

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

№ 26 (3243)

Вторник, 12 ноября 2002 г.

Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

Бесплатно

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

- Первая женщина среди Почетных докторов Политехнического — 1-я стр.
- Претворить в жизнь больше идей и новаторских решений, ПОМОЧЬ СВОЕЙ СТРАНЕ — 2-я стр.
- Поздравляем Виктора Васильевича Попова с семидесятилетием! — 3-я стр.
- Юбилейный Вечер в Политехническом — 4-я стр.

Ректор первого в России университета — Почетный доктор Политехнического



Людмила Алексеевна Вербицкая, ректор Санкт-Петербургского государственного университета, родилась в Ленинграде.

В 1958 году окончила Ленинградский государственный университет по специальности «Русский язык и литература» и в дальнейшем вся ее профессиональная деятельность связана с Университетом: лаборант, аспирант кафедры фонетики филологического факультета, младший научный сотрудник, ассистент, доцент, с 1979 года — профессор кафедры фонетики, с 1985 года заведует кафедрой общего языкознания. С 1984 года работала проректором по учебной работе, затем — первым проректором, с мая 1993 по апрель 1994 года исполняла обязанности ректора. В апреле 1994 года избрана ректором Университета. Впервые за 270 лет существования Петербургского университета его ректором стала женщина. 19 апреля 1999 года Л.А.Вербицкая повторно избрана ректором Университета на очередные 5 лет.

Л.А.Вербицкая активно содействует укреплению позиций Российской системы высшего образования в мировом университетском сообществе. Она избрана в руководящие органы Конференции ректоров европейских стран, Международной ассоциации ректоров университетов, Ассоциации балтийских университетов, Евразийской ассоциации университетов.

Л.А.Вербицкая — единственный представитель России в исполнительном совете Международной ассоциации университетов. На протяжении многих лет — вице-президент Комиссии ЮНЕСКО по вопросам образования женщин, с 1997 года входит в состав Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО, а также в состав Координационного совета по взаимодействию с программами и специализированными учреждениями ООН.

29 октября 2002 года в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете (СПбГПУ) состоялась торжественная церемония, посвященная вручению диплома «Почетного доктора СПбГПУ» ректору Санкт-Петербургского государственного университета Людмиле Алексеевне Вербицкой. Это решение принято на заседании Ученого совета СПбГПУ за большой вклад Л.А.Вербицкой в развитие гуманитарного образования в СПбГПУ и становление научно-технического сотрудничества между СПбГПУ и СПбГУ — двумя ведущими университетами города.

Поблагодарив за поздравление, Л.А.Вербицкая в своем докладе осветила проблемы, стоящие перед высшим образованием в России. Она выступила с резкой критикой в адрес депутатов Государственной Думы, которые блокируют принятие законов, отражающих интересы отечественной высшей школы. Ректор СПбГУ подчеркнула, что несмотря на все существующие трудности, система высшего образования в России по-прежнему является лучшей в мире.

Л.А.Вербицкая — сорок пятый Почетный доктор СПбГПУ. В число Почетных докторов СПбГПУ наряду с известными зарубежными учеными входят такие выдающиеся отечественные ученые современности, как президент РАН Ю.С.Осипов и ректор МГУ, академик В.А.Садовничий.

В.СНЕТКОВ,
пресс-секретарь президента СПбГПУ

Встреча с председателем Постоянной комиссии по образованию, культуре и науке Законодательного собрания Санкт-Петербурга Л.П. Романковым

16 сентября в нашем вузе состоялась встреча студентов и сотрудников с председателем Постоянной комиссии по образованию, культуре и науке Законодательного Собрания Санкт-Петербурга Леонидом Петровичем Романковым, выпускником электромеханического факультета Политехнического института 1961 года.



Наш гость рассказал о работе Постоянной комиссии и Законодательного собрания, но, безусловно, основной темой встречи были вопросы, связанные с высшей школой и всей научно-образовательной сферой нашего города. Из наиболее важных законодательных работ последних лет обсуждались законы Санкт-Петербурга о науке и научно-технической политике, о грантах в сфере научной и научно-технической деятельности и, конечно, о целевой программе развития высшей школы Санкт-Петербурга на 2002-2005 годы, которая была внесена в Законодательное собрание губернатором, однако доработка данного законопроекта была довольно существенной. Это коснулось, в том числе, и финансового обеспечения программы за счет бюджета города, которое было увеличено поправками Комиссии с 166,4 млн. руб. до 206,8 млн. руб.

Еще несколько лет назад все начиналось с участия города в финансировании, совместно с Фондом Сороса, грантов в области точных наук. На сегодняшний день уже можно говорить, что эта система действует и включает в себя гранты в сфере научной и научно-технической деятельности, гранты, финансируемые вместе с Фондом Сороса, гранты для молодых кандидатов наук, молодых ученых и специалистов вузов. Сегодня город выплачивает специальные государственные стипендии за успехи в учебе и научной деятельности, премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники. В 2003 году предусматривается проведение ряда социально ориентированных мероприятий, направленных на развитие высшей школы Петербурга. Например, это участие города совместно с Минобразования России в создании и развитии межвузовской социальной инфраструктуры, создании центра психологической помощи и реабилитации студентов.

С каждым годом расширяется участие города в федерально-региональных программах. В 2003 году будут выделены средства на участие города и в международных программах и проектах в области науки и образования.

Обсуждение социальных проблем вело участников встречи на разговор о законе «Об обеспечении питанием школьников в Санкт-Петербурге». Законодательным собранием закон был принят еще в июне этого года, но пока не подписан губернатором. Закон очень важен, им законодательно закрепляется существовавший ранее порядок, и гарантировано бесплатное питание в школе детей из малообеспеченных семей. Как

один из разработчиков законопроекта, Л.П. Романков заверил, что Законодательное собрание и, конечно, Комиссия сделают все, чтобы уже в 2003 году данный закон начал работать. Сегодня, когда я пишу эту статью, хочется сказать, что данный Закон вступил в силу.

Л.П. Романков поделился нерешенной на сегодняшний день проблемой — возобновление льготного проезда для аспирантов научных учреждений Петербурга. Работая с бюджетом Санкт-Петербурга на 2003 год, Комиссия будет предпринимать очередную попытку добиться восстановления этой льготы.

Что касается атмосферы встречи со студентами и сотрудниками, отметим, что прошла она весьма живо и непринужденно — студенты задавали самые разные вопросы и всегда о животрепещущем — «...когда и на сколько увеличат стипендию?». На что Леонид Петрович заметил, что стипендии студентов, как и зарплата преподавателей вузов, находится в ведении Федеральных органов власти и то, что их величины очень низки — он видит, как видят и многие из его коллег. При этом он рассказал о той работе, которую возглавляемая им Постоянная комиссия ведет с Администрацией города, с целью убедить её в необходимости более существенной поддержки высшей школы за счет местных ресурсов. И, как мы видели выше, эта работа приносит свои плоды.

Подводя итог, отмечу, что встреча, как мне показалось, была полезной и для политехников, и для Леонида Петровича. Это же подтвердил в заключение и Леонид Петрович Романков, поблагодарив организаторов за предоставленную ему возможность встречи со студентами и сотрудниками университета, подчеркнув для себя ее важность.

Ю. БОЛДЫРЕВ,
профессор

Россия: мобилизация против наркотиков

В соответствии с новым указом Президента Российской Федерации в стране создается новый административный орган, чьей основной задачей станет координирование всей деятельности по борьбе с незаконными наркотиками. Эта структура будет действовать при МВД России. Как отме-

тил глава МВД Борис Грызлов, Федеральная служба по борьбе с незаконным оборотом наркотиков будет координировать деятельность почти 20 ведомств России, которые «прямо или косвенно» занимаются этой проблемой. Среди этих ведомств министр назвал, в частности,

ФПС, ГТК, Минздрав РФ, Минобразования РФ.

В Указе, полное название которого «О совершенствовании государственного управления в области противодействия незаконному обороту наркотических средств и психотропных веществ», указывается необходимость создания единого банка данных РФ по вопросам противодействия незаконному обороту. В нем также подчеркивается важность взаимодействия и информационного обмена в области наркотических средств и психотропных веществ с другими странами и активной работы РФ в международных организациях, занимающихся этой проблематикой.

Штабная численность сотрудников составит первоначально 200 единиц.

Организация «Европейские города против наркотиков», ЕСAD, которая неоднократно выступала с предложением о создании подобного комитета, приветствует принятие этого решения.

Качество отл.
Компьютеры отл.
Мультимедиа отл.
Оргтехника отл.
Расходные материалы отл.
Цены отл.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ
отделы в сети магазинов
"ТЕХНОСИЛА"

Пр-т Мориса Тореза, 40
320-18-22

Большая Монетная, 16
322-92-64

Постоянным клиентам - СКИДКА!
Предъявителю данного объявления скидка 3%

11 октября под сводами актового зала Государственного университета прошла торжественная церемония награждения стипендиатов Благотворительного фонда Владимира Потанина. Долгожданная для всех студентов-победителей, она привлекла внимание общественности и стала логическим завершением мероприятий, прошедших в Северо-Западном регионе в рамках Федеральной стипендиальной программы 2002/03 гг.

Все началось 16 сентября, когда в актовом зале Политеха прошел первый тур конкурсного отбора. К участию допускали всех желающих, имеющих в своей зачетке только отличные оценки за две последних сессии.

Нам предоставили возможность в течение полутора часов ответить на двести вопросов. Тест этого года, в отличие от предыдущих лет, содержал помимо вопросов на общую эрудицию и интеллектуальный уровень психологические вопросы. Главным на этом этапе стала способность не растеряться перед чехардой вопросов из разных областей знаний и кучей логических задач.

По результатам теста жюри, состоящее из специалистов московского консалтингового агентства «Ориентир — Ваш выбор», отобрано 80 студентов для участия во втором туре.

Второй тур, в отличие от первого, длился целый день и был направлен на оценку способностей работать в команде. Жюри путем жребия сформировало десять команд. Команды, соревнуясь, одновременно выполняли задания.

Успешной идеей оказалось то, что весь второй тур был отражением конкретной жизненной ситуации. Каждая команда представляла собой коммерческую фирму, участника общего рынка. Различия были лишь в роде деятельности новоспеченных фирм. На рынке присутствовали медицинский центр, страховая компания, сеть ресторанов, туристическая фирма, транспортный холдинг, консалтинговое агентство, гостиничный и выставочный комплексы, холдинг образовательных центров, агентство корпоративных праздников. А конкурсы представляли собой проблемы, с которыми фирмы сталкиваются в реальной жизни.

Стартовый кредит для каждой фирмы составил 1000\$.

Первым шагом стало, конечно, создание логотипа и его презентация. Презентация потребовала от участников команд проявления ораторских навыков, способности четко и интересно рассказать аудитории о своей компании.

Далее последовал конкурс рекламы: пришлось тратить первые деньги. Однако, в отличие от реальной жизни, заплатив деньги, команда не получила готовой рекламы — ролики пришлось создавать самим. Удачно справиться с этим заданием и добиться симпатии других команд, оценивающих рекламу, было бы невозможно без актерских талантов политехников. Лучшие команды сумели заработать на рекламе, остальные — понесли первые убытки.

После перерыва на обед представители разных команд смогли пообщаться друг с другом, завязать первые контакты. Были намечены первые сделки. Команды планировали суммы, за которые они станут продавать и покупать услуги.

Однако, в жизни часто бывает так, что перед компанией с хорошей репутацией, стабильно работающей на рынке, возникают форс-мажорные обстоятельства, ставящие под угрозу самое главное — ее репутацию, позитивное отношение клиентов к услугам фирмы.

Например, холдинг образовательных центров столкнулся со следующей проблемой: «В СМИ прозвучало заявление, что образование в Ваших центрах не отвечает стандартам, дипломы не котируются на рынке, а выпускники не могут найти общего языка со специалистами биржи труда из-за негативного отношения к дипломам Вашего холдинга».

После десятиминутного обсуждения каждая команда выдвинула опровержения, попыталась спасти свою репутацию.

Финальным аккордом стало заключение сделок и последующий подсчет оставшихся денежных средств. Победителем стала Страховая компания, на счету которой оказалось 1360 у.е. Стипендию из этой команды получили двое: Мария Смотракова и Александр Павлов.

Однако место команды в общем рейтинге не играло никакой роли. Для каждого участника самым важным было его поведение в течение всего дня, умение преподнести себя.

Участник не мог реализовать свои идеи, проявить себя и стать замеченным жюри



«Потанинцы» лично знакомятся с учредителем стипендии Владимиром Потанином

Все начинается после победы

События стипендиальной программы Потанина глазами победителей

без умения быстро наладить контакт в незнакомой команде, а также способности мгновенно реагировать на меняющуюся обстановку по ходу игры. Наличие этих качеств и стало, на мой взгляд, определяющим критерием отбора для тех, кто справился с тестом.

Мне настолько удалось вжиться в роль, что я почти забыл, что пришел сюда выигрывать стипендию, а думал только об успехе команды, но именно это помогло мне победить. Если в прошлом году я пытался как-то выделиться перед лицом организаторов (это было главной ошибкой), то в этот раз полностью работал на команду, не замечая «ребят», которые что-то отмечали в своих бланках. Мне удалось захватить лидерство в команде благодаря тому, что я не пытался продвигать свою точку зрения, а выбирал лучшую идею в команде, благодаря чему команда оказывалась «в плюсе».

В общем, секрет победы — быть самим собой, честным с командой, прислушиваться к мнению других, единственное, что должно отличаться от обычной жизни — та гиперактивность, которую нужно проявлять в течение всего конкурса.

Александр Павлов

Самым волнительным для всех нас стало объявление победителей утром следующего дня. Жюри объявило имена победителей, признавшись, что выбор вызвал у них много споров и не был очевидным: более двадцати человек имели те качества, которыми, на их взгляд, должен обладать стипендиат Фонда Потанина.

Перед победителями была поставлена задача показать на церемонии награждения трехминутное выступление в стиле КВН на тему «Молодой специалист — мечты и реальность», раскрыв особенности нашего вуза.

То, что после последней репетиции режиссеры решили открыть церемонию награждения нашим выступлением, — заслуга тех, кто представлял наш вуз на сцене 11 октября перед организаторами конкурса, многочисленным числом гостей, журналистов и телекамер.

Выступление команды должно было быть веселым, и мы потратили уйму вре-

мени, выдумывая шутки и комичные ситуации. Однако, КВН КВНом, но смысл текста, степень юмора и реакция зала на наши шутки волновали меня только во время создания сценария и репетиций. С наступлением 11 октября всё это перестало иметь для меня значение. С утра хотелось только одного: отыграть четко и без накладок.

Последующее моё состояние можно охарактеризовать как «тут помню, там не помню». Помню, как девчонки за сценой помогали мне за несколько секунд до выхода надеть костюм. Помню, как по тёмному закулисью я мчалась, путаясь в юбке, за микрофоном, который забыла на противоположном конце сцены. Помню, как из-за декораций следила за выступлением других.

Как я сама вышла на сцену, не помню. Что говорила, что делала — тоже. Текст

Плакат с провокационным вопросом «Ты талантлив?» в первый год своего появления на стенах вуза не вызывал никаких эмоций. На следующий год стал возбуждать легкое раздражение своей самодовольной красочностью. Появившись на стенах 3 корпуса в третий раз, прозвучал вызовом. Требовалось срочное доказательство правомерности положительного ответа.

Мария Первишко

выступления, кажется, барабанила на автомате (отдельно спасибо режиссёрам: они так натаскали нас, актёров, что не только текст, но и интонации были отработаны на уровне рефлексов). Единственное, что осталось в памяти — смех зрительного зала и дружные аплодисменты нашей команде.

Важное отличие программы этого года — это предоставление стипендиатам возможности поучаствовать в тренингах и деловых играх, проводимых 10 октября в Государственном университете. Организаторами выступили «Ориентир — Ваш выбор» и «Менеджмент тренинг интер-

нэшнл» (г. Москва). В самом начале дня деловых игр заместитель исполнительного директора МТИ, д.э.н. Андрей Николаевич Громов, провёл для всех стипендиатов Северо-Запада лекцию на тему «Проблемы и методы их решения». Цель выступления — научить стипендиатов комплексному подходу к анализу проблем, составлению критериев их решения, умению ориентировать команду на решение проблемы.

После лекции 160 стипендиатов Северо-Запада были разделены на десять команд. В каждой команде были проведены обучающие тренинги. Нас познакомили с «мозговым штурмом» и дискуссией как с методами поиска выхода из проблемы, с умением правильно строить личное выступление перед аудиторией. В перерывах между теорией и практикой мы играли в подвижные игры, которые целиком были направлены на более тесное знакомство стипендиатов из разных городов. Это разряжало создававшееся время от времени горячие дискуссии и вносило неофициальность в процесс обучения.

Особенно привлекательным стал для нас последний этап, где каждая из десяти команд могла реализовать знания, полученные в течение всего дня. Гостями этого дня выступили представители кадровых служб предприятий и организаций Санкт-Петербурга. Среди гостей были менеджеры по персоналу из «Хлебного дома», «Балтики», «Ленэнерго», Завода турбинных лопаток и др. По замыслу организаторов, это позволило стипендиатам оценить свои возможности на рынке труда, завязать контакты с потенциальными работодателями, а для работодателей оценить кадровый потенциал города. Для каждой команды работодатели сформировали задачу и предложили найти пути её решения.

Не каждой команде удалось правильно организовать работу, много времени ушло на горячие споры. Было очевидным, что нам не хватает практических навыков работы в команде. Жаль, что этому не учат в вузе, ведь это так необходимо в будущей карьере.

Менеджеры по кадрам предложили нам задачку в высшей степени заниматель-

ную: «Спиртовой завод не справляется с транспортировкой готовой продукции в условиях увеличения производительности. Что делать?». В общем, проблема серьёзная, вот только нам не были известны ни местоположение этого завода, ни городская инфраструктура, ни транспортный маршрут, не говоря уже о затратах и ресурсах предприятия.

После того, как ситуация была нам «объяснена», началось бурное обсуждение. Из нашей среды тут же выделились люди, пылушие желанием «показать себя» перед менеджерами. Таким образом, само присутствие администраторов было ошибкой. Ещё недавно такая мирная и дружеская обстановка накалилась до предела. Процесс обсуждения приобрёл черты первозданного хаоса. Никто никого не слушал. Говорили все разом. Слишком много времени было потрачено на пустые споры. Беспорядок и шум стояли невообразимые. Впрочем, ни для кого не секрет, что в группе, где все участники — лидеры, порядка не будет никогда.

Идеи наши по сути были неплохие, но какие-то «стандартные», «классические». Это явно читалось в глазах менеджеров. Судя по выражениям их лиц, чувствовали они себя, как будто попали в группу детского сада. Безусловно, все наши идеи они обсуждали и ранее. Ничего нового мы им предложить не смогли. Да иначе и быть не могло, ведь коллектив наш был ещё не сработавшимся, время — весьма ограничено, а информация по проблеме практически отсутствовала.

Но всё же худо-бедно мы смогли выжать из себя некое решение поставленной задачи и счастливо избавились от присутствия менеджеров. Мне только обидно за нашего «ведущего» Алексея. Этот бедолага потратил весь день, обучая нас правилам, о которых мы моментально забыли, столкнувшись с реальностью.

Мария Первишко

11 октября. День подведения итогов. Ответственный день для команд стипендиатов и самих организаторов.

День этот открыла пресс-конференция с участием руководителя Благотворительного фонда Ларисы Зельковой и самого Владимира Потанина. На церемонию были приглашены все стипендиаты, которым была предоставлена возможность задать вопросы.

Конференция не несла в себе строгой официальности, а скорее была похожа на встречу людей, которые давно хотели увидеться, но не находили для этого времени.

Сразу же после конференции пронесли выступления команд, вперемешку с поздравлениями VIP-гостей. Гость программы Максим Леонидов исполнил свои хорошо знакомые и новые песни. Стипендиаты получили дипломы и памятные подарки. Самым привлекательным подарком стало приглашение принять участие в прямом эфире ток-шоу «Кому нужна отличная учеба» на ТРК «Петербург» 27 октября.

Заключительное слово произнес учредитель стипендии. Владимир Олегович пожелал всем стипендиатам впитать в себя как можно больше знаний сейчас, чтобы в будущем, опираясь на свои таланты и лидерские качества, претворить в жизнь больше идей и новаторских решений, помочь своей стране.

В ближайшие дни стипендиальная программа стартует в другом регионе России. Для всех стипендиатов Северо-Запада она оставила массу приятных впечатлений. Я уверен, что каждый из нас приложит все силы, чтобы завершить еще два семестра на «отлично», ещё раз попробовать свои силы через год и обязательно победить.

Екатерина БЛИНОВА,
Илья ПЕШЕХODOV,
стипендиаты БФ Потанина 2002 г.



Потанинские стипендиаты после официальной церемонии награждения

Опасаясь исчерпать отведенный лимит страниц «Политехника», поспеши с основным преимуществом участия в конкурсе: церемонии награждения предшествует подготовка презентации вуза — совместное творчество всех стипендиатов, то есть восхитительная возможность лучше узнать друг друга. Безусловно, участие в конкурсе пополнило скудный студенческий бюджет, потешило самолюбие, но самое главное дало возможность встретить замечательных, чудесных собратьев-студентов, с которыми вряд ли бы познакомилась как-нибудь иначе.

Лиза Перова

Виктор Васильевич ПОПОВ

(к 70-летию со дня рождения)

13 ноября с.г. исполняется 70 лет со дня рождения Заслуженного деятеля науки и техники РФ, доктора технических наук, профессора СПбГПУ, крупного педагога и ученого в области электромеханики В.В.Попова. В 1955 г. он с отличием окончил ЭлМФ ЛПИ по специальности «Электрические машины и аппараты» и был оставлен в аспирантуре при кафедре. С тех пор он непрерывно работает в нашем университете. После успешного окончания аспирантуры в 1957 г. — на должности ассистента, доцента, профессора и профессора - заведующего кафедрой с 1988 г. Одновременно в период 1986-1996 гг. был деканом ЭлМФ.

цию учебного процесса и целевую подготовку специалистов. Так на ЭлМФ совместно с АО «Электросила» и СПб электромеханического колледжа был организован Центр непрерывного профессионального образования от рабочего до инженера по электротехническим специальностям. В рамках программы «Высшая школа России» В.В.Поповым и его творческим коллективом были разработаны и успешно апробированы на ЭлМФ СПбГТУ и в ряде других вузов РФ общеобразовательные стандарты для бакалавров и магистров наук по направлениям «Электротехника, электротехника и электро-технология». В.В.Попов является одним из ведущих специалистов России в области крупного электромашиностроения и основоположником нового научного направления по комплексному исследованию взаимосвязанных физических полей и процессов в электрических машинах методами математического моделирования. Совместно с РАН и ведущими специалистами АО «Электросила» возглавляет отечественную школу крупного электромашиностроения. Руководимая им кафедра была и остается базой для «Элек-

росилы», которая в свою очередь, является базовым предприятием кафедры. В.В.Попов многие годы ведет активную научно-общественную работу. В настоящее время он член НТС Федерации электротехнических и энергетических



обществ, действительный член академии электротехнических наук РФ и международной энергетической академии, член американского института JEEE. Имеет постоянные контакты с учеными и научными организациями ближнего и дальнего зарубежья. В.В.Попов является членом и председателем ряда специализированных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, членом НТС АО «Электросила», заместителем председателя методического Совета Т 13 УМО России. Он - ветеран труда, награжден почетным знаком «За отличные успехи в работе». Юбилей полон творческих сил и энергии для решения актуальных научных и практических задач в педагогике и электромашиностроении.

Коллектив кафедры горячо и сердечно поздравляет Виктора Васильевича с его 70-летием и желает ему доброго здоровья и больших творческих достижений в его благородном деле подготовки инженерных и научных кадров для промышленности и науки.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ

Высококвалифицированный педагог, В.В.Попов много и плодотворно работал по совершенствованию учебного процесса и внедрению новых, прогрессивных технологий обучения, органически увязывая их с актуальными научно-техническими и экономическими проблемами электромашиностроения. Им лично и в соавторстве опубликованы четыре учебных пособия и много другой разнообразной учебно-методической и научной (более 200 работ) литературы, широко используемой при подготовке студентов, стажеров и аспирантов и других специалистов по электротехническим дисциплинам. Будучи деканом ЭлМФ, В.В.Попов проявил себя крупным организатором и методистом высшей школы. Под его руководством и при непосредственном участии были разработаны и реализованы новые концепции высшего образования, которые, базируясь на традиционных для ЭлМФ принципах фундаментальности образования и его неразрывной связи с наукой и производством, ориентированы на индивидуализацию и непрерывность профессионального обучения, компьютериза-

В МЕЖВЕДОМСТВЕННОМ ЭКСПЕРТНОМ СОВЕТЕ МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

3 июля 2002 г. состоялось заседание Межведомственного экспертного совета по государственным образовательным стандартам.

Было рассмотрено ряд вопросов по открытию новых направлений и специальностей. Предложенная специальность «Прикладная нелинейная динамика (по областям)» передана на доработку как магистерская специализация. Созданы специальности «Биоинженерия», направление подготовки бакалавров и магистров «Информационные технологии» (эксперимент). Положительное решение принято по созданию направления подготовки бакалавров и магистров «Информационные системы» со специальностью «Информационные системы в образовании». По предложению нашего университета создано направление подготовки дипломированных специалистов «Инноватика» со специальностью «Управление инновациями».

Изменено название специальности «Эксплуатация и обслуживание транспортных и технологических машин и оборудования» (по отраслям). Созданы специальности «Квантовая и оптическая электроника» в рамках направления подготовки дипломированных специалистов «Электроника и микротехника», «Техническая физика термоядерных реакторов и плазменных установок» в рамках направления подготовки дипломированных специалистов «Техническая физика».

Московская государственная академия тонкой химической технологии им. М.В.Ломоносова внесла предложение по созданию специальности «Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов в химической технологии и биотехнологии» в рамках направления подготовки дипломированных специалистов «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», которое было поддержано советом.

Созданы специальности «Металлургия техногенных и вторичных ресурсов» в рамках направления подготовки дипломированных специалистов «Металлургия», а также направление подготовки бакалавров, магистров и дипломированных специалистов «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

В рамках направления подготовки дипломированных специалистов «Технологические машины и оборудование» созданы специальности «Торфяные машины и оборудование». Создана новая специальность «Противодействие техническим разведкам».

В. КОЗЛОВ, вице-президент



Делу - время

Общественные работы

«Роняет лес багряный свой убор...» Еще неделю назад эти строки были актуальны. Но, как известно, все меняется, не успели мы насладиться красотами осенних пейзажей, как уже все кругом белым-бело. Со всем недавно студенты, занятые в общественных работах, завершили уборку листьев на территориях, прилегающих к СПбГПУ, а теперь, того и гляди, придется расчищать дорожки от снега. День на день не приходится, сегодня требуется выполнить одно задание, а на очереди уже другие. Только наловчившись орудовать граблями, как на другой день уже придется настелить линолеум в корпусах, да и мало ли что еще.

В этом году большое внимание уделяется ремонту лекционных аудиторий. Во многих из них парты пришли в полную негодность, поломаны скамейки, кое-где не хватает самих столов. Бывает даже, что выбито окно, а это значит, что температура в помещении равна той, что на улице. Так что дело не ограничивается только побелкой потолка и покраской стен. Требуется обширный ремонт, а для этого нужны деньги, нужны рабочие с определенными навыками. Но, зато, если уж ремонт сделан, то даже самому нерадивому студенту не придет в голову что-то портить, ломать или раскрашивать. В конце концов, не детский сад — взрослые люди!

Во втором корпусе СПбГПУ этим летом отремонтировали 470-ю аудиторию. Заменяли парты, доски, настелили новый лино-

леум, сделали подвесной потолок, Отдел трудоустройства нашего университета организовал бригаду студентов, которые отвечают за порядок в этой аудитории, ведь теперь она требует особо бережного ухода. Каждую пятницу после занятий они проводят генеральную уборку: подметают и моют полы, доски, выносят мусор.

На прошлой неделе я разговорилась с одним парнем, занятым в общественных работах. Говорит, что стипендии хватает только на парочку проездных, а эти работы, все-таки, дают возможность подзаработать. «Конечно, нелегко нам с линолеумом пришлось. Сами ремонтировали, сами следим, чтобы все было в целостности и сохранности. Посмотри, как все теперь аккуратно и красиво». И действительно, красиво. А главное, на душе приятно оттого, какие люди попадаются: работающие, серьезные, уважающие свой и чужой труд.

Скоро начнется заклеивание окон на зиму. Эти работы проводятся ежегодно во всех корпусах университета. Студенты, вооружившись специальной клейкой лентой, будут взбираться на стремянки и тщательно заделывать малейшие щели, чтоб зимой никакой холод был не страшен. Можно не сомневаться, вполне все будет отлично — как всегда. А трудностей ребята больше не боятся, ведь, если взяться дружно, любая работа по плечу!

Юлия ИВАНОВА, зам. пред. профбюро ФМФ

Студенческий педагогический отряд: ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Удивительная страна детства... У каждого человека бывают в жизни моменты, когда хочется вернуться туда. Туда, где все так просто и жизнь представляется игрой, где много верных друзей и есть школа, каникулы и детский загородный лагерь. Именно в лагере многие из нас пережили самые трогательные минуты в жизни, вспоминая о которых до сих пор бережно хранят в своем сердце. Ночи у костра, песни под гитару, первая любовь, «королевская ночь»... Но большинству не понаслышке знакома ситуация, когда подростку исполняется 16 лет и его уже не берут в лагерь. И как ни парадоксально это звучит, взрослая жизнь дает возможность вернуться туда вновь, но уже не «пионером», а вожатым или воспитателем. Самый простой способ достичь этого — поехать в какой-нибудь ДОЛ (детский оздоровительный лагерь) и, договорившись с начальством, отработать сезон. Но существует еще один, более привлекательный вариант — студенческий педагогический отряд. Что же это такое? Обратимся к названию: студенческий, значит, речь идет о студентах; педагогический означает работу с детьми; а отряд подразумевает дружную команду, у кото-

рой есть командир и комиссар. Если вы спросите у бойца СПО, почему он ездит в отряд, то каждый ответит, что это не только работа в лагере в составе сплоченного коллектива, но и постоянное общение. Это новые друзья, ощущение поддержки, захватывающие впечатления, атмосфера любви, возможность самовыражения, способность научиться новому и самому научить других, сделать карьеру внутри своего отряда и в движении студенческих трудовых отрядов, то есть — ЭТО ЦЕЛАЯ ЖИЗНЬ. И раз уж речь зашла о карьерном росте, то вернемся к должностям командира и комиссара отряда. Основной обязанностью командира является обеспечение отряда работой: поиск лагеря, в котором отряд будет работать в период школьных каникул, переговоры со школами и детскими учреждениями о проведении каких-либо мероприятий, чтобы отряду было на что существовать вне рабочего времени. Комиссар отвечает за досуговую жизнь СПО: он является хранителем традиций, обновляет архив отряда, отвечает за присутствие бойцов на межотрядных слетах, фестива-

лях и конкурсах. Еще есть должность методиста, человека, который отвечает за профессиональную подготовку бойцов. Он следит за методическими новшествами, организует внутриотрядную школу вожатского мастерства. И все эти должности являются выборными. То есть молодой боец отряда может дорасти до командира; все зависит от его желания.

В каждом конкретном отряде очень много праздников и традиций: день рождения отряда, 23 февраля (празднуется летом, 23 июля), 8 марта (8 августа), Новый год, День святого Валентина, экватор, посвящение в бойцы и старики отряда и многие другие, о которых знают только посвященные.

Причем СПО — это не иллюзия, они действительно существуют. Ярким примером этого послужил слет Студенческих педагогических отрядов Санкт-Петербурга, который прошел 29 сентября 2002 года в ДОЛ «Юность» Всеволожского района. Организовал слет Городской штаб Студенческих отрядов, одним из учредителей которого является профком студентов Политеха. На слет съез-

хались отряды из различных вузов города, причем бойцы принимали активное участие в его проведении. СПО «Корчагинцы» (Электротехнический университет) провели игру на выживание «Экстрим». Бойцы отрядов падали со «скалы», проверяли друг друга на «прочность», преодолевали «электрическую стену»... В это время командиры и комиссары отрядов обсуждали за «круглым столом» с представителями Комитета по делам молодежи и студенческих профкомов вузов проблемы развития студенческих педагогических отрядов и их деятельности на период 2002-2003 гг. Одним из предложенных было создать студенческий педагогический отряд в СПбГПУ и в настоящее время это предложение успешно реализуется. Восстановлен СПО «Алые паруса», ведется прием желающих вступить в его ряды, организована школа вожатского мастерства на базе профкома Политеха. И если вас до сих пор мучает вопрос, что такое студенческий педагогический отряд, и вы хотите стать одним из его бойцов, то приходите в студенческий Профком (349 аудитория первого учебного корпуса) и вы не пожалеете.

Ксения ОБРАЗЦОВА, ГО

Так уж получилось, что с Игорем Дмитриевым, народным артистом России, я встретился снова через сорок лет. Конечно, за это время я был на нескольких спектаклях с его участием, смотрел фильмы, где он играл, но вот так, неформально, как на «Вечерах в Политехническом», встретился второй раз. В начале 60-х мне, члену комитета комсомола химического факультета Ленинградского университета, как ответственному за культурную работу, было поручено пригласить Игоря Дмитриева на один из первых Дней химика. Традиция отмечать ежегодный День химика возникла на курсе, где я учился в 1960 году. В этот день, отмечаемый в последнюю субботу апреля, на факультете отменялись все занятия. Каждый курс готовил свои номера, капустники, в лабораториях проводилось «химическое тестирование на градус» специально приготовленных растворов. Начало праздника традиционно знаменовалось эффектным и красивым запуском ракеты, стартующей из подвала и пролетающей все лестничные пролеты до потолка верхнего этажа.

На Дни химика мы всегда приглашали бардов, артистов, писателей, ученых. Встречи с ними были украшением наших праздников, их изюминкой. Одним из приглашенных был Игорь Дмитриев. Я уже тогда отметил его необычную, отличную от других артистов, манеру поведения, изысканную речь, манеру одеваться, манеру декламации. Проводя его после праздника, мы разговаривали с ним на разные



темы. Меня удивила его простота в обращении, отсутствие какой-либо дистанции, неподдельный интерес к студенческим делам. В основном, вопросы задавал он, я лишь отвечал на них.

И вот новая встреча. Я очень рад, что она состоялась. Рад, что вместе со всеми снова мог доставить себе «радость души». Игорь Дмитриев в главном — тот же самый. Он — «штучный» артист, замечательный лирик, настоящий интеллигент и, что очень важно, гражданин, гражданин с большой буквы. Да, видно, что он, как многие артисты, любит внимание, популярность и т.п. Он словно купается в них, но делает это так по-детски радостно и естественно, что право слово, трудно его осуждать за

ВСТРЕЧА: сорок лет спустя

это. Зато на любые положительные импульсы в его адрес он отвечал сторицей и радовал зал новыми красками своего таланта.

Игорь Дмитриев многогранен, пластичен и динамичен одновременно. Про таких, видимо, говорят, что их Бог поцеловал при рождении. С другой стороны видно, что каждый его жест, поворот головы, даже паузы, выверены. А это — результат кропотливого труда. Но мне бы не хотелось писать что-то похожее на «разбор полетов». Это дело специалистов. Я о другом. Мне, как наверное и многим зрителям, доставила истинное наслаждение речь артиста. Сейчас все реже и реже мы слышим правильную, настоящую литературную русскую речь. Мы уже стали забывать, как она может быть красивой и прекрасна. В этом плане Игорь Дмитриев уникален. В данном случае «уникален» приходится писать с сожалением, ибо таких как он — немного. Русский язык, русская литература — национальное достояние России, ее богатство. Почему же мы не используем их в должной мере? Я не хочу давать здесь советы. Скажу лишь одно — нынешняя ситуация в этой области ведет к потере Россией ее «души». И как нам не

хватает таких, как Игорь Дмитриев. (А кто и есть — неостребованы, как и сам гость «Вечеров в Политехническом»).

Меня, как наверное и многих других, обрадовала, даже несколько поразила позиция Игоря Дмитриева по средствам массовой информации, особенно тематика телепрограмм. «Дайте мне неделю, и я прегражу это безобразию», — сказал Игорь Дмитриев. Да, может быть, его высказывания были излишне эмоциональны, категоричны и радикальны. Но это мнение артиста, а не политика. Суть его высказываний не может не разделяться всеми здравомыслящими и думающими о будущем России людьми. Существующее телевидение в определенной степени можно назвать черно-серым (как «черный нал», «серая растаможка»). Многие его передачи подтачивают основу российской нации, ее менталитет, нивелируют ее традиции. Вольно или невольно при таком телевидении мы теряем молодежь, даем ей ложные ориентиры, напрочь лишаем патристичности. В свое время американское кино внесло существенный вклад в «цементирование» нации, формируя у зрителей гордость за принадлежность к ней, пропагандируя

веру в счастливую жизнь, победу добра над злом и т.д. Что могут привить нашей молодежи бесконечные убийства, кровь, насилие и т.п., транслируемые по любым каналам, в любое время суток. Один из персонажей Бертольда Брехта говорит такие слова: «Гиганта мысли и гиганта духа до гибели доводит потаскуха». Если даже гигантов мысли и духа можно довести до крайности, то что же говорить о молодежи, когда ее ведет такое «качественное» телевидение, существующее, кстати, в том числе и на деньги налогоплательщиков, т.е. нас с вами.

Но закончить статью хотелось бы все-таки не на этом. Я не силен в литературоведческих терминах, но прекрасное исполнение Игорем Дмитриевым стихов под специально подобранное музыкальное сопровождение, я бы назвал «музыкальными поэмами». Эти музыкально-поэтические миниспектакли, органично и равноправно сочетающие стихи и музыку, дорого стоят. Дорогого и в смысле качества основы, и в качестве исполнения. В России сейчас практически нет мастеров этого жанра. Игорь Дмитриев — последний из могикан. Спасибо Вам, мастер. Спасибо за прекрасный вечер, спасибо за радость соучастия и сопереживания. Спасибо, что Вы есть в нашем городе. А я буду надеяться на новую встречу. Дай Бог, чтобы она состоялась раньше, чем через сорок лет.

Л. БЛИНОВ,
профессор



Незаметно подошла юбилейная съемка «Вечеров в Политехническом». Вообще-то и весь этот сезон оказался юбилейным. Пять лет назад все началось. Ну, а раз уж творцы передачи решили выбрать юбилейным номером СЕМИДЕСЯТЫЙ — значит, так тому и быть!



Награда — В. Мейзелю



Награда — А. Максимкову

ВЕЧЕРА В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ НЕЧТО ЮБИЛЕЙНОЕ...

Вечер пришелся на юбилейные дни Политехнического — сто лет со дня начала занятий. Поэтому вечер начался приятной процедурой награждения организаторов и спонсоров передачи юбилейными медалями. Эта информация представлена у нас в виде фотографий автора. Приятнее всего, несомненно, было Виталию Майзелю — главному организатору Вечеров, и Андрею Максимкову — бессменному их ведущему.

А потом сцена была отдана знаменитым бардам нашего столетия. Наверное, никогда не собирались они вместе в актовом зале ИМОПа. В этом еще помог и только что закончившийся фестиваль авторской песни «Петербургский аккорд».

Вечер всегда рассчитан на определенный регламент, и если с двумя гостями разобраться легко, то на этот раз ведущему Андрею Максимкову пришлось трудно. Сразу же был установлен регламент: немного слов бард говорит о себе, а потом П.О.Е.

Зал тепло встретил своих давних друзей Валентина Вихорева, Александра Городницкого, Михаила Кане, Юрия Кукина, Галину Хомчик и впервые участвующих в наших Вечерах политехника Бориса Полоскина и Александра Дулова, который пел в дуэте со своей дочкой Сонечкой.

Звучали и давно знакомые и новые песни бардов. Многим из них зал с увлечением подпевал. Александр Городницкий спел гимн Великому городу со своими словами, написанными еще в далеком 1957 году; Юрий Кукин вспомнил о несчастливом сезоне в доме отдыха, когда все герои его песни утонули; прозрачную нежность и сожаление об уходящей Руси излил в своих песнях Валентин Вихорев. Борис Полоскин напомнил нам о годах своей молодости — «Я люблю». Очаровательная Галина Хомчик чудесным, мелодичным голосом поведала нам и о любви, и о надеждах и провела блистательный диалог с трубачом. А вот Александр Дулов вместе с дочерью Сонечкой изложили «Хромого короля» как билингву (он по-французски, она по-русски).

Вечер удался. Присутствующие в зале провели несколько часов в мире поэзии, музыки, любви и доброты.

В. СТУПАК (фото автора)



А. Дулов и С. Дулова (Сонечка)



Б. Полоскин



Г. Хомчик



А. Городницкий, М. Кане

На госуге

ИГРАЕМ В БИЛЬЯРД!

Чтобы разнообразить студенческую жизнь и показать все ее прелести вновь поступившим, Профком студентов СПбГПУ организовал для первокурсников бильярдный турнир, который проходил 13 и 20 октября в клубе «Монарх». И это был не случайный выбор вида спорта и развлечения.

Популярность игры растет. Она становится более доступной для населения. Если, к примеру, в 90-х годах в городе было всего две бильярдные, то сейчас в одном районе в среднем насчитывается не менее трех. Большое количество народу собралось и данное мероприятие.

Участниками были все желающие: от играющих впервые до профессионалов. Турнир проводился в два этапа. Целью первого было отсеять слабо играющих, второго — выделить сильнейшего, который и станет владельцем «Кубка Пеликана». Было много достойных и талантливых игроков, но, тем не менее, в процессе захватывающей, интересной игры победители все же определились.

Первое место поделили Кирилл Зарубин (пул) и Евгений Гейнце (русский бильярд), а второе Дмитрий Груздев (пул) и Кирилл Туркин (русский). Кирилл Туркин также получил 10 часов бесплатной игры в подарок от клуба.

Спонсором этого мероприятия была пивоваренная компания «Балтика», которая предоставила призы победителям и подбадривала игроков своими напитками.

Приятно, когда студенты умеют проводить свое свободное время с пользой, совмещая приятное с полезным!

Подобные турниры становятся традиционными для политехников. И в феврале будущего года состоится четвертый общестуденческий бильярдный турнир между всеми желающими студентами ПОЛИТЕХА!

Ю. РЕЙЗИНА

Учредитель газеты: коллектив Санкт-Петербургского государственного политехнического университета
Газета зарегистрирована исполкомом Ленинградского горсовета народных депутатов
21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332, телефон 247-20-45 (доб. 291)
Электронный адрес: polytex@citadel.stu.neva.ru
Электронная версия газеты «Политехник» размещена на сайте: www.spbstu.ru

Изготовление фотоформ и печать в ФГУП «СПб гос. газетный комплекс», 198216, С.-Петербург, Ленинский пр., 139
Верстка: компьютерный центр СПб ГТК
Заказ № 313. Тираж 1500

Редактор
Евгения ЧУМАКОВА