



За Индустриальные Кадры

№ 11 (6270), август 1999 г.

Выходит с 1934 г.

Газета Уральского государственного технического университета - УПИ

Активно не только Солнце

Итак, прошло лето. Конец света не наступил, а затмение солнца многие из нас наблюдали, если и не в турпоездке, то, по крайней мере, на свежем воздухе.

Среди важных событий в центре внимания были абитуриентская кампания (читайте об этом на стр. 2) и, конечно же, выборы губернатора Свердловской области.

УГТУ-УПИ как одно из крупнейших учреждений организует работу комиссий на четырех избирательных участках (в общежитии мехфака, в КОСКе, в Элитарной школе и школе № 36). Это серьезная, трудная и весьма ответственная работа, с которой сотрудники УГТУ успешно справились.

Рассказывает проректор по административной работе А. В. КОВАЛЬЧИК: — Даже проливной дождь не повлиял на активность избирателей, явка на наших участках — от 42 до 49 процентов, такого давно не наблюдалось. Результаты голосования на нашей территории несколько отличаются от общих итогов первого тура. На первом месте Э. Россель, далее на трех участках — А. Чернецкий, на четвертом избиратели, живущие недалеко от "Кировского", активно поддержали И. Ковпака, и здесь он на втором месте. А. Бурков набрал меньше голосов, чем В. Кадочников. По итогам голосования на этих участках принято делать выводы об активности студентов, на этот раз они проявили сознательность. По информации А. В. Ковальчика участие в голосовании приняли и совершеннолетние студенты, работающие сейчас на уборке урожая.

на деканском

Рейтинг

Издан приказ о поощрении факультетов, занявших верхние строчки рейтинга. ФТФ премирован 20-ю тысячами рублей, премия МТФ — 12, а ХТФ — 8 тысяч рублей. Деканы А. Р. Бекетов, М. А. Гервасьев и В. В. Шимов, А. И. Матерн тоже награждены премиями, им объявлена благодарность.

Сверстан и рейтинг кафедр УГТУ. Сейчас он дорабатывается. Как заверил редакцию начальник учебной части В. С. Шаврин, оба рейтинга — факультетов и кафедр — у нас будет возможность опубликовать в следующем выпуске.

Навстречу 1 сентября

17 августа на заседании правительства России был рассмотрен вопрос о подготовке к новому учебному году — об этом сообщило Министерство общего и профессионального образования. Знатоки считают данный факт беспрецедентным, но называют принятое постановление "очередной шумной бумагой на очень высоком уровне". В ней, в частности, говорится о том, что важно не допускать отключения электроэнергии в образовательных учреждениях.

История для школьников

На "деканском совещании" 24 августа ректор С. С. Набойченко представил собравшимся новый учебник. "История Урала" (это несколько брошюр, предназначенных для изучения истории региона с древнейших времен и до конца 20 века в 6-м, 7-м, 8-м и 9-м классах) издана в Екатеринбурге под редакцией профессора и заведующего кафедрой истории УГТУ Б. Личмана.



Лучше поздно, чем никогда

В последнее время руководители промышленных предприятий все чаще высказывают озабоченность проблемами кадрового обеспечения, что ведет к оживлению на рынке образовательных услуг.

Так с предложением организовать "коммерческий инкубатор" к УГТУ обратился генеральный директор оптико-механического завода Г. Яламов, речь идет о новых методах организации производственной практики, целевой индивидуальной подготовке специалистов для завода. Подобные предложения высказывают и другие предприятия, например, "Трансмаш", ПО "Сентябрь", "Вектор".

Есть все основания считать, что в ближайшем будущем связь УГТУ с заводами будет крепнуть. Важно, чтобы сотрудничество оказалось взаимовыгодным, а это значит — эффективным во всех отношениях.

Антирейтинг

"ЗИК" располагает статистикой правонарушений, зарегистрированных службой безопасности УГТУ. С начала года и по недоброй традиции лидируют МТФ, Фэу и Тэф. Среди пострадавших больше всего сотрудников.

Спорт и деньги

Многих обрадовала весть о новой победе Ильи Маркова — он в очередной раз стал чемпионом мира в спортивной ходьбе. Однако, не все знают, что Илья больше не учится в УГТУ, а является теперь студентом омского вуза. По слухам спортсмена у нас просто перекупили.

Первый гость

Первым после каникул гостем "ЗИКа" стал редактор газеты "Энергия" А. Кириев. Он сообщил, что обновляет свою страничку в Интернете (когда на ней публиковались результаты вступительных испытаний, было зарегистрировано 150 обращений).

Адрес "Энергии" — <http://EnergyOnline.da.ru>.

"Кивин голосающий"

Команда КВН "Уральские пельмени" заняла второе место на фестивале "Кивин голосающий", проходившем в Юрмале. Наши обыграли "Новых армян" и "Детей лейтенанта Шмидта", которые вообще не попали в число призеров. Как сообщает пресса, талант и даже гениальность "пельмений" высоко оценили такие звезды эстрады, как Лайма Вайкуле и Леонид Ярмольник.

В нашем полку прибыло

Самое главное летом – абитуриентская кампания. нынче она была трудной как для отборочных комиссий факультетов, так и для приемной комиссии УГТУ: по сути экзамены пришлось принимать в три потока.

Итог: 2584 абитуриента стали первокурсниками УГТУ-УПИ .

Парней почти в два раза больше, чем девушек, примерно половина первокурсников – жители Екатеринбурга. 197 абитуриентов-екатеринбуржцев закончили школу с медалью, а всего в УГТУ приняты 380 медалистов и 63 выпускника техникумов с "красным дипломом".

Как всегда, ажиотажным спросом пользуется специальность "Мировая экономика". Здесь на 15 мест претендовали 22 медалиста, пришлось увеличить прием. И что удивительно, 23-балльщики не изменили своей мечте учиться на престижной кафедре и пошли учиться сюда по контракту. Можно без конца рассказывать драматические истории отдельных людей.

Пока не решен вопрос с парнем, который три (!) раза сдавал экзамены, набирая последовательно 15, 16 и 18 баллов – этого все равно мало, но он проявил завидное упорство! Обидно. А вот другой пример, доказывающий, что есть на свете справедливость. 10 лет назад из УПИ был изгнан прошедший по конкурсу абитуриент: он на радостях влип в неприятную историю на Шувакишском рынке. Тогда ему сказали: работай, зарабатывай характеристику... И вот через 10 лет мастер одной из крупных фирм, с отличной характеристикой принят в УГТУ (на заочно-вечернее отделение) по собеседованию.

Изучив данные приемной комиссии о конкурсе абитуриентов на различные специальности, мы составили "десятку" самых привлекательных, где конкурс превышал 5 человек на место.

**Информационные системы в металлургии (10,3)
Вычислительные машины, комплексы и системы (Фтф – 8,0; Ртф – 7,0)**

Автомобили и тракторы (7,5)

Мировая экономика (6,9)

Финансы и кредит (6,3)

Валеология (6,0)

Лингвистика и межкультурные коммуникации (5,9)

Информационные системы в экономике (5,3)

Системы автоматизированного проектирования (5,2)

	Подано заявлений:	Зачислено:	Конкурс по заявлениям	Конкурс при зачислении:
МТФ	1196	320	3,7	2,2
ХТФ	414	149	2,8	2,0
ЭТФ	500	205	2,5	1,5
ММФ	796	232	3,4	2,2
СТФ	551	168	3,3	1,8
ФЭУ	1179	263	4,5	2,3
ФТФ	630	262	2,4	2,5
РТФ	718	248	3,0	2,2
ФСМ	282	106	2,7	1,8
ТЭФ	490	216	2,3	1,9
ФГО	250	67	3,7	3,3
ФФК	252	62	4,1	2,4
ПУ ОТФ	293	53	5,5	4,5
НТИ	1023	233	4,4	4,7

Остановим наркоманию вместе

Можно ли было еще лет десять тому назад представить масштаб бедствия, которое захлестнуло нас сегодня? Быстро, прочно встал на ноги наркобизнес в нашей области: не осталось ни одного, даже самого захолустного населенного пункта, где не продавались бы наркотики. И самое страшное, что гибнут от них в первую очередь только-только начавшие жить люди – дети, подростки...

Что противопоставить злой и безупречно отлаженной машине наркобизнеса? Как уберечь и сохранить наших детей? Многие сейчас всерьез задумываются над этим и приходят к закономерному выводу: надо что-то делать! Но вот что именно и как?

Чтобы получить развернутый ответ на этот вопрос, на базу отдыха "Селен" АО "Уралэлектромедь", спонсора мероприятия, съехались более 150 педагогов из 48 муниципальных образований области. Не отдыхать – учиться. С 23 по 27 августа здесь проходил семинар "Ком-

плексная профилактика наркомании, токсикомании и других форм девиантного поведения в детско-подростковой среде", организованный Министерством общего и профессионального образования Свердловской области и благотворительным фондом "Город без наркотиков".

Перед учителями выступили и дали индивидуальные консультации психотерапевты и психологи, социологи и сотрудники ГУВД. В пресс-конференции для журналистов и педагогов приняли участие заместитель председателя правительства области С.И.Спектор, министр общего и профессионального образования В.В.Нестеров, генеральный директор АО "Уралэлектромедь", председатель попечительского совета фонда "Город без наркотиков" А.А.Козицын, главный нарколог области Ю.Н.Ружников, депутат Облдумы Т.Г.Мерзлякова.

Журналистов особенно интересовал вопрос о перспективах хирургического лечения наркомании в области. В нескольких российских и

многих зарубежных клиниках такая практика уже существует. Несколько тысяч подобного рода операций проведено нейрохирургами Индии, но, как отметил С.И.Спектор, они не совсем довольны результатами и считают, что нужна дальнейшая теоретическая проработка этой проблемы. Сейчас ждут разрешения от Минздрава РФ на проведение этих операций екатеринбургские медики. По словам С.И.Спектора, реально начать хирургическое лечение наркомании уже в первом квартале следующего года: в госпиталь инвалидов войн уже приняты два нейрохирурга с соответствующей подготовкой. Однако не следует видеть в этом методе панацею от беды: такие операции очень сложны, дорогостоящи и поставить их "на поток" практически невозможно.

Вот почему главное – предотвратить беду, уберечь ребенка, подростка от первого и часто уже неоправданного шага. Всех, кто озабочен нашей общей бедой, благотворительный фонд "Город без наркотиков" приглашает к сотрудничеству. **Ваших звонков ждут по телефону: 748-008.**

ВСТРЕЧАЛИ ГОСТЕЙ, ПРОВОЖАЛИ ДРУЗЕЙ

Звон хрустального колокольчика в руках ректора УГТУ С. С. Набойченко тактично напоминал выступавшим, что их время истекло и пора предоставить трибуну другим. Несмотря на мелодичность предупредительного сигнала, Станислав Степанович подавал его столь часто без всякой охоты — только по необходимости. Что оставалось делать, когда времени так мало, а желающих высказаться так много? Тем более, что гости еще и запоздали на полтора часа...

Круглый стол "Ассоциации, центры и клубы ЮНЕСКО: воспитание в духе мира и толерантности" в рамках 5-го Всемирного конгресса ВФАК ЮНЕСКО проходил в Уральском техническом университете 10-11 июля. Даже для многоопытного в делах гостеприимства УПИ-УГТУ это событие было отнюдь не рядовым и потребовало от организаторов больших энергетических и материальных затрат. Забегая вперед, отметим, что зарубежные гости остались довольны оказанным им приемом и благодарили хозяев с большим воодушевлением.

Какими должны быть воспитание и образование сегодня, чтобы максимально способствовать делу мира, укреплению взаимопонимания между народами, формированию нового планетарного сознания? Какова в этом роль организаций ЮНЕСКО и как объединить их усилия? Все эти проблемы и самые разные их аспекты обсуждались участниками круглого стола: представителями организаций ЮНЕСКО Франции, Японии, Сенегала, Италии, Ливана, Румынии, Монголии, Гаити, Кипра и других государств, членами клубов Урало-Сибирской ассоциации ЮНЕСКО, а также представителями профессорско-преподавательского состава Уральского и Пермского технических университетов, УрГЭУ.

Много интересных мыслей о воспитании в детском возрасте прозвучало в выступлении Мари-Лузии Дельруссо, профессора Римского университета: она подчеркнула, в частности, что "ребенок живет ожиданием будущего, а мы должны научить его ощущать себя личностью и жить уже сегодня". Проблема лидерства в XXI веке были посвящены доклады докторов философских наук, профессор УГТУ В. И. Кашперского и

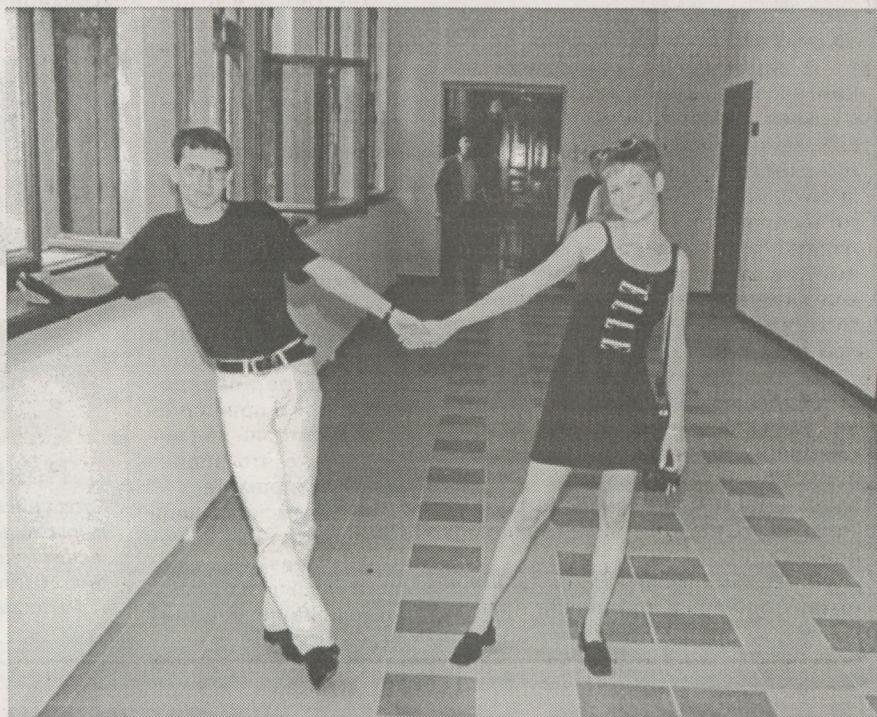
Г. К. Чернявской, доктора социологических наук, профессора УрГЭУ Е. Н. Заборовской. Обширную и ценную информацию получили участники круглого стола о новых образовательных технологиях, использовании Интернета и других средств связи для воспитания молодого поколения в духе толерантности.

Были высказаны и чисто практические предложения. Н. Г. Гончарова, председатель Сибирского центра ЮНЕСКО из Новосибирска подала идею создания Международного центра планетарности — культурно-образовательного учреждения для обучения глав и членов правительств государств, руководителей общественных, политических организаций и движений, призвав участников немедленно приступить к созданию оргкомитета. Представительница Кипра предложила ЮНЕСКО подготовить и распространить список учебных и образовательных пособий, которые "продвигают культуру мира и толерантность".

С удивительным тактом и доброжелательностью, как бы олицетворяя собой само понятие толерантности, направляла ход обсуждения в нужное русло вице-президент ВФАК ЮНЕСКО Мария-Луиза Стринга. Особую представительность собранию придавало участие

в нем генерального секретаря ВФАК ЮНЕСКО Патрика Галло и руководителя образовательных проектов ЮНЕСКО Эдуарда Матоко.

В перерывах участники неформально общались, делились впечатлениями. Что может быть интереснее общения с людьми, столь на тебя не похожими? В словах, улыбках, стремлении оказать хотя бы небольшую любезность чувствовались тяга к взаимопониманию, растущие симпатии друг к другу. Так, Кармен Джарвис, приехавшая из Гайаны, восхищалась гостеприимством уральцев, архитектурой Екатеринбург и обилием в нем самых разных талантов. Возможность познакомиться с местными дарованиями, начиная с артистических и кончая кулинарными, была предоставлена гостям на приеме у главы администрации Кировского района В. Д. Гмызина. А еще Кармен сказала, что образ России, который она себе представляла, совершенно не соответствовал тому, что она здесь увидела: все оказалось намного лучше... Одним из основных впечатлений председателя ассоциации ЮНЕСКО Монголии г-на Жасрая стало то, что "Екатеринбург из закрытого города превратился в открытый". Многие гости признавались, что с удовольствием приехали бы сюда еще раз. Ну, что ж: милости просим!



Благодаря Конгрессу ЮНЕСКО наш главный корпус похорошел и внизу, на входе, и особенно на втором этаже.

Обильный урожай диссертаций был собран в УГТУ весной и в первые месяцы лета. Такую активность можно объяснить не только сезонными изменениями, но также реорганизацией ВАКа, который стал теперь структурным подразделением Минобразования, и предполагаемыми изменениями базовых документов, касающихся защиты кандидатских и докторских диссертаций. Поэтому многие диссертанты решили поторопиться и "не ждать у моря погоды". Сегодня мы поздравляем тех, кто недавно прошел через "ЭТО", а тем, у кого все еще впереди, предлагаем ознакомиться и принять к исполнению нижеследующие заповеди, составленные умудренными в "защитных" делах людьми...

18 заповедей диссертанта

1. Не пиши длинно, пухлая диссертация действует на оппонента, как красный цвет на быка.

2. Не пиши кратко, краткость свидетельствует либо о большом таланте, либо о скудности знаний; коллеги не простят тебе ни того, ни другого.

3. Заглавие для диссертации то же, что шляпка для женщины в летах - оно должно быть приличным, достаточно скромным и гармонировать с существом.

4. Соблюдай меру в подборе литературных "за" и "против", когда в диссертации много материала "против", появляется сомнение в правоте твоих знаний, если же приводятся данные только "за" - непонятно, в чем твоя заслуга.

5. Не хлопай по плечу классиков естествознания: фамильярность подобного рода уронит тебя в глазах членов ученого совета и может изменить результат голосования не в твою пользу.

6. Не задавайся. Не думай, что ты умнее всех. Избегай личных местоимений, заменяй нахальное "я считаю" скромным "по-видимому, можно считать".

7. Проверь качество диссертации на домашних и коллегах. Нормальная диссертация должна вызывать произвольную зевету и последующий глубокий сон. Разделы, вызывающие смех или чувство гнетущего беспокойства, необходимо переделать. Не радуйся, если неискушенный слушатель говорит тебе, что ему все понятно, - это верный признак того, что ты не будешь понят в учебной аудитории.

8. К подбору оппонентов отнесись со всей серьезностью. Оппонент - центральная фигура на защите диссертации. Помни, что результат голосования зависит не от твоего доклада (почти всегда скверного), а от того, как подадут твой материал оппоненту.

9. Оптимальный оппонент должен иметь общее представление о пред-

мете диссертации, но не быть специалистом в данной области. Совершенно не знакомый с вопросом оппонент может оказать "медвежью" услугу, расхваливая как раз то, что нужно ругать; а специалист вникает в детали, нежелательные для публичного обсуждения.

10. Избегай приглашать в оппоненты молодых кандидатов и докторов, они только завоевывают себе место под солнцем и всегда рады воспользоваться случаем, чтобы наказать и опорочить других. Гораздо удобнее в качестве оппонентов маститые, заслуженные деятели науки, ибо к старости все делается добрее.

11. Предполагаемых неофициальных оппонентов постарайся сделать соучастниками защиты. Для этого обращай к ним за советом. Таким образом ты сделаешь их заинтересованными в благополучном исходе защиты, ибо кому захочется выступать против собственных рекомендаций!

12. Пиши отзывы сам, лучше тебя все равно никто не напишет.

13. Нет врага для диссертации большего, чем сам диссертант. Именно он изображает свою работу с точностью кривого зеркала. Почти стопроцентная закономерность этого явления заставляет считаться с ним как с печальным, но неизбежным. Учтивая это, многократно репетируй свое выступление дома. Подбери ряд удачных формулировок, фактов, анекдотов, шуток и преподнеси их аудитории под видом только что родившихся экспромтов.

14. На кафедре веди себя пристойно. Не ковыряй в носу и ушах, не крути указкой над головами сидящих в прези-

диуме. Не пей больше одного стакана воды. Не плачь и не сморкайся ежесекундно. Главное же - не делай очень больших пауз.

15. Если доклад написан, говори его, а не читай. Бормотанье диссертантов на кафедре вызывает возмущение и повергает слушателей в тоску. Наоборот, чтение заключительного слова веселит аудиторию своей несообразностью.

16. Иллюстративный материал очень важен. Старайся пользоваться эпидиаскопом. При этом можно щегольнуть количеством фактического материала. Для этого командуй механику: "Кривые таблицы с № 8 по 89 пропустите". Конечно, необязательно выбрасывать нужный материал, сюда годится всякая заваль, даже не относящаяся к теме. Механику все равно, что пропустить, аудиторию же пленит сам факт обилия материала. При использовании таблиц развешивай их больше; само собой разумеется, что останавливаться следует только на некоторых, остальные сделают фон большого экспериментального материала.

17. В заключительном слове кланяйся и благодари, благодари и кланяйся. Строго соблюдай степень благодарности, отсутствующих благодари меньше, присутствующих - больше. Лицам, занимающим высокие посты, выносятся глубокая благодарность независимо от степени их реальной помощи. Непосредственных помощников не благодарят - это дурной тон.

18. После успешной защиты устраивай банкет.

Советы передал "ЗИКу" профессор Мтф Ю.Г.Ярошенко.



Новые мантии

Этот уникальный кадр был снят во время первого выпуска на факультетах физической культуры и гуманитарного образования. В мантиях перед публичной предстали и деканы: слева от ректора Л. Раппопорт - в синей, В. Запарий - в зеленой.

ЗВОНИТЕ НАМ ПО ТЕЛЕФОНУ 75-47-70.

"За индустриальные кадры". УГТУ-УПИ, ул. Мира, 19. Подписано в печать 27.08.1999.

Редактор Е. Букаева. Корреспондент И. Куприянова. Фотокорреспондент А. Дышаев.

Печать: полиграфический участок ЦТСТО УГТУ. Тираж 999 экз.