

# ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

«INDUSTRIA» – ЗНАЧИТ УСЕРДИЕ!

ВЫХОДИТ С 1934 ГОДА

№ 11 (6486), 14 мая 2008 г., среда

## Доска почета

Так получилось, что этот выпуск можно назвать «номером почестей». Мы чествуем наших лучших студентов и преподавателей, победителей конкурсов, спортивных состязаний, отличников учебы. «ЗИК» просто переполнен их именами и фамилиями. И это не так уж и плохо: университет должен знать своих героев. А еще в сегодняшнем номере вас ждет много интересной информации.

Из новостей (2 – 3 стр.) вы узнаете, поедут ли первокурсники в колхоз и что за лаборатория открылась на химфаке. Кто назван лучшим преподавателем университета, и кто написал лучший учебник? Читайте на 4 стр. Экспансия УГТУ-УПИ продолжается. наших студентов приглашают в Германию и Китай. Материалы об этом – на 5 стр.

9 Мая в университете – рабочий день. Чем «уипцы» занимаются в общероссийский праздник, узнаете на 6 – 7 стр. Имена тех, кто в этот раз стал обладателем губернаторской стипендии, – на 8 – 9 стр. Об итогах Универсиады УГТУ-УПИ читайте на 10 – 11 стр. А на 12 стр. вас ждут анонс юбилейной Майской прогулки, отчет о шествии радистов и кое-что еще.





# Новый уровень

**В УГТУ–УПИ, на химфаке, состоялось торжественное открытие лаборатории ядерного магнитного резонанса.**

Так и хочется начать этот репортаж с какой-нибудь детективной истории, связанной с таможней. Когда, изучив частицы вещества на спектрометре, ученые помогли сыщикам взять след и поймать хитрых и опасных преступников... Мощный спектрометр – это вещь.

Например, определяя соотношение изотопов, можно узнать место происхождения шампанского, которое открыли в честь новой лаборатории. Но это так, маленький пример для любителей гламура.

Продвинутые читатели знают, что можно бесконечно долго перечислять возможности спектрометров и рассказывать о пользе, которую они приносят в самых разных областях.

«Спектрометр – это глаза химика-органика», – говорит академик, профессор кафедры органической химии В.Н.Чарушин.

Разглядывать молекулы, разбираясь в том, что происходит внутри ядер, смотреть на углерод, водород, торий... Мечта, которая сбылась. На химфаке появился современный спектрометр фирмы «Брукер» мощностью 400 МГц (и стоимостью в сотни тысяч евро). Это стало возможным благодаря инновационной программе и многочисленным хлопотам академиков О.Н.Чупахина и В.Н.Чарушина. Но сами они о хлопотах не говорят, лишь выражают благодарность всем, кто помогал, в том числе немецкой компании «Брукер», предоставившей университету существенную скидку на это наисовременнейшее оборудование. И все же, как много времени и сил понадобилось для того, чтобы настал этот торжественный момент!

Вот разрезают алую ленточку, и участники церемонии входят внутрь, чтобы посмотреть

на это чудо – великолепный ремонт и новенький «Брукер».

Впрочем, люди, которые здесь присутствуют, вызывают больший интерес. С официальным поздравлением выступает проректор по учебной работе А.Б.Соболев, который руководит инновационной программой вуза. Затем слово берет академик, заведующий кафедрой органической химии О.Н.Чупахин:

– Сегодня значительное событие в нашей жизни. Мы получили прибор, который позволит



нам подняться на более высокий уровень исследований и получать результаты более сложного порядка, причем, гораздо быстрее, чем раньше. Благодаря совместным усилиям академии наук, вуза, его инновационного центра мы получаем возможность не только проводить исследования, но и обучать студентов работе на оборудовании, которое вполне соответствует европейским требованиям подготовки специалистов. Более того, этот спектрометр нужен исследователям разных направлений, ученым разных специальностей. Прибор будет включен в реестр центра коллективного пользования. Все это – признаки прогресса.

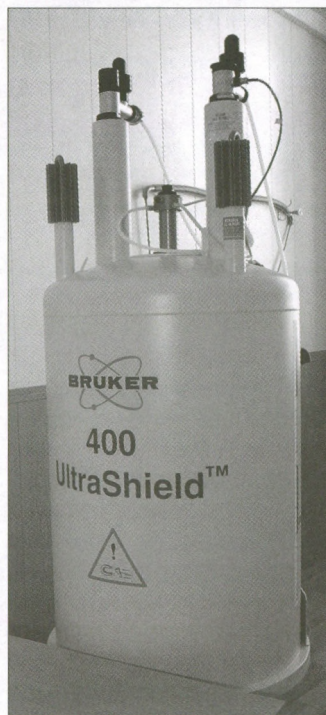
Поздравить коллег пришли физтехи. Профессор Б.А.Шульгин отметил, что приобретение нового спектрометра – еще один успех научной школы (кто не знает: она была создана академиком

И.Я.Постовским, которого сменил О.Н.Чупахин, воспитавший в свою очередь плеяду великолепных ученых, исследования которых признаны во всем мире). «В этой школе царит особая атмосфера взаимоуважения и поддержки. Наши химики-органики – образец для подражания».

В лаборатории много репортеров и телеоператоров. Видно, что они испытывают огромное удовольствие от общения с виновниками торжества. На любой вопрос журналисты получают развернутый, доступный пониманию ответ.

Академики терпеливо объясняют, в чем секрет чувствительности прибора и какие перспективы открывает возможность его работы на высокой частоте. Всех особенно вдохновляет создание препаратов против птичьего гриппа, лекарств от других страшных болезней.

Гости не спешат уходить, они искренне желают школе новых успехов, новых талантливых учеников...



## Наша «Весна Победы»

В 72-й Областной легкоатлетической эстафете «Весна Победы», которая недавно прошла в Екатеринбурге, сразу две университетские команды заняли призовые места.

В забеге сильнейших спортсменов лучшими стали атлеты из «Финпромко-УПИ», а в забеге среди районных команд победила сборная Кировского района, в составе которой также выступали наши ребята. Поздравляем! Вы молодцы!

## Сильнейшие в России

Воспитанники нашей школы скалолазания завоевали первое место на чемпионате России в Калининграде. Чемпионами стали мастера спорта международного класса – пятикурсники Дмитрий Шарафутдинов (1 место в булдеринге) и Александр Костерин (1 место в лазании на скорость).

Выпускница УГТУ–УПИ Анна Саулевич после недавней неудачи на этапе Кубка мира в итальянском городе Тренто отлично выполнила задание тренера, победив в скорости. Титулы чемпионов позволяют А.Саулевич, С.Синичину, Д.Шарафутдинову и В.Юриной быть представленными к званию заслуженных мастеров спорта. Напомним, что тренируют эту команду Александр и Майя Пиратинские.

## Итоги подводятся

Спортклуб поводит итоги «Упийских стартов». На открытии праздника было много народу, но не все стали участниками соревнований. И, тем не менее, работы у судейских коллегий сейчас более чем достаточно. Нужно собрать вместе все данные о результатах выступления в разных состязаниях академических групп, уточнить имена победителей в личном первенстве, а затем дожидаться Майской прогулки, которая по сложившейся традиции идет в зачет «Упийских стартов». Фоторепортаж В.Киселева см. на стр. 10–11.





# Командор объявляет сбор

**Третий трудовой семестр в этом году вновь пройдет в четыре смены, по три недели каждая. Студенты младших курсов должны отработать по 120 часов.**

Абитуриенты, которых зачислят на первый курс, снова поедут в колхоз. Правда, в этом году в сельхозработах не примут участие студенты нового приема РИ-РтФ, ФСМ, ФГО, СтФ, ФДО и ФНТО. Это, конечно, не значит, что они освобождаются от трудового семестра без уважительных на то причин.

Планируется, что в летне-осенних работах будет задействовано 8 300–8 500 студентов, 1 500 – в колхозе, 1 200 – в студотрядах на целине. В целом, распределение отработчиков по объектам третьего семестра выглядит следующим образом:

Около трех тысяч человек проведут трудовой семестр на факультетах и кафедрах. Чуть меньше будут работать в Студгородке и хозслужбах университета. Больше трехсот студентов нужны приемной комиссии, библиотеке, другим

подразделениям учебной части. На прочие объекты (в том числе, надеемся, и в «ЗИК») будет направлено около 500 человек.

Ректор университета создал штаб Студенческого уборочно-го отряда. В него вошли деканы Ю.И.Тулаев (ММФ), А.Ю.Князев (ЭтФ), В.В.Шимов (МтФ); заместители деканов О.Я.Моисеев (ФЗУ) и М.А.Безматерных (ХтФ); помощник проректора по внеучебной работе, командир уборочно-го отряда В.А.Воробьев и председатель профсоюзной организации студентов Л.С.Скобелин. Начальником штаба назначен проректор А.В.Пономарев.

Итак, командор Вячеслав Воробьев вновь объявляет сбор. Желающие провести в Кочнево все лето и пол-осени уже написали свои заявления, но вакансии для «винегретов», грузчиков и других категорий колхозных героев еще есть. Обращайтесь!



## Первая тысяча менеджеров



**Кафедра менеджмента выпускает тысячного специалиста.**

По этому случаю в пятницу в зале Ученого совета УГТУ-УПИ состоится торжественное собрание, после которого будет проходить неформальная встреча с выпускниками.

Все они после окончания университета нашли применение полученным знаниям в различных отраслях. Непосредственно по специальности трудоустроились более 70 % выпускников. Их

приняли и оценили как профессионалов более 200 компаний Уральского региона и России.

Наши менеджеры работают в сфере банковских услуг, в энергетике, занимаются консалтингом, трудятся в самых известных международных и российских фирмах.

Кафедра поддерживает крепкие деловые и дружеские отношения со своими выпускниками. Они всегда могут обратиться за консультациями и профессиональными советами к нашим ведущим специалистам. Многие до сих пор активно участвуют в жизни любимой кафедры.

На сегодняшний день у нас обучаются 217 студентов дневной формы обучения, 17 аспирантов и 12 соискателей. Ряд студентов кафедры является

именными стипендиатами губернатора Свердловской области, Ученого совета УГТУ-УПИ, фонда им. Потанина. Они с удовольствием участвуют не только в научной, но также в культурной и спортивной жизни.

Совместно со студентами и выпускниками прошлых лет ведутся инициативные исследования в области маркетинга и менеджмента, в рамках одного из которых выигран иностранный грант.

Ирина Васильевна Котляревская – заведующая кафедрой – сочетает учебно-методическую деятельность с научной, является автором более 100 публикаций, нескольких монографий, принимает участие в конференциях и семинарах международного и всероссийского уровней.

**А.А.Русанова, Ю.А.Мальцева**





# Лучший учебник – сварщикам

В УГТУ–УПИ прошли очередные конкурсы на лучшие научные и учебно-методические работы и звание Лучшего преподавателя. Поздравляйте победителей!

## Лучший учебник

«Источники питания для сварки». Авторы: В.С.Милютин (доцент кафедры технологий сварочного производства), М.П.Шалимов (профессор, заведующий кафедрой технологий сварочного производства), С.М.Шанчуров (профессор кафедры строительных конструкций). Учебник выпущен издательством «АЙРИС-пресс».

## Лучшее учебное пособие

«Энергетический бизнес». Авторы: Л.Д.Гительман (профессор, заведующий кафедрой систем управления энергетикой и промышленными предприятиями), Б.Е.Ратников (профессор кафедры систем управления энергетикой и промышленными предприятиями). Пособие выпущено издательством «ДЕЛО».

## Лучший конспект лекций

Конспект лекций «Механика: статика твердого и упругого тела, ч. 1», «Кинематика и динамика, ч. 2», «Элементы деталей машин и механизмов, ч. 3». Автор – А.А.Крекнин (доцент кафедры теоретической механики). Конспект выпущен в УГТУ–УПИ.

## Лучший учебно-методический комплекс

Комплекс подготовлен группой сотрудников кафедры радиохимии. В его создании принимали участие Ю.В.Егоров (профессор), Н.Д.Бетенков (заведующий кафедрой), В.Д.Пузако (доцент), Е.И.Денисов (доцент), Т.А.Недобух (доцент).

## Лучшая методическая разработка

Учебно-методическое пособие «Контроль и защита атмосферы и гидросферы в металлургии: лабораторный практикум». Авторы: В.Л.Советкин (профессор кафедры теплофизики и информатики в металлургии), Г.В.Воронов (профессор кафедры теплофизики и информатики в металлургии), С.В.Карелов (профессор кафедры металлургии тяжелых цветных металлов). Пособие выпущено в УГТУ–УПИ.

## Лучшая монография

«Паровые турбины и турбоустановки Уральского турбинного завода».

Автор – Ю.М.Бродов (профессор, заведующий кафедрой «Турбины и двигатели»). Монография выпущена издательством «Априор».

## Лучший мультимедийный продукт

Мультимедийное сопровождение по учебному курсу «Разъемные и неразъемные соединения». Авторы: С.В.Лукинских (доцент кафедры инженерной графики), Л.В.Баранова (старший преподаватель кафедры инженерной графики), Л.Ю.Елькина (старший преподаватель кафедры инженерной графики), Н.В.Семенова (доцент кафедры инженерной графики), Е.А.Шарыпова (программист ЦАВТП), В.В.Бастриков (начальник отдела ЦАВТП), Л.Н.Шестакова (заведующая лабораторией ЦАВТП). Выпущено в УГТУ–УПИ.

## Лучший сборник научных трудов

Сборник материалов Всероссийской студенческой олимпиады, научно-практической конференции и выставки студентов, аспирантов и молодых ученых «Энерго- и ресурсосбережение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии». Авторы: В.Ю.Балдин (доцент кафедры энергосбережения), И.С.Селезнева (доцент кафедры технологии органического синтеза), С.Е.Щеклеин (заведующий кафедрой атомной энергетики), Г.Н.Мизгулина (учебный мастер кафедры энергосбережения). Сборник выпущен в УГТУ–УПИ.

## Лучший справочник

Справочное издание «Сооружение промышленных печей» в 3-х томах. Авторы: В.Г.Лисиенко (профессор, заведующий кафедрой автоматики и управления в технических системах), Я.М.Щелоков (доцент кафедры энергосбережения). Справочник выпущен издательством «Теплотехник».

## Лучшее научно-популярное и историко-биографическое издание

Работа «Радиотехнический институт-РтФ». Авторы: О.А.Гусев (доцент кафедры автоматики и управления в технических системах), Д.В.Астрецов (профессор кафедры радиоэлектронных и телекоммуникационных систем), С.Т.Князев (профессор, декан РИ–РтФ). Книга выпущена в УГТУ–УПИ.

## Победителями в конкурсе на звание Лучшего преподавателя УГТУ–УПИ стали:

Ю.Ю.Моржерин, профессор кафедры технологии органического синтеза;  
Л.Е.Стровский, профессор, заведующий кафедрой управления внешнеэкономической деятельностью предприятий;  
А.П.Баскаков, профессор кафедры промышленной теплоэнергетики;  
Л.С.Якурнова, доцент кафедры социологии и социальных технологий управления;  
И.П.Конакова, доцент кафедры инженерной графики;  
С.Г.Власова, доцент кафедры технологии стекла;  
В.И.Велькин, доцент кафедры атомной энергетики;  
В.А.Волкович, доцент кафедры редких металлов и наноматериалов;  
В.А.Петрова, старший преподаватель кафедры анализа систем и принятия решений;  
А.Е.Замураев, старший преподаватель кафедры оборудования и автоматизации силикатных производств;  
Л.В.Домникова, старший преподаватель кафедры экономики энергетики и маркетинга;  
И.В.Филатова, старший преподаватель кафедры иностранных языков;  
Д.А.Травулька, старший преподаватель кафедры игровых видов спорта.







## СЕГОДНЯ

в Актовом зале УГТУ–УПИ пройдет финал факультетских игр КВН.

В аудитории И–531 состоится круглый стол на тему «Привлечение молодежи к благотворительной деятельности как форма воспитательной работы в учебных заведениях».

## ЗАВТРА

состоится Конференция коллектива УГТУ–УПИ.

Ее решением должны быть внесены изменения в Устав университета, необходимость которых связана с присвоением вузу имени первого президента России Б.Н.Ельцина.

Какие-либо другие изменения и дополнения пока вноситься не будут, так как в Москве готовится текст нового типового Устава для учреждений высшего профессионального образования. В нашем университете работает комиссия, которая собирает предложения преподавателей, студентов и сотрудников. В ее составе представители ректората, факультетов, профсоюза и юристы.

Завтра участникам Конференции также предстоит подробно ознакомиться с докладом ректора А.И.Матерна о будущем инфраструктуры УГТУ–УПИ.

## Хор УГТУ–УПИ празднует свое пятилетие

Этому событию будет посвящен городской фестиваль хоровых коллективов, который пройдет в Актовом зале нашего университета.



## Также не пропустите

Сегодня в фойе Актового зала открывается экспозиция на тему «История благотворительности в России», которая продлится до 18 мая.

До 20 мая в зале гуманитарной литературы университетской библиотеки будет идти выставка «Семья: мифы и реальность»

## Время fest

Подведены итоги фестиваля студенческой прессы УГТУ–УПИ.

Третье место в конкурсе факультетских печатных изданий, выпускаемых нашими студентами, заняла газета металлургов «Гефест», второе разделили между собой газеты химфака «ХИМэра» и физтеха «Спектр», а первое досталось теплофаковцам из «ТЭФтонского ордена». Общеунивер-

ситетская газета «Большак» на фестивале «Весна ЮУрГУ», прошедшем в Челябинске, победила в номинации «Твори добро».

На этом же фестивале в конкурсе хореографии I место занял коллектив народных танцев из НТИ. Газета «ЗИК» поздравляет ребят с их победами.

# Расширяя горизонты...

## ...на Восток

В международный отдел УГТУ–УПИ с просьбой об организации обмена студентами и аспирантами обратился Харбинский политехнический институт.

Студентам и аспирантам УГТУ–УПИ предлагается обучение в Китае в течение одного семестра на английском языке по инженерным специальностям. Перечень специальностей на английском языке и анкету на участие можно запросить по электронной почте [grants@mail.ustu.ru](mailto:grants@mail.ustu.ru) или скачать на странице <http://grants.ustu.ru> в разделе «Китай». Стоимость обучения студентов покрывается принимающей стороной. Российские студенты платят за медицинскую страховку, питание, перелет и проживание. Стоимость проживания в студенческом общежитии в двухместном номере с одного человека составляет 650 юаней в месяц – это около 2 500 рублей. Начало обучения – сентябрь–октябрь 2008 года. Осенний семестр заканчивается в декабре

2008–январе 2009. Для аспирантов существует возможность получения стипендии Китайского правительства для обучения в магистратуре и аспирантуре. Стипендия предусматривает единовременную выплату 600 юаней подъемных по прибытию и ежемесячную стипендию в размере 1 400 юаней для аспирантов и 1 100 юаней для магистрантов.

Просьба к заинтересованным в обучении в Китае: до 30 мая 2008 года обратиться в отдел международных связей УГТУ–УПИ, который находится в ауд. ГУК–208. Также вы можете позвонить по телефону 375–46–27 или написать на электронную почту [grants@mail.ustu.ru](mailto:grants@mail.ustu.ru).

## ...на Запад

Семинар «Научные стажировки в Германии: зачем, куда и как ехать» состоится 22 мая 2008 года, в 14:00, в зале Ученого совета. В программу включена презентация организационных и финансовых возможностей для научной работы в Гер-

мании. Представители Германской службы академических обменов DAAD расскажут о том, в каких направлениях ведутся исследования, об организации науки, индивидуальной и коллективной аспирантуре, а также о грантах и стипендиях им. Михаила Ломоносова (для аспирантов и преподавателей, работающих в области технических и естественных наук) и Иммануила Канта (для аспирантов и преподавателей, работающих в области гуманитарных, социальных, юридических и экономических наук). Поделятся своим опытом и дадут практические рекомендации бывшие стипендиаты DAAD. На семинаре все желающие смогут задать вопросы представителям Германской академической службы обменов DAAD, Немецкого научно-исследовательского сообщества DFG, Объединения научно-исследовательских центров Германии Helmholtz–Gemeinschaft, фонда им. Александра фон Гумбольдта и УГТУ–УПИ.

Отдел международных связей





# Честь и слава!

Торжественность Дня Победы на этот раз не смогли смутить хмурое уральское небо и мелкий морозящий дождик.



Площадь перед ГУКом была заполнена народом, хотя, казалось бы, утро, выходной, да и погода для ранних прогулок совсем неподходящая. Однако все стояли за спинами курсантов ИВТОБ, выстроенных повзводно на площади, и терпеливо ждали начала праздничного митинга.

Курсантов поприветствовали и поздравили с 63-й годовщиной Великой Победы начальник военного факультета О.О.Бугров и ректор УГТУ-УПИ, А.И.Матерн. Затем был зачитан приказ о присвоении сотрудникам университета, находящимся в запасе, очередных офицерских званий. Далее слово взял председатель студенческого профкома Л.Скобелин, который от имени всех студентов поздравил с Победой наших ветеранов.

Митинг продолжился возле памятника студентам и сотрудникам УГТУ-УПИ, павшим на полях сражений Второй мировой.

Свои торжественные речи произнесли ректор, ветеран войны, полковник в отставке И.Н.Верескун, ст. преподаватель военной кафедры подполковник В.А.Агафонов и курсант военной

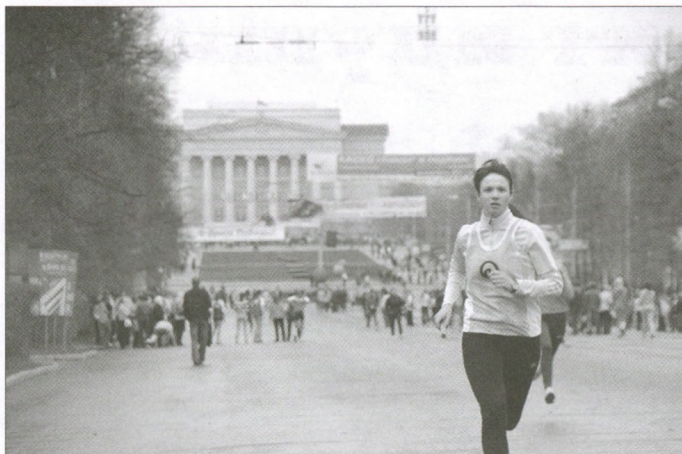
кафедры РХБЗ Д.Кузнецов. Говорили они об одном: как бы ни пытались зарубежные и некоторые наши историки умалить вклад советского народа в Дело Победы, он все же велик и неоценим! И победить гитлеровских захватчиков удалось не американской тушенке, а смелости наших воинов и воле тружеников тыла.

Особенно выступавшие отмечали вклад жителей Урала. Именно уральской земле во время войны пришлось принять и разместить у себя львиную долю всех советских военных производств. Выдержали наши земляки, не подвели Отчизну, поэтому вечная слава им и, в их числе, нашим студентам и сотрудникам.

Ну, а после того, как в очередной раз кафедра разведки провела свои показательные выступления по рукопашному бою, в которых курсанты продемонстрировали твердость духа, кулаков, спин и голов, все подразделения ИВТОБ прошли торжественным маршем обратно до ГУКа. Замыкал колонну курсантов и их наставников парад военной техники, состоящей на «вооружении» ИВТОБ.







## «Еще немного, еще чуть-чуть»

**Традиционная эстафета «ЗИК» стартует в любую погоду.**

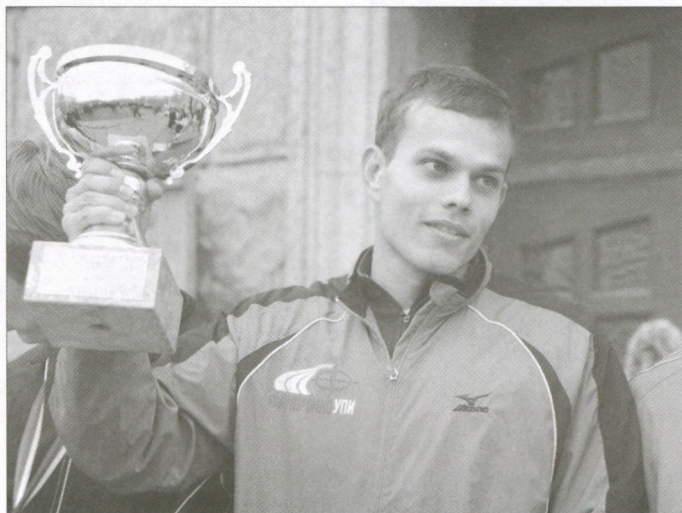
Сегодня не жарко, асфальт мокрый, воздух сырой – борьба на этапах трудная. Если ехать достаточно близко к атлетам, то слышно их дыхание, которое, кажется, сильнее криков болельщиков. А они соперничают бегунам: «Давай, давай! Ну потерпи, ну еще немного!»

Еще немного – и соперник позади, еще немного – и эстафетная палочка переходит товарищу по команде... На всех этапах разворачивается нешуточная борьба как среди самых сильных спортсменов, из числа мастеров спорта, так и среди обычных студентов. Кто-то может и спортом особо не занимается, но вдруг становится азартным. Нынче победа никому легко не достается, высока цена каждой выигранной секунды. И все-таки, сильнейшие

физтехи снова первые в двух забегах. Среди парней на втором месте механики, на третьем – металлурги. У девушек второй финиширует команда стройфака, а через несколько секунд – команда МТФ. В смешанном забеге за призовые места боролись строители, математики и гуманитарии, но команду ФИМТЭМ снимают с соревнований, ФГО присуждают второе место, а на третье место поднимается команда ММФ.

В массовых забегах лучшее время показали физкультурники-легкоатлеты, скалолазы и лыжники. Стоит отметить сборную профкома студентов, флаг которой пронесся на финише, наши активисты показали далеко не последний результат.

В забеге старшеклассников победила команда школы № 108.





# «Дорогу осилит идущий»

Качество образования стало главной темой пленума профкома студентов. Работа в этом направлении считается одной из приоритетных.



Однако, как сказал докладчик **Александр ДУБРОВСКИЙ**, несмотря на определенные успехи, остается много проблем, которые требуют скорейшего решения.

Например, в комиссии по качеству образования не работают 11 профбюро факультетов, а в комиссии по НИРС – 14; принят «Кодекс чести», но мало делается для того, чтобы студенты ему следовали, и т. д.

«Почему все это происходит? Мы либо не готовы, либо не хотим брать на себя ответственность?» – почти рефреном звучали вопросы докладчика.

А.Дубровский привел данные социологических исследований по проблемам научно-исследовательской работы студентов и деятельности кураторов, по изучению причин неуспеваемости.

Выводы очевидны: для эффективных результатов работы и учебы не хватает либо времени, либо денег...

Профком студентов предлагает создать фонд развития НИРС и возрождения СНТО (студенческого научно-технического общества). Это – деньги, а время решено потратить на создание системы тьюторства (шефства, наставничества) на трех факуль-

тетах и выработку конкретных предложений по улучшению качества образования.

В прениях выступили президент Малой академии наук ФЭУ Алексей Ергашов, председатель профбюро ФИМТЭМ Илья Анищенко, главный редактор газеты «Большак» Екатерина Проскурякова, председатель ПОС (Союза студентов) УГТУ–УПИ Леонид Скобелин.

В работе пленума приняли участие представители ректората. В своих выступлениях они назвали доклад А.Дубровского интересным и содержательным, а повестку дня – насущной.



**Заместитель проректора по научной и инновационной работе С.В.КАРЕЛОВ** с удовольствием конспектировал выступления студентов, заметив, что повеяло добрыми старыми временами, когда НИРС УПИ был одним из лучших в СССР, студенты с гордостью носили значки СНТО, а наукой они занимались под руководством аспирантов...

Теперь вуз переходит на двухуровневую подготовку. Предстоит формирование магистратуры, что невозможно без навыков научно-исследовательской деятельности.

Он согласен с тем, что в системе стимулирования преподавате-



лей должны быть баллы, которые доценты и профессура зарабатывают в совместной со студентами и аспирантами НИРС.

С.В.Карелов также подчеркнул, что в университете есть условия для того, чтобы внедрять новые формы работы. Например, есть здание технопарка для размещения КБ факультетов, уже поступили первые заявки. Вопросы студенческой науки обязательно будут рассматриваться научно-технической комиссией университета, а результаты обсуждения, анализа будут переданы Ученому совету.



**Проректор по учебной работе А.Б.СОБОЛЕВ** обратил внимание на то, что проблема качества образования в настоящее время является ключевой. Не только с точки зрения студентов, но и работодателей,

большинство из которых считает, что уровень профессиональных компетенций выпускников вузов России достаточно низкий и не соответствует потребностям быстро развивающегося современного производства.

Главная задача сегодня – существенное повышение качества подготовки специалистов на основе поиска новых, инновационных подходов.

К сожалению, у нас крайне мало ярких, увлеченных наукой и учебой молодых талантов, подтвердивших свою квалификацию на престижных олимпиадах и конкурсах, да и просто отличников. Поэтому нужно создавать атмосферу, в которой «ботаники» пользовались бы авторитетом в группе. Они гордость и визитная карточка вуза.

Каждый студент должен иметь ровно ту долю уважения, которую он заслужил своим талантом и трудом не только в спорте и культурно-массовых мероприятиях, но и в учебе и науке.

Нужно поставить на место аутсайдеров, распространяющих заразу сквернословия, праздности и невежества. Как быть с «середняками», которых в вузе половина? Здесь нет простых решений. Но нам с вами придется создать такие условия, при которых желание учиться и узнавать что-то новое стало бы нормой и правилом для студентов УПИ.





В вузе реализуется инновационная образовательная программа, создаются новые учебно-методические комплексы и лаборатории, реализуется переход на многоуровневую систему подготовки.

В новых условиях резко, стремительно возрастают объем и сложность самостоятельной работы. И здесь студенты старших курсов могут оказать новичкам существенную помощь

в формировании принципов учебы и того, что называется умением «сдавать», опытом подготовки и сдачи экзаменов и зачетов.

И кое-что еще. Нельзя забывать, что кроме знаний необходима и практика: проектное мышление и умение работать в команде, умение планировать свои действия, принимать решения в условиях дефицита времени и неполных данных, навык вести переговоры. Все это — качества современного профессионала. Формируются они не только в аудиториях, но и в стройотрядах, в реальных студенческих проектах, начиная от бизнес-проекта разработки и продажи универсальной шпаргалки и заканчивая проектом системной перестройки вуза на основе студенческого самоуправления.

Главное, чтобы эти проекты были реальными и востребованными, не нарушали действующее законодательство и Устав университета и находились в русле всего нового и интересного — того, чем заполнен современный мир.

И тот, кто этим интересным занимается всерьез, всегда найдет поддержку у администрации вуза. Таково мнение проректора А.Б.Соболева.

**В заключение слово взял С.С.НАБОЙЧЕНКО, президент УГТУ-УПИ.**



— Основная задача студенческого союза — защищать интересы студента, а его главный интерес — стать классным специалистом. Поэтому материалы доклада пленуму стоит обсудить не только на профбюро, но и в академических группах, для того

чтобы каждый студент подумал о личной ответственности перед собственным будущим. Ни тьютор, ни куратор, ни доцент, ни профессор, ни даже нобелевский лауреат не вложат в голову знания, если самим к ним не стремиться.

У нас престижность учебы как формы становления специалиста упала, и этим профкому нужно заниматься.

На втором месте должен стоять спорт, здоровье. Но все это — во времени, а по сему нужно учиться ценить время, которое необходимо, чтобы доказать, что ты личность.

Президент посоветовал студентам встретиться с выпускниками, которые уже проработали два-три года. С ними лучше обсудить, где теряется драгоценное время, чего не хватает для того, чтобы чувствовать себя настоящим профессионалом.

С.С.Набойченко подчеркнул, что каждый участник пленума — личность, пример для других студентов. Он пожелал им успехов, согласившись, что вывод основного доклада (картинка «Студент-спортсмен, покоряющий отвесную скалу» и слоган «Дорогу осилит идущий!») сделан правильно.



## «Все получится легко, если тебе самому интересно»

**В очередной раз 200 лучшим студентам и аспирантам вузов Свердловской области за их успехи в учебе и активную деятельность были вручены именные губернаторские стипендии. Среди них — 27 студентов и 7 аспирантов нашего университета, многие из которых получают высокую награду не впервые. А студентка 5 курса ФЭУ И.Тыринова попала в почетный список уже в пятый раз.**

**Вот имена тех, на чей пример стоит равняться в битве с гранитом науки.**

### Студенты:

И.Анищенко (ФИМТЭМ, 4 курс);  
Е.Баранова (ФЭУ, 4 курс);  
В.Беляева (ФЭУ, 4 курс);  
Л.Бессонова (МтФ, 5 курс);  
А.Богданова (МтФ, 5 курс);  
Т.Вострецова (РИ-РтФ, 4 курс);  
П.Ермолаева (ФГО, 4 курс);  
А.Исаев (РИ-РтФ, 5 курс);  
А.Катышева (ФтФ, 4 курс);  
Д.Малых (РИ-РтФ, 4 курс);  
М.Менькова (СтФ, 4 курс);  
И.Митрофанова (ФГО, 4 курс);  
А.Мокрецова (ФЭУ, 4 курс);

Е.Озорнина (ФЭУ, 4 курс);  
О.Остроухова (ХтФ, 5 курс);  
Д.Патрушева (ФтФ, 3 курс);  
Т.Пискунова (ФЭУ, 4 курс);  
Ю.Рудакова (ММФ, 2 курс);  
Т.Трашахова (ХтФ, 5 курс);  
И.Тыринова (ФЭУ, 5 курс);  
Г.Черниченко (РИ-РтФ, 5 курс);  
А.Чехутская (МтФ, 5 курс);  
Л.Шилова (ФИМТЭМ, 4 курс);  
Э.Шнайдер (ФЭУ, 3 курс);  
Л.Щелкова (ФЭУ, 4 курс);  
Ю.Гомонец (НТИ, 4 курс);  
А.Рябков (НТИ, 5 курс).

### Аспиранты:

С.В.Гриб;  
А.М.Буркова;  
И.А.Коняев;  
П.Е.Кропотина;  
Г.А.Локалов;  
О.С.Рогов;  
Н.И.Фомин.



Мы также поздравляем победителей XI Областного конкурса научно-исследовательских работ студентов вузов Свердловской области «Научный олимп» — наших выпускников Н.Зыбину (ХтФ) и А.Сидорина (ФтФ).

Многим кажется, что главное для получения именной стипендии — быть «ботаником», занудой, для которого не существует жизни вне учебников и конспектов.

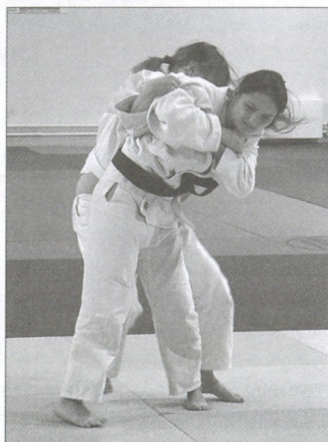
Студентка 4 курса ФГО И.Митрофанова, в четвертый раз ставшая стипендиатом губернатора, утверждает, что это не так: «Главное — вовремя подать документы на ее получение. Потому что там такая волокита... А если серьезно, все дело в том, как ты относишься к учебе. Если ее предмет тебе интересен, если тебе нравится специальность, то все получится легко и непринужденно. И будет оставаться масса свободного времени, которое я лично трачу отнюдь не на изучение учебников».



# XVI Универсиада

| Виды спорта | Футбол | Лыжи |      | Баскетбол |      | Гандбол |      | Шахматы | Скалолазание |      | Волейбол |      | Легкая атлетика |      | Пауэрлифтинг | Бокс | Дзюдо | Настольный теннис |     |
|-------------|--------|------|------|-----------|------|---------|------|---------|--------------|------|----------|------|-----------------|------|--------------|------|-------|-------------------|-----|
| Факультет   | М      | М    | Ж    | М         | Ж    | М       | Ж    | М       | М            | Ж    | М        | Ж    | М               | Ж    | М            | М    | М     | М                 | Ж   |
| МтФ         | Х      | II   | VI   | V         | VIII | IX      | VII  | V       | III          | IV   | IV       | II   | III             | III  | VI           | VI   | VII   | V                 | IV  |
| ТЭФ         | VIII   | V    | XI   | IX        | V    | II      | V    | IX      | IX           | VIII | VIII     | IX   | V               | IX   | V            | VII  | V     | IX                | XVI |
| ММФ         | I      | III  | II   | IV        | IX   | VII     | IX   | II      | VII          | VII  | I        | Х    | II              | V    | I            | III  | VI    | I                 | V   |
| СтФ         | V      | IV   | I    | VI        | III  | III     | VI   | VII     | II           | V    | II       | III  | IV              | II   | VIII         | IV   | II    | III               | I   |
| РИ-РтФ      | VI     | XI   | XVI  | VIII      | Х    | VI      | VIII | XVI     | V            | XI   | VII      | XVI  | VIII            | XI   | III          | V    | IX    | XVI               | XVI |
| ФЭУ         | VII    | IX   | VII  | III       | II   | V       | II   | VI      | XI           | IX   | III      | I    | VII             | VI   | II           | II   | Х     | VI                | II  |
| ФтФ         | II     | I    | III  | II        | I    | I       | I    | I       | I            | II   | VI       | IV   | I               | I    | IV           | I    | I     | II                | III |
| ХтФ         | XII    | VII  | V    | VII       | VI   | IV      | IV   | VIII    | VI           | VI   | Х        | VII  | IX              | VII  | IX           | XIII | XV    | VII               | VI  |
| ЭтФ         | XI     | XIII | VIII | Х         | XII  | XVI     | III  | IV      | XII          | XII  | V        | XVI  | Х               | XII  | VII          | Х    | IV    | VIII              | XVI |
| ФСМ         | III    | VI   | Х    | XIII      | XI   | XVI     | XVI  | Х       | IV           | I    | IX       | VI   | XIII            | Х    | Х            | XI   | XII   | IV                | XVI |
| ФГО         | XIII   | VIII | IX   | I         | IV   | Х       | XVI  | XVI     | VIII         | III  | XVI      | V    | XVI             | IV   | XVI          | XIV  | XIII  | XVI               | XVI |
| ФНО         | IX     | XVI  | XVI  | XII       | XVI  | XVI     | XVI  | XVI     | XVI          | XVI  | XVI      | XVI  | XII             | XVI  | XVI          | XVI  | XI    | XVI               | XVI |
| ФДО         | IV     | XII  | XVI  | XVI       | XVI  | XVI     | XVI  | XI      | XVI          | XVI  | XVI      | XVI  | XIV             | XIII | XVI          | XII  | VIII  | XVI               | XVI |
| ФИМТЭМ      | XV     | Х    | IV   | XVI       | VII  | VIII    | XVI  | XVI     | Х            | XVI  | XVI      | XI   | XI              | XVI  | XVI          | IX   | III   | XVI               | XVI |
| ИВТОБ       | XIV    | XIV  | XVI  | XI        | XVI  | XVI     | XVI  | III     | XVI          | Х    | XI       | VIII | VI              | VIII | XVI          | VIII | XIV   | XVI               | XVI |

## УПИЙские старты: фоторепортаж

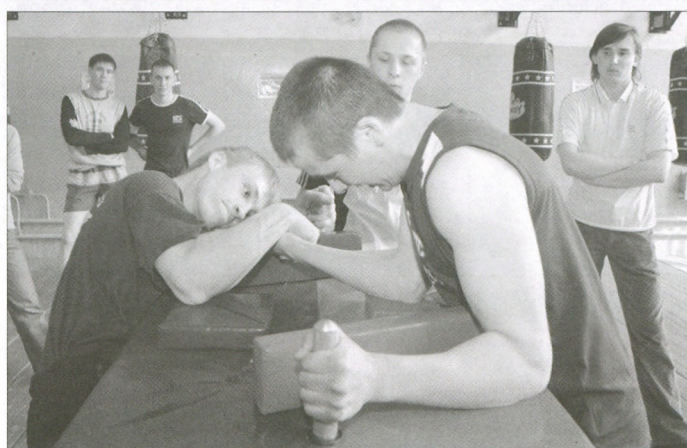






# УГТУ-УПИ (2008 год)

| Виды спорта   | Плавание   |            | Спортивное ориентирование |            | Аэробика   | Эстафета   |            |            | Очки / место    | Очки / место    | Общий зачет |
|---------------|------------|------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|-------------|
|               | М          | Ж          | М                         | Ж          |            | М          | Ж          | СМ         |                 |                 |             |
| Факультет     | М          | Ж          | М                         | Ж          | Ж          | М          | Ж          | СМ         | Мужской зачет   | Женский зачет   |             |
| <b>МтФ</b>    | <b>II</b>  | VIII       | IV                        | VIII       | IX         | <b>III</b> | <b>III</b> | IV         | 48 / IV         | 37 / VII        | V           |
| <b>ТЭФ</b>    | <b>I</b>   | X          | VI                        | IX         | IV         | V          | V          | -          | 66 / VI         | 54 / VIII       | VI          |
| <b>ММФ</b>    | <b>III</b> | VI         | <b>II</b>                 | IV         | XVI        | <b>II</b>  | XVI        | <b>III</b> | 25 / <b>II</b>  | 47 / VII        | <b>III</b>  |
| <b>СтФ</b>    | V          | <b>I</b>   | X                         | V          | <b>II</b>  | IV         | <b>II</b>  | <b>I</b>   | 43 / <b>III</b> | 15 / <b>II</b>  | <b>II</b>   |
| <b>РИ-РтФ</b> | X          | XVI        | <b>III</b>                | XVI        | V          | VI         | XVI        | -          | 47 / VII        | 93 / XII        | X           |
| <b>ФЭУ</b>    | VI         | <b>III</b> | V                         | VI         | VII        | VII        | IV         | -          | 59 / V          | 26 / <b>III</b> | IV          |
| <b>ФтФ</b>    | VII        | VII        | <b>I</b>                  | <b>I</b>   | <b>I</b>   | <b>I</b>   | <b>I</b>   | -          | 15 / <b>I</b>   | 11 / <b>I</b>   | <b>I</b>    |
| <b>ХтФ</b>    | VIII       | IX         | VII                       | <b>II</b>  | <b>III</b> | VIII       | VI         | V          | 90 / IX         | 38 / V          | VII         |
| <b>ЭтФ</b>    | IV         | XVI        | IX                        | VII        | XVI        | VII        | VIII       | -          | 87 / VIII       | 82 / X          | IX          |
| <b>ФСМ</b>    | XII        | XVI        | XVI                       | XVI        | VIII       | XI         | VII        | -          | 105 / X         | 69 / IX         | XI          |
| <b>ФГО</b>    | XI         | V          | XIII                      | <b>III</b> | VI         | XVI        | XVI        | <b>II</b>  | 39 / VI         | 138 / XII       | VIII        |
| <b>ФНО</b>    | XVI        | XVI        | XVI                       | XVI        | XVI        | X          | XVI        | -          | 150 / XV        | 120 / XV        | XV          |
| <b>ФДО</b>    | IX         | XVI        | XII                       | XVI        | XVI        | XII        | XVI        | VII        | 142 / XIV       | 125 / XIV       | XIV         |
| <b>ФИМТЭМ</b> | XVI        | <b>II</b>  | XI                        | XVI        | XVI        | XVI        | XVI        | -          | 138 / XIII      | 110 / XIII      | XIII        |
| <b>ИВТОБ</b>  | XIII       | IV         | VIII                      | XVI        | XVI        | XVI        | IX         | VI         | 133 / XI        | 83 / XI         | XI          |



## В упорной борьбе

Для газеты «ЗИК» итоги Универсиады прокомментировала доцент ИФКССиТ В.И.Жукова:

«В этом году в турнирной таблице Универсиады произошли некоторые неожиданные изменения. Например, в этом году соревнования по баскетболу выиграла команда ФГО. Девушки с ЭтФ в женском зачете заняли третье место по гандболу. Механики обыграли в настольный теннис победителей прошлых лет, ребят с физтеха. Если смотреть на ситуацию в целом, то в этом году очень ровно и хорошо выступали строители, поднявшиеся в таблице на более высокую, по сравнению с прошлым годом, позицию, и механики. Металлурги выступили слабо, в этот раз заняли только пятое место в общем зачете. Они и ФЭУ набрали по 85 очков, и судьбу четвертого места решил тот факт, что экономисты заняли 1 место в соревнованиях по волейболу.



## Охота на студента

Практически каждый из нас является блоггером, завсегдатаем какого-нибудь форума, сетевым игроком или «вольнотрушником», листующим интернет-странички без конкретной цели. Изучая влияние виртуальных глубин на реальную жизнь человека, сотрудники нашей психологической службы организовали соцопрос «Интернет-активность студентов УГТУ-УПИ». В нем приняли участие второкурсники СтФ А.Безкровных и А.Маслинцына. Сегодня они делятся своими впечатлениями.

«В анкете было 20 вопросов, на каждый из которых предлагалось множество ответов. Однако студенты активно предлагали и свои варианты. Так, на вопрос, существует ли виртуальная реальность на самом деле, один студент ответил: «Я знаю, что есть люди, для которых она есть, а раз так, значит, она существует».

На МтФ нас постигла неудача. Придя на факультет во время большого перерыва, мы не нашли ни одного нужного нам студента. Со второй попытки удалось обнаружить в одной из аудиторий группу первокурсников.

Ответить на нашу анкету согласились все, кроме одной девушки, объяснившей свой отказ тем, что ей нужно готовиться к семинару. Но семинар, по всей видимости, предстоял довольно скучный, потому что все внимание девушки было сосредоточено на переписке по телефону.

Забавная получилась картина: все сидят и заполняют анкеты в практически полной тишине, которую нарушает только пикирование клавиш телефона.

Интересно было общаться со студентами инжека. Одна девушка, не занятая особо никакими делами, после просьбы заполнить анкету достала лак для ногтей и сказала: «Только вы мне продиктуйте, а то я не могу сама отмечать ответы», — и занялась маникюром. Приятнее всего было опрашивать первокурсников: ребята вспоминали, как они сами проводили исследования, рассказывали забавные истории, которые произошли с ними, шутили.

Хотелось бы отметить, что самое важное в подобной работе, на наш взгляд, это непосредственное участие во всех этапах исследовательского цикла. Мы не только узнали, как можно проводить исследования, мы еще и сами научились это делать».



## Майской прогулке – 25!

За время своего существования Прогулка из внутриуниверситетского явления выросла до масштабов города. Теперь в стройных рядах вместе шагают студенты и УГТУ-УПИ, и УГГУ, и УГСХА, и других вузов Екатеринбурга. А принять участие в ней может каждый желающий.

Это не только повод выйти лишний раз из дома, но и возможность почувствовать всю прелесть здорового образа жизни, пусть хоть на несколько часов. А еще Майская прогулка – это способ провести несколько часов в компании друзей и единомышленников.

На этот раз желающих пройти пешком по городу ждут несколько дистанций: «Классика» (50 км), «Марафон независимых» (42 км), «Юбилейная» (25 км), «Шарташская кругосветка» (18 км), «Велопрогулка» (60 км).

Все стартуют от здания физтеха и у него же финишируют. Для участников «Классики» и «Марафона независимых» регистрация пройдет с 6:30 до 10:00, для всех остальных – с 7:30 до 11:00. Финиш назначен на 21:00.

На протяжении всех маршрутов, которые растянутся по восточной части города, будет работать несколько пунктов контроля. На финише всех участников ждет чай с пряниками, а также памятный знак Майской прогулки.

## Все радисты с детства знают...



Шествие студентов РтФ к памятнику изобретателя радио А.С.Попову уже давно превратилось в настоящую феерию с перекрытием центральных дорог и большим салютом.

Вот и на этот раз под знаменами радиофака уже засветло собралась внушительная толпа радистов и им сочувствующих.

Сначала пришедшим была показана развлекательная программа, а в районе 10 вечера, подняв над головой транспаранты «УПИ – лучший вуз на свете» и флаги РтФ, огромная толпа отправилась по давно знакомому маршруту.

Несмотря на массовость, шествие обошлось без крупных инцидентов. Единственной ложкой дегтя в торжественной бочке меда стало вмешательство сотрудников милиции, которые в 11 вечера начали разгонять «памятников» по причине того, что в это время в центре города никаких открытых публичных мероприятий проводиться не должно.

А так, не пострадала даже территория вечного конкурента нашего университета – УрГУ, из предосторожности отцепленная сотрудниками университетской охраны.

Учредитель, издатель:

Уральский Государственный Технический Университет–УПИ.

Главный редактор: Е.В.Букаева. Корреспондент: А.Ефремов.

Дизайн и верстка: А.Ивашин, И.Митрофанова. Фото: В.Киселев.

Распространитель: СПО «ГОЛИАРД».

Адрес издателя и редакции: 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19.

Телефон: 374-53-54, E-mail: zik@mail.ustu.ru.

Свидетельство о регистрации ПИ № 11-0764 от 10 августа 2001 года.

Отпечатано в типографии УМЦ УГТУ-УПИ.

Тираж: 2 000 экз. Заказ № \_\_\_\_\_

Цена: бесплатно.

Подписано в печать по графику и фактически:

13. 05. 2008, 17:00.