоровья и любви. Просто, и от всей души. Спасибо Вам, мастер.

Следующей участнице «Вечеров» просто трудно писать. И даже не потому, что она красива и обаятельна, обладает приятным голосом, является солисткой проекта «Песни нашего века», окончила физико-математическую школу, а поступила на филфак МГУ. Это все так. Но Галина Хомчек еще и удивительно лучезарная женщина, при встрече с которой люди сами начинают светиться. Ее улыбка обладает своеобразным принципом неопределенности, перетекая незаметно от губ к глазам и наоборот. В ней всегда что-то улыбается зрителю, улыбается искренне, нежно и очень по-доброму. С первых минут на сцене она, как зримая песня, дает настрой на радость, на весеннее настроение, на то, что «как здорово, что все мы здесь сегодня собрались». В ее исполнении многие песни становятся своеобразными балладами, песнями-исповедями о жизни, о судьбе, о чести и свободе, об оптимизме. Они ненавязчиво доказывают главное целеполагание в жизни человека и воспевают это. В этом, конечно, большая заслуга и авторов слов песен, среди которых прекрасные поэтессы В.Матвеева и М.Петровых. Строка из одной песни: «У меня пересыхают губы об одной лишь мысли о тебе» многих, наверное, вернула в годы юности, к воспоминаниям о первой любви. А фраза «надо азбуку счастья учить» самодостаточна сама

по себе.

Галина Хомчек — эта воздушная, светлая исполнительница, с глазами, как лучики солнца, прекрасный пример того, что хорошая песня в хорошем исполнении одинаково доходит до сердца людей разных возрастов и разных поколений. Сейчас нередко говорят, что у молодежи свои песни, своя музыка. Это так и не так. Концерт Галины Хомчек — пример единения аудитории, пример общности чувств и эмоций. И это здорово. Побольше бы нам подобного единства. И прекрасно, что подобное достаточно часто происходит на программе «Вечера в Политехническом». И очень хорошо, когда в одном зале сидят и губернатор, и президент университета, его замы, деканы факультетов, ветераны и, конечно, студенты. Каждый может видеть, кто и как реагирует, кому что нравится. Все становятся ближе и понятнее друг другу, растет взаимопонимание и доверие. Это дорогого стоит. По большому счету «Вечера» — своеобразный гуманитарный университет. Его постоянные слушатели, а их достаточно много, получают на них «витамины» культуры, добра, порядочности, оптимизма, радости и счастья. Это нужно всем, но особенно, на мой взгляд, это нужно нашей молодежи.

Мы часто ругаем и сетуем на администрацию города, на руководство университета и т.д. относительно многих проблем и нерешенных вопросов. Часто справедливо. Но много ли мы говорим о их положительных делах? «Вечера в Политехническом» — характерный пример именно таких дел. В том, что они состоялись и проходят уже достаточно длительное время, заслуга и губернатора нашего города, и руководства Технического университета, директора ИМОП, компании «Золотой телец», сотрудников, точнее сотрудниц де-

каната электро-механического факультета, которые несут на себе всю организаторскую часть этих встреч, приходят на них за 3-4 часа до их начала, уходят последними. Спасибо спонсорам программы, помогающим ей в меру сил и возможностей.

То, что программа состоялась и стала ярким и значимым событием не только в нашем городе, заслуга многих лиц и организаций. Но это заслуга и зрителей программы, и, как я уже писал, ее обаятельного ведущего А.Максимкова. Все это и дало тот сплав, который носит столь узнаваемое название «Вечера в Политехническом». Китайская мудрость гласит: «Рассчитываешь на год — сажай рис. Рассчитываешь на десять лет — сажай деревья. Рассчитываешь на сто лет — просвещай людей». «Вечера» просвещают людей в самом широком смысле этого слова, помогают им избавиться от многих заблуждений сердца и ума, делают им прививку добра и радости. Это дорогого стоит. Так и хочется сказать:

Не жалею, что век короткий,  
Не жалею, что жизнь одна.  
Счастье, что мы вместе ходим  
На ставшихными «Вечера».

И последнее. Есть ли у программы недочеты и шероховатости? Наверное, есть. Но не это главное. Главное — ее изначально хорошая «генетическая» основа, отсутствие коммерциализации, показного радушия, заблаговременно заготовленных и строго распределенных среди красивых девушек вопросов и т.д. На других программах такое случается. Упаси нас Бог от такого. Будем помнить слова Маяковского: «Если хочешь знать, что случится, обрати внимание на то, что уже случилось».

Л. БЛИНОВ, профессор

## Будем знакомы

### ВОПРОС НЕДЕЛИ

Самое яркое впечатление студенческой жизни?

- Вова, ММФ:**  
— Когда на 5 курсе видишь свою фамилию в списке на отчисление.
- Олеся, ИСФ:**  
— Первые два месяца в общежитии. Я была в шоке.
- Настя и Таня, ФЭМ:**  
— Пьянки, гулянки, свобода действий.
- Студент, 4 курс:**  
— Съезд проффоргов, потому что там было круто.
- Елена, ГФ:**  
— 1 сентября на первом курсе: построение на стадионе. Я была удивлена такому количеству народа.
- Студентка ГФ:**  
— 1-й курс. 1-я сессия. Страх и ужас... И тут на одном из экзаменов преподаватель ставит мне (хотя мои посещения занятий оставляли желать лучшего) автоматом «5», перепутав меня с другой студенткой, моей однофамилицей. Скажете, не впечатление?!
- Лариса, 2 курс:**  
— Когда первый раз встретилась с группой и увидела, что на 14 девочек у нас всего двое мальчишек. И что самое интересное, с тех пор девочки куда-то исчезают, а мальчишки остаются.
- Студентка IV курса:**  
— И вчера, и сегодня, и завтра очень впечатляет ну очень сытный ужин в 3 часа ночи, когда в меню permanently макароны и кетчуп. Странно?.. А для общежития то, что надо.
- Студентка 3 курса, ГФ:**  
— Не стирается впечатление от светлой веры преподавателей на экзамене в то, что я действительно знаю все по их предмету на «отлично». Можно ли списать абсолютно все, сидя под самым носом экзаменатора с умным видом думающего студента? Значит, можно.
- Оля, 3 курс:**  
— Однажды, когда я училась на 2 курсе, я очень поздно возвращалась домой и не успела до закрытия общежития. Пришлось лезть в окно. Романтика!..
- Студент 4 курса:**  
— Помнится, на 1 курсе загорелся желанием отметить Halloween. Напугали в общежитии всех, включая уборщиц и охранника внизу.
- Студент, ФФ:**  
— Пока все еще вспоминаю, как опозорился на экзамене у любимого преподавателя. Оказалось, что я не так умен, как мнилось.

С уважением,  
пиарщики 3 курса ГФ.

### СПБГУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ КОНТРАКТОВ

Профессоров кафедр — технологии, организации и экономики строительства, инженерной мелиорации, гидрологии и охраны окружающей среды, радиотехники и телекоммуникаций (на полную ставку и на 0,5 ставки).

Доцентов кафедр — возобновляющихся источников энергии и гидроэнергетики, инженерной электрофизики и техники высоких напряжений, радиотехники и телекоммуникаций, истории.

#### ПО ЦИНИИ РТК

Доцента кафедры робототехники и технической кибернетики.

#### ПО ФИЛИАЛУ СПБГУ В Г. ЧЕРЕПОВЦЕ

Профессора кафедры экономики и менеджмента.

СРОК ПОДАЧИ ЗАЯВЛЕНИЙ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ — МЕСЯЦ СО ДНЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ.

Заявления и документы направлять на имя президента университета по адресу: 195251, СПбГУ, Политехническая ул., д. 29, учебный отдел.

## ШАХМАТЫ

В честь 100-летия кафедры физвоспитания СПбГУ матч СПбГУ - Политех на 50 досках состоится 7 декабря в 17.30 в городском шахматном клубе им.М.И.Чигорина по адресу: Б.Конюшенная, д.25. Главный судья матча Игорь Леонидович Болотинский, международный арбитр. Приглашаются все любители.

Э. Шутров

Санкт-Петербургский государственный технический университет  
Клуб авторской песни «Четверг». В клубе СПбГУ (Лесной пр., 65)

**30 ноября — 2 декабря**

XXXI городской фестиваль авторской песни

## ТОПОС

30 ноября — отборочный тур (начало в 18.00)

1 декабря — гала-концерт лауреатов разных лет (начало в 16.00)

2 декабря — заключительный концерт, награждение лауреатов (начало в 16.00)

Вход свободный

Постоянный партнер фестиваля: «Снаряжение для путешествий»

Спонсор фестиваля: магазин «Книги» (Невский, 72)

Информационные спонсоры: «Утро Петербурга», «Стиль», «Авито-витрина»

Подробности на сайте: [www.vseved.narod.ru](http://www.vseved.narod.ru)

Справки по телефону: 245-27-20

