

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

№13 (6352), 3 НОЯБРЯ, 2003

ГАЗЕТА УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА - УПИ

27 октября по результатам тайного голосования членов
Ученого совета профессору В.К.Смирнову присвоено звание
«Почетный профессор УГТУ».

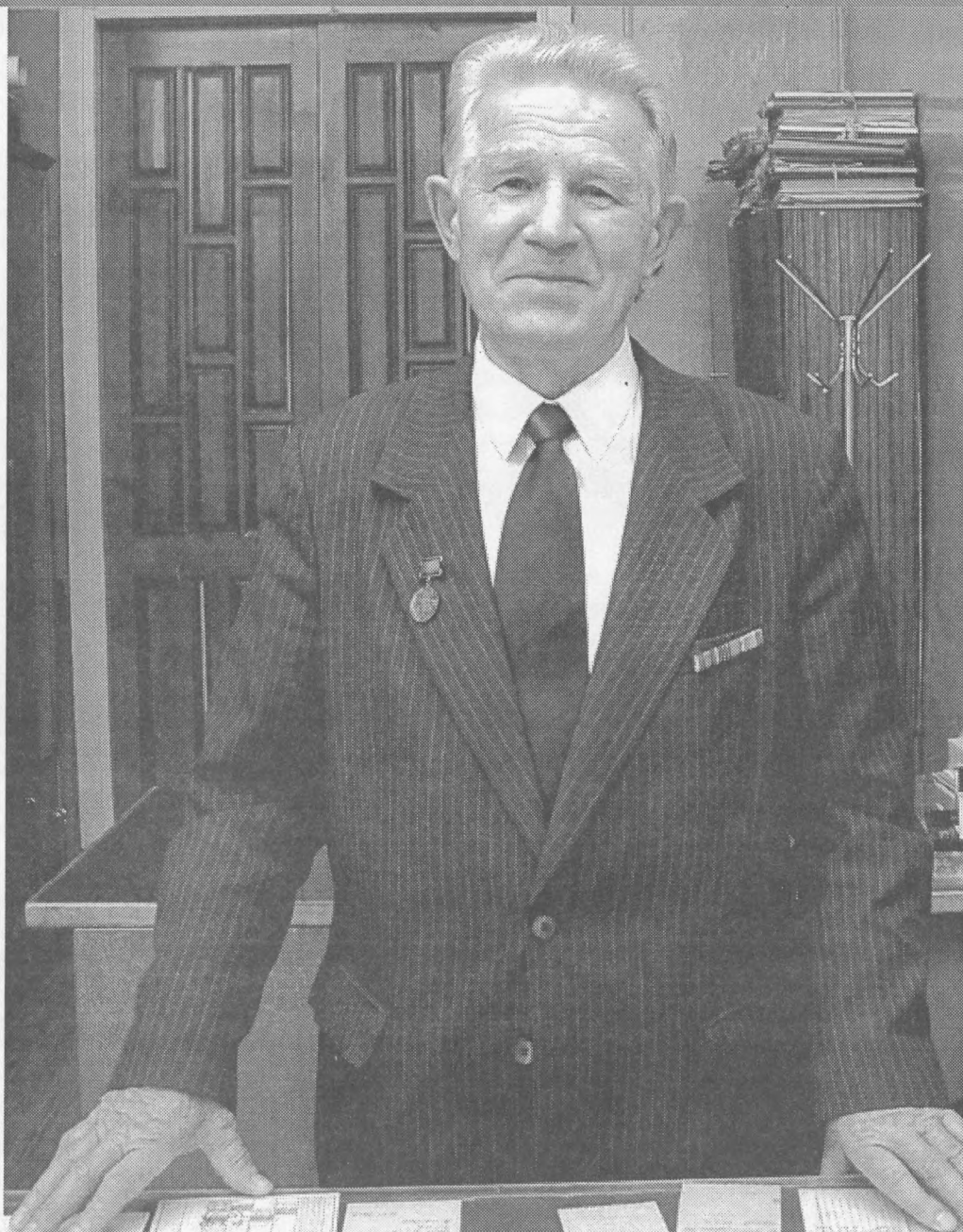
ПОЧЕТНЫЙ ПРОФЕССОР

**Виталий Кузьмич
Смирнов** — специалист
мирового уровня в
области прокатного
производства, для
студентов —
замечательный лектор
и педагог,
воспитавший более
450 инженеров,
26 кандидатов наук,
а также четырех
докторов наук.

Свою жизнь он связал
с кафедрой **«Обработка
металлов давлением»**,
пройдя путь от студента
до доктора наук.

Почему?

«Я однолюб» —
говорит про себя
Виталий Кузьмич.
Талант инженера и
преданность начатому
делу стали залогом
его успеха.





Ю.В.Вишневский

научных направлений: по системам автоматического управления, по методам обработки сигналов, численным методам, распознаванию образов, информационным технологиям и системам. Радиофак чтит память Ирины Николаевны.

Социологи не дремлют

Заведующий кафедрой социологии Ю.В.Вишневский сообщил, что кафедра социологии подвела итоги уникального в Рос-

ные результаты (выпущены книжки и компакт-диски) могут быть чрезвычайно полезны в учебной и воспитательной работе.

Удивил :о)

Весьма необычное поощрение получил ректор — благодарственное письмо от администрации Кировского района за участие в смотре-конкурсе «Городские цветы 2003».

С.С.Набойченко передал проректору по хозяйственной работе

Большой Совет

Утверждено

Был утвержден рабочий план финансирования научно-исследовательской работы. В будущем году на **45 различных научных направлений** по факультетам планируется выделить **около 7 млн. рублей**.

А также Ученый совет утвердил положение о санатории-профилактории и состав редакционно-издательского совета УГТУ-УПИ.

Прибавление

Декан Мтф М.А.Гервасьев сообщил, что кафедра физики теперь будет выпускающей. Открыта подготовка как бакалавров, так и инженеров — по направлению 510400 и специальности 010400 (Физика).

Прибыло и в нижнетагильском полку! В НТИ УГТУ решено открыть кафедру «Охрана труда и окружающей среды», а также факультет среднего профессионального образования.

Автомама

Ртф выступил с ходатайством о присвоении лаборатории Р-342 (кафедры автоматики и информационных технологий) радиотехнического факультета имени И.Н.Печориной. Деканат факультета планирует выполнить ремонтные работы, оснастить лабораторию по последнему слову техники. Торжественное открытие намечается после зимней сессии.

Ирину Николаевну на факультете называют «автомама», она

Большой Совет — так в нашем вузе называют заседания Ученого совета ГОУ ВПО «УГТУ-УПИ». В последний понедельник каждого месяца Совет решает самые важные вопросы, и повестка дня всегда напряженная. 27 октября был избран еще один из 12 возможных Почетных профессоров, утверждены Положение об Ученом совете, о санатории-профилактории и другие нормативные акты. Как всегда, работал «свободный микрофон», не обошлось без дискуссий. Всего в повестке дня было 20 (!) вопросов.

стояла у истоков радиофака, была первым деканом факультета, работала множество учебных курсов, воспитала замечательных учеников. Нельзя переоценить ее вклад в развитие не только факультетской, но и мировой науки, Ирина Николаевна разрабатывала широкий круг

исследования, проведенного по инициативе отдела по внеучебной работе и фонда СВАПОС.

Проводились исследования в течение 4 лет в 8-ми базовых вузах Екатеринбурга, а также в городе Красноуральске. Исследование касается динамики проблем социальной защищенности, профессионального самоопределения студентов, выяснялись ценности, культурные и досуговые ориентации студентов, их оценка жизни вуза и стратегического плана развития города. Профессор Вишневский считает, что получен-

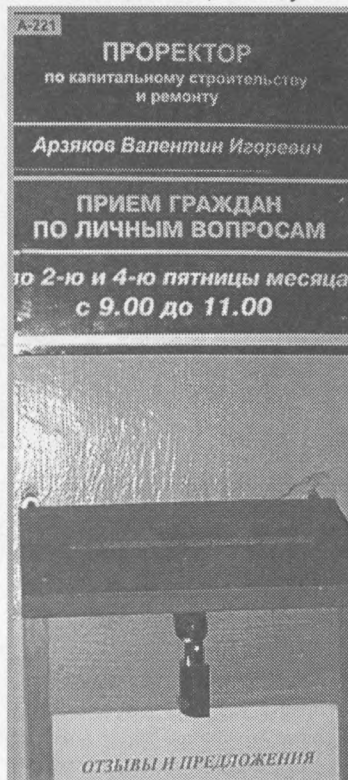
В.И.Пяткову сертификат УПИ — победителю городского конкурса «Чистый двор», Втузгородок — самый ухоженный микрорайон от Восточной до «самых до окраин», и это — заслуга наших хозяйственников.

Назначение

Членам Ученого совета представлен новый проректор — Валентин АРЗЯКОВ.

Ему 35 лет, закончил высшее зенитно-ракетное училище, служил офицером, сейчас — подполковник запаса. Второе образование — экономист-строитель (диплом УПИ, 1990 г.). Сейчас работает над кандидатской диссертацией. 1992–1997 гг. трудился на военном факультете и преподавал на кафедре ПВО; в 1997–2003 гг. возглавлял ремонтно-строительный центр — РСЦ.

У двери его рабочего кабинета уже висит новая табличка. Валентин Игоревич по-прежнему уверен, что почтовый ящик РСЦ пустовать не будет.



Валентин Арзяков

170% прибыли

На октябрьском Ученом совете первый проректор В.С.Кортов прочитал доклад о структуре и механизме управления инновационной деятельностью (далее ИД) в УПИ.

В данный момент закона об ИД нет, поэтому нет утвержденной формулировки этого понятия. Всеволод Семенович дал схожее со словарным определение «инновации по-упийски» — «это новые технологии и продукты, востребованные бизнесом, которые имеют хорошие перспективы коммерциализации». Сейчас новые подходы к организации управления и обучения ежегодно приносят до 2 млн. рублей. Реализуются технологии дистанционного образования и переподготовки специалистов, обучения студентов на контрактной основе. Организован технопарк «Уральский», в который входят 13 предприятий; с акцентом на коммерческую сторону развивается НИРС.

В.С. Кортов в своем докладе отметил три сдерживающих фактора ИД — ограниченность материальных ресурсов, неэффективное управление и поддержка инноваций лишь на уровне кафедрального энтузиазма. Для решения этих проблем предлагается инновационной деятельностью *управлять*. Поэтапно. Первый этап заключается в разработке управленческой документации, создании долгосрочной стратегии ИД. Второй этап — ввод системы стимулирования, учета и контроля ИД,

введение ИД в рейтинг подразделений, формирование инновационного фонда УПИ.

Центром ИД планируется сделать основанный на базе УПИ институт Инноватики и маркетинга (кстати, подобный институт пока существует лишь в Питере), основными направлениями которого будут являться:

- подготовка кафедр к ИД;
- взаимодействие вуза с муниципальными и федеральными органами власти;
- осуществление готовых проектов и поиск инвесторов;
- переподготовка специалистов по ИД;
- работа координационного совета по специальности «Инновационная деятельность».

Инновация — нововведение в области техники, технологии, организации труда или управления, основанное на использовании достижений науки и передового опыта.

Инновационная деятельность — деятельность, направленная на коммерциализацию накопленных знаний, технологий и оборудования. Результатом инновационной деятельности являются новые или дополненные товары/услуги или товары/услуги с новыми качествами.

EDI-Press & Web-mission

Как мы видим, главная цель разрабатываемого документа — отработка и оптимизация механизма зарабатывания вузом денег. Это вызвало опасения у некоторых членов Ученого совета: не повредит ли инновационная деятельность, по сути дела сосредоточенная на прикладной стороне науки, фундаментальным исследованиям? Возможно. Но приходится к компромиссу: сейчас ИД приносит университету примерно 35% от всего объема прибыли, а в плане должна аж 70%. Станислав Степанович назвал прогноз хорошим, даже «романтическим», одобрил попытки кафедр и подразделений думать своей головой и самостоятельно искать финансовые решения, пожелав доходам от ИД дорасти не только до 70%, но и до 170%.

ГОРЯЧО!

Горячо выступал **В.Н.Давыдов**, представляющий профком сотрудников, доложивший об итогах «борьбы за права трудящихся». Федеральный бюджет, принятый на 2004 год, не дает никакого повода надеяться на повышение заработной платы работникам высшей школы. И предстоящий год, как кажется г-ну Давыдову, будет возможно более тяжелым, чем печально известный 98-й. «Депутаты нас просто сдали», — сказал оратор, он неоднократно подчеркнул необходимость принять срочные меры по поддержанию профессоры и преподавательского состава. Обратился к ректору, деканам с призывом изменить сметы, взяв пример с МГТУ и Уфимского авиационного.

Ректор, однако, отреагировал на сообщение Давыдова сдержанно, усмотрев в его рассуждениях «эле-

мент кавалеристского наскока», заметив, что ситуацией обеспокоен не только профком. По мнению ректора каждая кафедра и каждый факультет должны заботиться о зарплате не только ведущих преподавателей ППС, но и об уровне жизни вспомогательного персонала, нельзя перекладывать ответственность на вышестоящих начальников. Нужно больше и лучше работать и учиться зарабатывать.

Приказ № 30047/3 от 15.10.03 у многих вызвал болезненную реакцию, женские слезы и даже отчаяние.

Вот и «ЗИК» теперь на 5 % меньше... Увы, пока никто не может нам объяснить, каким образом ПФУ сможет его увеличить. So no comments.

«ЗИК»: Теперь на 5% меньше



ЮБИЛЕЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ШКОЛЫ УРАЛА



УПИ по праву может называться колыбелью архитектурного образования на Урале.



50 лет назад, в 1953 г., получили дипломы инженеров-архитекторов 26 выпускников строительного факультета.



Потом было всего 15 выпусков, но этого хватило, чтобы из недр стройфака вырос целый Архитектурный институт, который по сей день возглавляют выпускники УПИ. Архитекторов с дипломом УПИ знают не только в стране, но и за рубежом, они и свердловский «Арх» прославили.



В конце прошлого века САИ стал архитектурно-художественной академией, а УПИ возобновил подготовку архитекторов с инженер-

ной закалкой. Сегодня специальность архитектора выбирают молодые, стильные и талантливые люди. В отличие от ориентированных на художественную выразительность студентов архитектурного института, наши более технологичны, знакомы с тонкостями производства, лучше понимают прораба, строителя, но их творческий подход к технологии всегда отмечаем и специалистами, и сторонними наблюдателями.

29 октября 2003 г. прошла встреча выпускников-архитекторов, посвященная юбилею. На антресолях была открыта выставка работ студентов.



Гости юбилея

Крутиться и верить

Накануне выборов в Госдуму УПИ посещают представители разных партий. Жириновский, правда, до нас так и не добрался, а встреча с Ириной Хакамадой, представительницей Союза правых сил, состоялась.

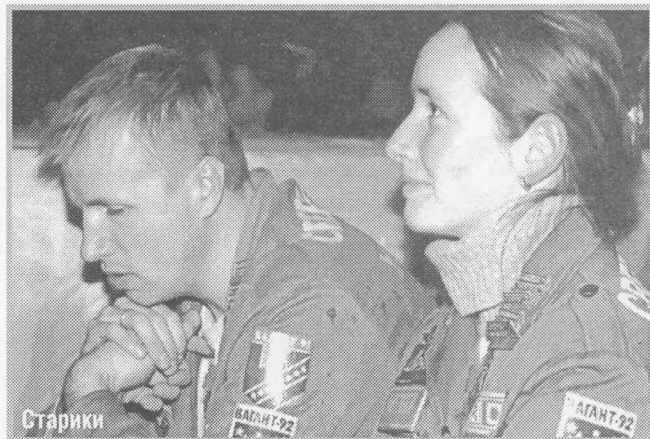


Наиболее охотно Хакамада говорила о необходимости развития и стимулирования малого предпринимательства: «Растет крупняк, малому бизнесу созданы барьеры». Вновь разъясняла свои представления о контрактной армии, о бюджетном процессе, о бессмысленности льгот для инвалидов и пр. А на вопросы студентов и сотрудников университета об аресте Ходорковского, о качестве продукции концерна «Калина» отвечала довольно туманно, то и дело переходя на дело-

витый жаргончик. «Нужен бизнес, нужны налоги», а то сейчас у одних нищенская стипендия и нет возможности подрабатывать, у других — нищенская пенсия, зависящая от налоговых поступлений в бюджет. «Обе социальные группы заинтересованы в развитии малого бизнеса, а власти играют, срамливая их между собой», — объясняла студентам Ирина Муцуовна. Молодежи УПИ госпожа Хакамада пожелала «крутиться и верить» и, разумеется, прийти на выборы.



А нам летать охота или Движение есть!



Старики



Легендарная Лейла

25 октября в актовом зале прошел слет студенческих отрядов УПИ, он был особенно ярким и праздничным, ведь движению ССО накануне исполнилось 40 лет!

На слете были подведены итоги Целины-2003.

Лучшие отряды:

— ССО «Анита», — СПО «Голиард».

Лучшая комиссарская работа:

— ССО «Ассоль», — ССО «Импульс».

Лучшие командиры:

— Иван Коптяков (ССО «Ассоль»),

— Елена Крашенинина

(ССО «Сольвейг»),

— Максим Мелкозеров (ССО «ЭСТО»).

Лучшие комиссары:

— Екатерина Аккузина (ССО «Анита»),

— Михаил Богомазов

(ССО «Импульс»),

— Алексей Паршаков (ССО «ЭЛЭН»).

Также за активное участие в развитии студенческих отрядов были поощрены:

— Павел Кондырев

(ССО «Буревестник»),

— Нина Долматова (ССО «Славяна»),

— Вячеслав Ерахтин (ССО «ЭЛЭН»),

— Андрей Афанасьев

(СПО «Голиард»).

Не обошли вниманием и отряды, которые возродились в 2003 году и впервые выезжали на целину: ССО «Эдэльвейс», ССО «Гренада-2».



Оксана СЯТКИНА

Была представлена общественности ОКСАНА СЯТКИНА — новый комиссар ССО УПИ. Оксана заняла место НАТАЛИИ ПАНИНОЙ, которую все дружно провожали в большую жизнь и одаривали цветами. В ходе концертной программы звучали теплые слова от каждого отряда, некоторые немножко подтрунивали над Наташей, а СПО «Голиард» даже посвятил сценку ее предстоящей свадьбе.



Ну какой же праздник без сюрприза? Им стало внезапное появление-десантирование бывшего командира ССО УПИ АЛЕКСАНДРА МАССАЛИТОВА, облаченного в камуфляж, с вещмешком за спиной (в настоящее время Александр служит в городе Асбесте в звании лейтенанта).

Ежегодно осенью и зимой возвращается грипп — то в виде вспышки, то эпидемией. Он все также передается воздушно-капельным путем и наносит ощутимый ущерб здоровью человека в связи с многочисленными осложнениями. Особенно опасен грипп для тех, у кого есть «хронические заболевания». Таким людям надо обязательно прививаться и обязательно до того времени, когда СМИ сообщат: «Грипп вернулся». К счастью, выбор противогриппозных вакцин как отечественных, так и импортных достаточно велик и подобрать наиболее подходящую нетрудно.

Хочешь быть свободным? Не болей!



Кадр из фильма «Беспечный ездох», 1969 г.

В 18-й поликлинике достаточно успешно прививают отечественной вакциной «Гриппол», которая эффективна против трех разновидностей гриппа типа А, В, а также содержит хороший иммуномодификатор, повышающий защитные функции организма. Еще одно достоинство «Гриппола» — цена. Он доступен каждому.

Кроме того, нельзя забывать, что в 2003 г. в 4 раза выросла заболеваемость дифтерией. В Свердловской области имеются смертельные исходы. Тяжело болеют и умирают непривитые от дифтерии, а также люди, утратившие иммунитет (защиту) вследствие нарушения графика повторных прививок.

Внимание! Дифтерия чаще начинается с боли в горле (по типу ангины), слабости, повышения температуры до 38 – 40 градусов.

Эта инфекция передается воздушно-капельным путем, а поражает нервную систему, почки, сердце, печень. Единственный способ защиты от дифтерии — прививки. Курс иммунизации состоит из 3-х прививок и последующих поддерживающих иммунитет ревакцинаций, которые проводятся 1 раз каждые 10 лет.

А любителям природы, туристам, садоводам и всем, кто посещает городские парки, хочется

напомнить, что защита от клещевого энцефалита начинается осенью и зимой. Это опять прививки. Позаботьтесь о своем здоровье до наступления весны, сделайте курс прививок от клещевого энцефалита.

Приглашаем всех пройти вакцинопрофилактику от гриппа, дифтерии и клещевого энцефалита в межвузовскую поликлинику №18 в прививочный кабинет (ул. Комсомольская, 596, кабинет

№30), а также на здравпункт УГТУ-УПИ, расположенный на 2-м этаже ГУКа, Э-214.

Высококвалифицированную консультацию по прививкам можно получить в поликлинике №18 (1 этаж, кабинет № 8, с 12 до 14 часов ежедневно). Прививайтесь и будьте здоровы!

**Доктор, кандидат
медицинских наук
С.Г. ВАКАРЬ**

По нормам СЭС в больших коллективах от гриппа должно быть привито 70% людей. Теоретически в ГБ №18 нужно привить 14 000 студентов. На практике... Решили, что необходимо «уколоть» хотя бы 4 800 студентов УПИ, по 300-500 человек на каждом факультете. На 13 часов пятницы, 31 октября, в прививочный кабинет посетили... 138 человек.

Грипп, считают эпидемиологи, придет примерно в середине декабря. Иммунитет формируется примерно две недели. Это значит, что с прививкой от гриппа надо разобраться осенью, до начала календарной зимы.



Вирус гриппа



О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

Студенческий отряд охраны правопорядка

Объявляется новый набор в Студенческий отряд охраны правопорядка (СООПР ГОУ ВПО «УГТУ-УПИ»).

Желающим можно обращаться каждый понедельник с 19:00 в Студенческий центр «Звездный» по адресу: Коминтерна 3/1, вход со двора. Тел.: 74-31-05, 75-46-53.

Чудеса, да не только

Семья молодых преподавателей металлургического факультета УГТУ-УПИ, Елена и Алексей Еланцевы, признанные лучшими преподавателями металлургического факультета, скоро въедут в отдельную квартиру. Этот подарок в юбилейный год города преподнесла перспективным специалистам вуза Трубная металлургическая компания (ТМК). Чудеса?

У металлургического факультета УГТУ-УПИ и Трубной металлургической компании давние творческие отношения. Металлургический факультет издавна «поставляет» компании молодых специалистов, из которых формируется в будущем административный персонал и научно-технические подразделения. А компания оказывает ведущему вузу постоянную помощь: участвует в техническом оснащении учебных кабинетов и лабораторий, ведет совместные исследовательские работы, ведется целевая подготовка специалистов для ТМК, которая оплачивается за счет средств компании. Кроме того, руководство компании приняло участие и в решении жилищного вопроса.

Конечно, молодая семья, готовящаяся к переезду из общежития, как к большому празднику, в непередаваемых чувствах. Это так здорово, что металлургическая компания проявляет заботу о молодых кадрах, связывает надежды с металлургическим факультетом, помогает многим ребятам занять место в жизни. Молодому инженеру, студенту, хозяину собственной судьбы так важно иметь возможность проявить свои знания, умения, работая по специальности, чувствуя себя нужным и перспективным, имея достойный заработок и условия.



Известный упийский и екатеринбургский рэпер Роман Тыртышников (он же МС Кирпич, мехфак) презентовал редакции свой новый альбом с просьбой его прорекламировать. Мы воспользовались давним знакомством с другим, не менее интересным и творческим «упивцем» Андреем Козловым (необардом, как он сам себя позиционирует) и попросили его прокомментировать диск МС Кирпича.

Перед нами диск, оформленный в революционных тонах, с привлекательной надписью о ненормативной лексике и говорящим названием «Нас не остановить». Сразу вспоминаются испанские коммунисты — «нас не опасаранить», или на современный манер — «нас не догонят». Теперь о дизайне. Диск выполнен в виде винила, что порадует глаз любого современного меломана. Что же нам предлагает МС Кирпич во главе своей «не остановленной» армии?

Итак, устраиваемся поудобнее и наслаждаемся свои барабанные перепонки. Профессионально записанный и сведенный материал, который не стыдно поставить в одну обойму со всякими заморскими производителями. То, что начинается после introвой какофонии, заставляет зависнуть до конца. Парни вытаскивают темы, понятные всем, кто живет в этом городе, да и во всей этой стране. Потому что

МС КИРПИЧ

НАС НЕ ОСТАНОВИТЬ...



Презентация
нового альбома

МС КИРПИЧ «Нас не остановить»

эти парни наши, они живут рядом с нами и видят все, что вокруг происходит. Только они не просто смотрят на это, но еще и пишут, и высказывают свое мнение, не ограничиваясь простой констатацией. Они призывают совершать поступки — для начала хотя бы «выключить свой телевизор». Поэтому, как только outro заботливо выводит вас из состояния «нас-не-остановленности», сразу хочется встать и делать...

«Люди, не молчите!» От каждого из вас зависит то, что вас окружает. В общем, МС Кирпичу — да! А диск рекомендую.

Андрей КОЗЛОВ

P.S. Диск продается в магазине «Саботаж»

О Б Ъ Я В Л Е Н И Е

Кафедра ВМ и УМФ (радиофак) отмечает 40-летний юбилей. Торжественное заседание состоится 5 ноября, в 15:00, в аудитории Р-339.

То, что под началом кафедры ВМ и УМФ каждый студент радиофака проходит через огонь, воду и медные трубы матанализа, — полезнейший опыт, одна из традиций факультета. Для многих выпускников, работающих в коммерческих структурах, талантливых программистов, творческих личностей, воспоминания об этой кафедре «самые светлые и теплые». На встречах выпускников до сих пор звучат математические байки. Преподаватели кафедры традиционно сочетают строгость и чуткость к студенту, не просто учат, а растят будущего специалиста. Спасибо им огромное! Крепкого здоровья.

БЛАГОДАРНЫЕ ВЫПУСКНИКИ



«Брульянтовы»

Ликуйте все, потому что свершилось оно, событие, которого ждали с нетерпением столько времени. Небезызвестная, а местами даже очень известная, команда КВН родной альма-матер — «Диаманты» — свершила-таки подвиг, достойный Геракла.

Речь идет о полуфинальной игре Центральной Уральской лиги Международного союза КВН в городе Челябинске. Да, мы опять первые!!! После летнего затишья, когда все команды набирались сил и шуток, это событие не осталось незамеченным.

Все по порядку. 24 и 25 октября прошли два полуфинала. В общей сложности в них приняло участие 7 команд со всей России и Свердловской области в частности. Подгруппы были распределены следующим образом: *день первый* — «Каюк-компания» (Нижний Тагил), «Холодный душ в жаркий день» (Алма-Аты), «СИНХ» (Екатеринбург) и «Сборная ВУЗов» (Тюмень); *второй день* — «Диаманты» (не помню город :о)), «Бончестер Юнайтед» (Питер) и «Сборная ЮУрГУ» (Челябинск).

ПЕРВОЕ, неопознанное

К сожалению, ничего не могу сказать про первый день игр, так как наша команда по наивности своей традиционной, привезла с собой мало шуток, и весь этот день готовилась к завтрашнему выступлению. Могу сказать только одно: первое место занял Нижний Тагил, второе — Алма-Ата. Говорят, игра была зрелищной и интересной, особенно приветствие Тагила и домашнее задание Алма-Аты.

мальчики. И девочки

ВТОРОЕ, более близкое

Во второй день творилось что-то неопишное. Зал был забит до отказа. Люди стояли даже в проходах. И они не разочаровались в игре, ибо играли в этот день «Диаманты». Первое, чем команда поразила зрителя, это очередная смена костюмов. Третий раз мы приезжаем в Челябинск и третий раз на



ШУТКА от «Диамантов»
— Мы не носим строгих костюмов!
— Мы не любим карбюраторы и двигатели!
— Мы не видим смысла в футболе!
— Мы... Мы че, бабы что ли?

ШУТКА от «Диамантов»
— Что за бардак на сцене?
— У нас нет бардака! Сплошная дисциплина!
— Какая, к черту, дисциплина? Вон пауки по всем углам сидят!
— А... а... а... Они наказаны...

двух команд, занявших вторые места — из Алма-Аты и Питера. Но ничего, финал покажет.

нечно, были использованы и резервы... так сказать, «заначки» на черный день. И закончилось все сентиментальной финальной песней, которая выдала слезу не из одной пары глаз. За что хочется сказать огромное спасибо Олесе Чуприновой, которая уже не в первый раз дополняет команду своим прекрасным голосом.

Вот на этой трогательно-лирической ноте и закончилось наше выступление, и игра в целом. Жюри огласило оценки, но уже никто не сомневался, какая команда выйдет в финал. Сюрпризом стало лишь прохождение в финал еще

РЕВЕРАНСЫ

И напоследок. Хотелось бы отдельно поблагодарить команду болельщиков, которая специально приехала из Екатеринбурга в день игры и внесла огромный вклад в дело выигрывания полуфинала. Своими аплодисментами и смехом вы давали нам понять, что мы стараемся не напрасно. Большое вам спасибо!!! Я думаю, что на финал, который, кстати, состоится где-то в начале-середине декабря, вы поедете не менее, чем в двух автобусах! Увидимся...

Мимолетный корреспондент ЛАНГЕ.PAS

нас новая форма. Первая была желто-синяя, в которой команда играла со дня основания, вторая и третья (теперешний вариант) нам предоставлена нашим спонсором — магазином «Partisan».

А потом у нас было приветствие, и с первых же аккордов вступительной (выходной) песни все сразу стало ясно — зал наш!!! И да стало так! Все 4 конкурса (приветствие, разминка, СТЭМ и домашнее задание) команда отыграла на жестком драйве, за что периодически получала свою порцию аплодисментов. Программа была составлена практически целиком из нового материала, хотя, ко-

Сообщайте ваши новости на пейджер 002, абонент «Пресса УПИ»!
За лучшую новость — приз!

Звонок в любую точку России — 2,5 руб/мин

ЭКСКОМ 100

002

ТЕЛЕФОННАЯ КАРТА

МЕЖДУГОРОДКА ЗА ПОЛЦЕННЫ!

ПРИБОРАЙТЕ ЗЕЛЕННЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ КАРТЫ 002

• во всех газетных киосках города • в сети автоматов «ИКС-ТЕЛ»
• в сети магазинов «Золот» • в отделениях связи и почтовых отделениях

Разработано ИКС-ТЕЛ 2003, 15:00