CTYAROPOAGOR

КОНФЕРЕНЦИЯ

Первый рубеж

На кафедре теплотехнических и энергетических систем МГТУ прошла очередная ежегодная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Энергетики и металлурги - настоящему и будущему России».

Юбилейная, пятая по счету, конференция, посвященная семидесятилетию МГТУ и одновременно восьмидесятилетию заслуженного деятеля науки и техники РФ профессора Николая Иванова, была насыщенной.

Открывая конференцию, профессор Н. Иванов поведал о том, как начинал заниматься наукой, пожелал молодым энтузиастам успехов. На конференцию поступил 51 доклад из разных городов России и ближнего зарубежья. Их многообразие вызвало большой интерес у строгого жюри, которое оценивало не только сами работы, но и стиль доклада. Многие докладчики представляли свои дипломные работы. Профессор Н. Иванов выделил работу и выступление студентки первого курса Алены Лакиревой, выполненную совместно с аспиранткой первого года Анной Бурмакиной. Их труд отмечен грамотой, с пояснением «за высокий уровень...», и ценным призом.

Места распределились следующим образом: третье – студент пятого курса Дмитрий Бодаква, второе – студенты пятого курса А. Тимофеев и С. Шерстобитов, первое - студент четвертого курса Сергей Петин. Не остались без внимания и стендовые доклады, лучшие из которых отмечены грамотами.

Евгений НЕШПОРЕНКО, аспирант кафедры ТиЭС.

В лабиринтах истин

Состоялось итоговое заседание внутривузовской научно-практической конференции по культурологии «Творчество студентов МГТУ вчера, сегодня, завтра», посвященной 70-летию МГТУ.

Тема не случайна: от творческой активности молодежи, от того, какой она выберет путь развития, зависит наше будущее. Студенты не только познакомились с системами взглядов на творчество философов, но и сами попытались создать аргументированную концепцию различных его форм. Ребята убеждены в том, что из стен технического университета должны выходить интеллигентные эрудированные люди.

Интерес вызывала буквально каждая тема. Автор замечательного доклада «О некоторых проблемах студенческого творчества» Д. Кувшинов неординарно ответил на вопрос, откуда появляется энергия, дающая человеку творческий импульс. Доклад Е. Иванова и К. Походящего «Математика и изобразительное искусство» об исследованиях доктора наук Б. Раушенбаха в области перспективы в живописи занял первое место; доклад Д. Зализко и Р. Тимиргалеева «Формы студенческого творчества» –

В ходе обсуждения докладов, авторы которых очень хорошо владели материалом, легко отвечали на вопросы, разгорелась оживленная дискуссия. Некоторые доклады вызвали бурю критики и споров, но студенты увлеченно отстаивали свою точку зрения, предлагали новые формы творчества. Руководитель конференции Е. Курбан считает, что наша молодежь имеет хороший творческий заряд, энергию, порыв, стремление к научной и творческой деятельности, которые необходи-

Инна КИМ.

В ногу со временем

ТЕХНОЛОГИЯ

Информационные технологии буквально захлестнули мир, стали реальностью, к которой необходимо приспосабливаться. То, что еще вчера виделось «экзотикой», сегодня прочно вошло в быт как предметы первой необходимости. ЭВМ и компьютеры «первой волны» нынешней молодежи видятся уже ископаемыми монстрами, а без Интернета многие не мыслят своего существования.

Шагать в ногу с техническим прогрессом стараются и в нашем университете. Например, еще вчера мы бегали сломя голову по городу в поисках необходимых учебников и методических пособий, а сегодня у студентов МаГУ имеется открытый доступ к электронной библиотеке. В скорой перспективе нас ожидает создание собственного портала и университетской медиатеки, гле кажлый стулент сможет в электронной форме найти весь необходимый ему материал. Открытый бесплатный доступ будет обеспечен через вузовский сайт в Интернете. Мало того, желающие смогут за умеренную цену приобрести целые учебные программы за весь пятилетний курс обучения по нужному предмету, записанные на электронных носителях информации. А самые «продвинутые» могут даже сделать заказ на подготовку какой-то эксклюзивной программы по интересующим его темам. Уже скоро эти «фантастические проекты» станут для нас повседневностью. Первые шаги в этом направлении уже сдела-

Леонид СМУШКЕВИЧ, проректор по информатизации и развитию университетского комплекса МаГУ.

Даешь трудотряды.

Студент может и должен совмещать обучение с работой

В студенческом фотоальбоме моих родителей есть фотография, на мой взгляд, куда более красноречивая, чем все экономические расклады и лозунги прошлых лет. Старая. еще при съемке чуть засвеченная, а теперь и вовсе выцветшая, она изображает разморенных жарой парней и девушек,

которые вповалку летые в рванье, с косынками на головах, чумазые... Загорелые, молодые, красивые. здоровые, смеющиеся, счастливые. Наши родители... Чем вам не потерянный рай? ТЫСЯЧ Студенческих трудовых отрядов в России не было больше деся- За сезон ти лет. Плачьте, чьи

студенческие годы пришлись на этот скорбный период! Потеряно время, упущены возможности, не встречены друзья... А ведь многие из тех, кто в молодости прошел школу ССО, сегодня руководители огромных предприятий и государственных учреждений.

Несмотря на расхожее мнение. что студотряды канули в Лету, «андеграунд» трудового студенческого движения продолжал активно развиваться и после перестройки. Энтузиастам известны студенческие «общины» Москвы, Екатеринбурга, Санкт-Петербурга. Список будет неполным без имени родного Магнитогорска: в городе давно работает многочисленный отряд студентов-педагогов МаГУ, ежегодно на раскопки отправляются будущие археологи с исторического факультета. И вот государственные мужи определили, что пришло время вспомнить трудовые авралы уровне. Областной штаб студот- ность. Председатель профкома рядов взял под контроль «надстройку» студенческого кампуса во всех вузах области. По сему случаю делегация активистов МаГУ отправилась на VII научно-практическую конференцию профсоюзного студенческого актива области. «Студент может и должен совмещать обучение с ра-

ботой!» - так участнижат на грядках. Оде- Проводникам ками конференции заявлена новая политика удастся студенческого бытия. Тем паче, что работни-«наездить» кам стулотрялов заме-ОКОЛО ститель губернатора А. Косилов пообещал ВОСЬМИ «нормальную зарплату». Проводники, например, смогут «наезрублей дить» за сезон 6-8 тысяч рублей. Что касается рабочих мест, со-

трудничества с предприятиями и фирмами, готовыми гарантированно предоставить студентам работу в летнее время, - это забота штабов, созданных на базе профкомов вузов. Они же будут обеспечивать защиту трудовых прав студента и разрешать спорные ситуации между студентом и работодателем.

Конференция наглядно показала, что инициатива, предприимчивость и трудолюбие вновь становятся кумирами молодежи. Немалым открытием стал тот факт, что «актив» уже лавно не ругательное слово, а инициатива выгодна не только вузу, но прежде всего самим студентам, которые, углубляясь в работу профкома, получают необходимый управленческий опыт.

Помимо летней занятости, программа конференции коснулась таких важных проблем, как выплата стипендий, деятельность обшежитий, предпринимательство. социальная поддержка, самоуп-

ЮУрГУ А. Шмидт заявил о необходимости прямого диалога студентов с политическими силами области и страны. Кстати, опыт подобного «общения» у наших студентов уже есть: недавно профсоюзы Южного Урала вышли с инициативой поднять размер стипенлии до величины прожиточного минимума - примерно в четыре раза.

«Соловья баснями не кормят...» - мелькнуло в голове, когда первая, пленарная, часть конференции закончилась при полупустом зале, в то время как находчивый студенческий актив. сообразив, что время к обеду, разбрелся в поисках хлеба насущного. Видимо, иммунитета к длительным официальным посиделкам современное поколение активистов пока не приобрело. И пенять организаторам конференции здесь, собственно, не на что: неглупый студенческий люд, сообразив, что дело плавно переходит к политической «скуке», неизбежно заканчивающейся лозунгом «Нельзя не обращать внимания на студенчество, ведь это мощный избирательный блок», предпочли оставить товаришей выступающих.

Куда более интересно прошла практическая часть конференции, в работу которой включились тематические мастер-классы. В секции трудоустройства продолжили обсуждение вопросов организации линейных студотрядов педагогических, строительных, сервисных и отрядов проводников. Студенты вузов обменивались накопленным на этом поприще опытом, вроде того: «А у нас дело обстоит так...» Вот тут весомую лепту в диалог менеджеров и внес студенческий профком МаГУ, поразив коллег из Челябинска простотой организа-



Вот они, студенты 70-х, в куртках-«целиночках».

 Посудите сами, – рассказывает студент МаГУ Кирилл Юшков, - в ЮУрГУ штаб отряда проводников - огромный многоступенчатый аппарат, требующий больших расходов. Не удивительно, что профком «за свои труды» взимает с работающего студента 5 процентов от его зарплаты. При этом многочисленный корпус отрядных командиров все лето планирует «кататься» в поездах не работая, а лишь наблюдая за студентами-проводниками. В нашем университете все значительно проще. Под контролем профкома работают три командира. Для зачисления в отряд проводников студенту достаточно подать заявку в профком, пройти подготовительные курсы, медкомиссию и слать экзамены. Причем вся работа студенческого актива в профкоме базируется на чистом энтузиазме, командиры отрядов проходят «боевое крещение рельсами и шпалами» наравне со всеми студентами.

Вернувшись с конференции, активисты МаГУ поделились свежими задумками: пора, мол, поднимать и культуру былых стройотрядов, придумывать бренд, шить новые «целинки» куртки, которые всегда являлись гордостью и лицом их владельцев. Сегодня же студенчесредкая ценность, раритет, символизирующий молодую удаль и дорожную романтику: А я «целиночку» накину, У стариков совет спрошу. Долги раздам, девчонку брошу,

На целину я укачу. Так что работы у всех наснепаханое поле. Не сомневаюсь, что в ближайшем будущем студотряды прогремят по всей стране. В это лето, между прочим, один из них уезжает на БАМ, и снова в студенческих альбомах появятся фотографии молодых и загорелых. Остается пожелать ветра в паруса поколению, вновь уходящему «на целину»!

Способности, как и мускулы, растут при тренировке. Владимир ОБРУЧЕВ

Последние слова...

ПРИКОЛЫ

прыгуна с тарзанки: «Красота!!!...» химика: «А если мы это чуть-чуть нагре-

учителя химин: «Дети! Этот опыт совер-

шенно безопасен!» студента-химика: «Профессор, поверьте,

это действительно интересная реак...» компьютера: «Вы уверены?!»

кровельщика: «Ни ветерка сегодня...» сыщика: «Случай простой: убийца - вы!»

электрогитариста: «Плесни-ка мне еще соч-

ку!» жены: «Муж вернется только утром...» мужа: «Ну, дорогая... Ты же у меня не рев-

изобретателя: «Итак, приступим к испы-

таниям...» автоинструктора: «Хорошо, теперь попробуй самостоятельно».

экзаменатора в автошколе: «Припаркуйтесь здесь, на набережной!»

командира взвода: «Да здесь ни одной живой души в радиусе 10 километров...» мясника: «Лех, кинь мне вон тот но-

пешехода: «Но ведь мне зеленый!» судебного пристава: «... Пистолет также

конфискуется!»

рабочего-путейца: «Не бойся, этот поезд пройдет по соседнему пути!»

охотника на гепарда: «Хмм, а он довольно быстро приближается...»

новобранца с боевой гранатой: «До скольки, вы говорите, я должен досчитать?»

героя: «Какая помощь!? Да их тут всего

палача: «Петля жмет? Нет проблем, сейчас я проверю...»

водителя грузовика: «Эти старые мосты простоят еще вечность!»

двух укротителей львов: «Как? Я думал, ТЫ их покормил!?!»

водителя «Оки»: «Ну, здесь я в два счета

проскользну, фигня!»

повара заводской столовой: «Подозрительно тихо в обеденном зале...» автолюбителя: «Завтра же подъеду про-

верить тормоза...»

полицейского: «Шесть выстрелов - он истратил все патроны...»

сына президента: «Папа, а для чего эта

красная кнопка?»

велосипедиста: «Так, здесь «Волга» нам уступает...»

фоторепортера: «Это будет сенсационный рождественского гуся: «О, святое

Рожд...» теннисиста в парной игре: «Мой!!!»

привратника: «Только через мой

отпускника: «Один до Майами, пожалуй-

китобоя: «Так, теперь он у нас на крюч-

капитана подводной лодки: «Здесь нужно

Позор или изюминка нации?

Маты относились к магическим формулам и были запрещены

«Именно этот язык, целый язык, я в этом убедился недавно, язык самый удобный и оригинальный, самый приспособленный к пьяному или хмельному состоянию, так что он совершенно не мог не явиться. И если б его совсем не было - его следовало бы выдумать», - эту фразу Ф. Достоевского не уставали повторять в разных контекстах и интерпретациях участники ораторских сражений на тему «Мат: позор или изюминка нации?» Конкурс ораторов проходил в конце учебного дня, но любопытная тема собрала

полную аудиторию зрителей. Межфакультетский конкурс дебатов кафедра культуры речи проводит ежегодно, студентам он знаком и очень ими любим. В этот раз задачей команды «позитивистов» было убедить зрителей, что «хмельной язык» - это «изюминка» русского народа, а «негативистов» - доказать позорность бранной речи. Если бы в тот день вы заглянули на дебаты, то непременно поразились искусству наших ораторов, которые оригинально, творчески, научно и - самое главное - локазательно «препарировали» русский мат, услышали о нем массу интереснейших фактов и увидели телевизионный сюжет опроса населения города и студентов «по поводу».

Команда позитивистов первой начала исследовать «глубины русского мата», утверждая, что наряду с «квашеной капустой и русской идеей» он составляет «изюмительность» нации, и

приводила доказательства. • Истоки русской нецензурной лексики - в далекой праславянской эпохе, так что факт нынешнего существования мата. проделавшего долгий путь через века, - первейшая основа его «права на жизнь». И если вдруг разом уничтожить всю бранную

лексику, человек обязательно изобретет ее снова и назовет

• Многие классики литературы не чурались крепкого словца. Скажем, А. Пушкин весьма велеречив в крепких выражениях, Н. Некрасов, пересказывая друзьям какую-нибудь увлекательную историю, частенько просил свою жену выйти на минутку. И. Бунину эти самые выражения спасли жизнь: в дни революции толпа разъяренных крестьян чуть не сожгла известного «матографа» заживо, но отступила под натиском его «словотворчества». Куприн, Волошин, Мандельштам, Шолохов – этот ряд можно продолжать. Но акценты, по мнению оратора В. Березина, расставил Ф. Достоевский: «Народ наш не развратен, а очень даже целомудрен, несмотря на то, что это самый сквернословный

• «Изюминка» и рецепт дол-

голетия мата заключается в его экспрессивных возможностях. Это мощное средство эмоциональной разгрузки человека, поэтому можно говорить о его пользе. Под крепкое словцо и работа спорится, и беды легче переносить, поэтому люди чаще всего «выражаются» в критических ситуациях.

Команда негативистов парировала выпады соперника.

 Мат – «изюминка» далеко не русского народа: первое место по количеству бранных корней занимает язык Байрона и Шекспира, а наш великий и могучий только на четвертом.

• В далеком прошлом ругательные выражения относились к магическим формулам и были запрещены для общего употребления, так как несли активное зло. Любое слово имеет силу действия, проще говоря, может изменять мир и человека. Получается, что отводя негатив от себя, вы портите здоровье собеседнику, поэтому не стоит сорить словами так бездумно. В книге «Алиса в стране чудес» есть сцена, где ребенок - дитя Герцогини, то и дело называемый «поросенком», действительно становится им. Как говорится, сказка ложь, но... Все опрашиваемые подтвердили, что, слыша брань, чувствуют неприязнь, отврашение, отсутствие дальнейшего интереса к собеседнику. И если словесная грязь станет нормой - а такая тенденция есть, то всех нас ждет огромный поток несчастий.

Итак, к делу ребята-ораторы отнеслись со всей серьезностью. Дебаты выглядели очень профессионально: «вечная» проблема прошла несколько уровней анализа. Не случайно в дискуссию активно включились и зрители. А торжественность ситуации, когда решалась судьба национального языка, поддержал даже

чей-то сотовый телефон, несколько раз символично исполнив гимн России. В итоге участники пришли к выводу, что «скрыть мат за железным занавесом нельзя», но обращаться с ним нужно крайне осторожно: как говорится, не умеешь - не берись. Любопытно, что на протяжении двухчасовых дебатов никто из ораторов так и не осмелился произнести этот самый загадочный русский мат вслух, обходя скользкие места выражениями вроде «слово из трех... пяти букв», «на заборе написано»... И даже когда участникам приходилось цитировать величайших людей, они, доходя до «тех самых» слов, понижали голос. Не так просто, оказывается, изжить этические табу из нашей молодежи, как об этом привыкли думать. Студенты показали, что они умны, интеллигентны и умеют доказательно расставить акценты в формуле «что такое хорошо и что такое плохох

О науке и любви

Подготовка к экзаменам - это не конец жизни. Есть масса способов превратить предэкзаменационный период в один из самых ярких и впоследствии наиболее часто фигурирующих в ваших воспоминаниях. Естественно, что поступиться некоторыми принципами все-таки придется. Вряд ли буйная ночь перед зачетом в молном танцевальном завелении сможет поспособствовать гениальным мыслям и свежей голове. Кстати, удалиться в самом разгаре вечеринки – высший шик, но, к сожалению, мы способны понять это слишком поздно.

Кроме того, подвигаться в принципах - не значит совсем отказаться от них. Если у вас запланирована амурная встреча, а материал необходимо повторить, то попробуйте следующее. Целый день тщательно изучайте предмет, даже попробуйте его полюбить и представить себя крупным и компетентным специалистом в этой области. Вечером загадочно предложите своему визави пройтись по улицам, паркам и прочим «красивостям» нашего города. В процессе беседы начните интересно рассказывать о том, как много удивительных загадок хранит в себе замечательная наука матанализ, откуда возникла теология или, на худой конец, в чем принципиальные отличия романо-германской группы от финно-угорской. Про то, что вас ждет экзамен, говорить совершенно не обязательно, а вот поспорить о предмете вполне возможно. Ведь ваш оппонент наверняка хоть что-нибудь да знает в этой области и будет задавать вам вопросы, которые быстро обозначат белые пятна. Наутро их нужно будет проштудировать. К тому же, из элементарной психологии мы знаем, что человек запоминает 90 процентов из того, что произносит вслух так что ваша готовность к экзамену будет беспрецедентна. Ну, и что самое приятное, вы совершенно точно произведете на предмет вашей любви неизгладимое впечатление своей оригинальностью и начитанностью.

Если же ваша пассия учится вместе с вами, то опять-таки ничего не мешает вам объединить усилия в борьбе с экзаменационной лихорадкой. Если у вас есть дача, то лучше уехать из города, выключить телефон, забраться на чердак и, вдыхая запахи прошлогоднего сена, с выражением рассказывать друг другу о влиянии Герцена на революционную агитацию или изучать отряд перепончатых на примере оставшихся с прошлого сезона засохших экземпляров.

Все эти же приемы можно применять к друзьям и подругам. Только не отвлекайтесь на сплетни и обсуждение новых квейков. Главное – полюбите предмет, рассказывайте о нем, как если бы рассказывали о голливудском блокбастере, переложите особенно трудные моменты на ассоциации, можно даже на стихи. Пойте, наконец, конспекты под гитару - такого вы точно никогда не забудете. Задавайте друг другу вопросы. Детально представляйте себе науку, погружайтесь в ее атмосферу. Изучайте французскую литературу за столиком в кафе, изучайте биологию в дремучих лесных зарослях, философию - в спорах, а алгебру - в думах. Обо всех своих открытиях рассказывайте родителям, братьям, сестрам, сокурсникам. И главное, будьте уверены в себе. И у вас обязательно все получится.

Лиана ВИКУЛОВА.

