

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

ВЫХОДИТ С 1934 ГОДА. «INDUSTRIA» - ЗНАЧИТ УСЕРДИЕ!

№22 (6405), 3 октября, 2005, понедельник

ГАЗЕТА УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА –УПИ

Металлурги любят

погорячее,

или Металл для них — царь и бог

Горячий привет, горячие слова благодарности преподавателям — фразы, которые чаще всего звучали на торжественном собрании в честь 85-летия МТФ. Оно и понятно: в гимне металлургов поется о том, что у них огонь и металл правят «царственный бал». И выпускники, и нынешние студенты поклоняются Гефесту, и все вместе с удовольствием исполняют свой гимн, где рефреном повторяются строчки:

*«И всегда металлурги готовы
курс держать на большие дела».*

Взял этот курс в 20-х годах прошлого века. **Профессор Ю.Г.Ярошенко** так описал это время.

— Один факт: в 1921 году Россия выплавляла сто тысяч тонн стали, до 14-го года — четыре с лишним миллиона. Вот с чего все начиналось! На факультет пришел великий металлург Грум-Гржимайло, который больше двадцати лет работал на заводах. Сохранилась фотография, где знаменитый

профессор в пимах ведет занятия... Но он прославил науку Урала и заложил все те традиции, о которых сегодня так много говорится. И пока мы живы, будем их хранить.

Кто не слышал о героизме первых пятилеток, о броне для танков и крылатом металле! Кто не знает, что металлургия — основа процветания Среднего Урала?! Еще один факт, из современности.

(Продолжение на 2-й стр.)



Металлурги любят погорячее,

(Продолжение на 2-й стр.)

В Верхней Салде сделаны шасси для самого большого в мире аэробуса, ВСМПО — поставщик № 1 для «Боинга». А что такое ВСМПО или любое другое металлургическое предприятие нашего края — это плод труда выпускников МТФ. Их больше 26 тысяч!

Когда перечисляют факультеты УГТУ-УПИ, начинают всегда с МТФ. И не только потому, что металлурги вот уже пять лет занимают первую строчку в университетском рейтинге. Как сказал на торжестве декан МТФ **В.В.Шимов**, «наш факультет был и остается фундаментальным».

Юбилейное собрание состоялось в пятницу. В актовом зале собрались представители заводов, известные ученые, преподаватели и сотрудники, студенты. Они не уставали аплодировать всем, кто выходил на сцену получать награды. Церемонию возглавил ректор **С.С.Набойченко**, тоже выпускник МТФ. Он вручил преподавателям и сотрудникам грамоты, дипломы губернатора и правительства Свердловской области, а также подарок от

университета — «вексель» на сумму 500 тысяч рублей.

— Высокие гости, дорогие коллеги! Металлургический факультет прошел авторитетный путь, — сказал **С.С.Набойченко**. — Сегодня МТФ — это гордость УГТУ-УПИ. На факультете самое большое число докторов наук, всегда в почете спорт, металлурги трудолюбивы и динамичны. Хочу выразить благодарность от имени всего университета.

...Но есть у металлургов и слабости. Живут они не в самом лучшем общежитии. А что если нам с вами собраться с силами и через пять лет разрезать ленту в честь открытия нового общежития? Территория есть. Дело — за деньгами.

В знак одобрения в зале вновь раздались аплодисменты. Надо сказать, что спонсоры МТФ проявили скромность, никто не рекламировал свои подарки, но посторонний наблюдатель, слушая выступления выпускников и официальных лиц, не мог не заметить, что МТФ действительно считается уникальной кузницей лучших кадров, и поэтому факультет окружен вниманием и заботой со стороны предприятий.



С.С.Набойченко

Директор по персоналу Уральской горно-металлургической компании **В.Н.Олюнин** сказал:

— Факультет подготовил тысячи специалистов, отвечающих высоким требованиям производства, им удается внедрять новые технологии и разрешать сложные проблемы. Мы заинтересованы в сотрудничестве с УПИ. Сегодня более 100 студентов учатся на факультете от предприятия, причем каждый пятый на «хорошо» и «отлично». Надеюсь, что они станут творческой элитой нашей компании.

Л.И.Леонтьев — академик, директор института металлургии УрО РАН — подчеркнул:

— Очень приятно видеть в этом зале преподавателей у ко-

торых я учился: С.И.Попеля, Ю.Г.Ярошенко. (Бурные аплодисменты)

Мы никогда не порывали связи с металлургическим факультетом. Но сейчас нашему сотрудничеству дан официальный статус. Буквально сегодня мы с ректором С.С.Набойченко подписали договор о создании научно-образовательного центра. Вы знаете, что в рамках программы интеграции академической науки и вузов мы выиграли лот на создание типового центра. Теперь мы на новом уровне продолжим работу по воспитанию научной молодежи. Мы очень надеемся, что благодаря этому центру нам удастся пополнить свои ряды молодыми и талантливыми специалистами. Также мы сотрудничаем с УПИ по инновационной деятельности. Построили первый крупный инновационный центр не только на Урале, но и в Академии наук. Приглашаем металлургов к активному участию в его работе.

МТФ поздравили представители ВСМПО, Трубной металлургической компании, Нижнесергинского завода и других предприятий. А также «команда» деканов других факультетов УГТУ-УПИ. Они посвятили металлургам оду в 85 частях.



В.Н.Олюнин



Л.И.Леонтьев

или Металл для них — царь и бог

Таланты МТФ:
мэтры и преемники

По семидесятилетнему юбилею также отметили и «вечные студенты» МТФ, Виктор Польш и Олег Пчелкин. Вот уже практически 50 лет они выступают дуэтом, исполняя свои перепевки шлягеров советских времен, естественно, на металлургическую тему. Их можно назвать самыми почетными шоуменами УГТУ — они не только замечательные певцы, но и одни из известнейших людей МТФ.

В этот раз на сцене Актового зала они негласно соревновались в актерском мастерстве со своими преемниками — ведущими торжественного собрания Сашей Ладыгиным и Леной Скобелиным. Последние старались не отставать от мэтров, и им это практически удалось. Еще бы, ведь Леня Скобелин активно участвует во внеучебной жизни МТФ и председательствует в профбюро метфака, а Саша Ладыгин, титулованный «Мистер УГТУ», ведет практически все торжественные мероприятия вуза. Но все-таки признаем, что победил опыт — В.Польш и О.Пчелкин пели с таким задором, которому позавидуют многие молодые. И было видно, что они по-настоящему гордятся своим факультетом и готовы «полжизни за него отдать». Хотя нет. Полжизни за него они уже отдали.

Было бы несправедливо не отметить остальных участников шоу-стороны юбилейного собрания. Выпускник 1961 года, кандидат технических наук В.Цикарев в компании ребят с МТФ порадовал присутствующих Гимном метфака своего сочинения. А самый известный бард университета В.Лобанов спел оду Богу огня. Под хит «Ich Will» суровых немецких «металлгров» Rammstein свой танце-



вальный номер в «гефестовских» тонах исполнила студенческая шоу-группа «Феномен А».

Кстати, о студентах. С утра корреспонденты «ЗИК» шли в третий учебный корпус, настроившись на волну праздника. Не тут-то было. Никакого оживленного столпотворения на крыльце, обычная учебная полусуета, грузчики, таскающие непонятные «кока-кольные» холодильники. Да еще на пороге одна студентка почти что возмущенно выговаривала другой: «Ты что, с ума сошла сегодня на пары хо-

дить? С кем я учусь?!». Та оправдывалась: «Я же староста, лицо группы». На одной из кафедр вообще было пустынно, только одинокий вынюш перебирал образцы минералов, сидя за парты.

Так в растерянности мы бродили по факультету в надежде найти хоть какие-то следы праздника помимо повсеместных воздушных шариков и гирлянд. Нашли мы их на кафедре металлургии железа и сплавов, да и то — коридор кафедры был наполнен студентами впере-

мешку с выпускниками прошлых лет, и праздничное настроение последних как-то уравновешивалось деловитостью студентов-устроителей праздника. Которым, кстати, приходилось довольно нелегко, ведь хлопот по подготовке было очень много. Некоторых от нервного напряжения даже слегка потряхивало.

Мы только вечером, в разгар товарищеского ужина, узнали, что они нацелились на свой юбилейный марафон. Стартовал он в 00.час. 00 минут 30 сентября, в ночной дискотеке. Был фейерверк и все остальное. Днем в «девятке» прошла акция «время открытых дверей», а на стадионе состоялся спортивный праздник, потом студенты носились с поручениями организаторов, ухаживали за гостями и планировали финиш 24-часового марафона. Ничего не скажешь, закаленные у нас студенты-металлурги. Еще раз: С ПРАЗДНИКОМ!

Репортаж о юбилейных торжествах в честь МТФ вели Ксения Борисова, Анатолий Ефремов, Евгения Букаева. Фото Владимира Петрова.





Первое в новом учебном году заседание Ученого совета состоялось 26 сентября.

Защита в срок и — премия

Ученый совет рассмотрел Программу поддержки молодых ученых на 2006 год. С докладом по этому вопросу выступил проректор по научной работе А.С.Бердин.

В программе 17 пунктов — конкурсы, конференции, издание трудов, премирование аспирантов, докторантов и их руководителей за защиту диссертации в установленный срок и др. Объем затрат на реализацию программы — около 5 млн.рублей.

Новые стимулы

«Положение о стимулировании труда профессорско-преподавательского состава» — один из самых популярных нормативных актов нашего университета.

В документ были внесены изменения — Совет утвердил новую редакцию положения. Для справки: средняя надбавка для доцентов составляла 5 тысяч рублей, для старших преподавателей — 1 тысяча руб., максимальная надбавка для профессора — 12 900. Как сообщил проректор А.Б.Соболев, «нижний порог остался на прежнем уровне». Свои декларации преподаватели нынче должны будут подготовить на две недели раньше, их прием закончится 1 декабря.

Абхазы меняют мечи на орала

Проректор по международным связям С.М. Шанчуров выступил с докладом о создании представительства УГТУ в Сухуми, где есть единственный на всю республику вуз — Абхазский университет. Его ректор совместно с Министерством образования Абхазии и выдвинул инициативу о сотрудничестве с нашим вузом.

Почему же подобная идея была предложена УГТУ, находящемуся на расстоянии более тысячи километров от Абхазии? В АГУ поступали заявки по поводу создания представительства и от других учебных заведений, но с предложениями по гуманитарному образованию, — УГТУ стал первым вузом, подтвердившим готовность начать в Сухуми техническое обучение. Наведению моста дружбы и сотрудничества способствовал и один из выпускников НТИ, ныне живущий в республике.

Пока что в представительстве планируется открыть специальность «Промышленно-гражданское строительство», но рассматриваются варианты подготовки специалистов и по другим направлениям.

В июле этого года С.М.Шанчуров и проректор по административной работе А.В.Ковальчик отправились в Сухуми на «разведку местности». Итоги поездки их вполне удовлетворили. В августе, во время своего отпуска, Сергей Михайлович съездил в Абхазию еще раз:

— Я там провел три недели. Ходил один, днем и вечером, все спокойно. Ну вот только в некоторых местах меня сопровождали местные жители.

Кроме того, проректор по международным связям подчеркнул, что создание в Абхазии представительства УГТУ послужит развитию связей между нашими регионами.

Профессор Ю.М.Бродов спросил, не слишком ли это самовольный шаг и не послужит ли кампания поводом к каким-либо международным скандалам (например, с Грузией). Ответил ректор С.С.Набойченко, сообщив, что вуз послал запрос о создании абхазского представительства в Министерство науки и образования РФ, откуда был получен положительный ответ. «Добро» абхазскому филиалу дал и Ученый совет.

Еще один филиал открывается в скором времени в поселке Баранчинский Пригородного района Кушвы. Соответственно, образовательная экспансия УГТУ продолжается. Представительство вуза уже есть в Костанае, также ведутся переговоры о создании представительства в Петропавловске и Атырау (Казахстан).

Награды и выдвижения

● На этом снимке ректор вручает декану факультета строительного материаловедения **Ф.Л.Капустину** аттестат профессора. Дипломы докторов наук были вручены доцентам **Ю.С.Коробову** (МмФ), **А.М.Зюзеву** (ЭтФ) и **В.И.Мельнику** (ФГО). Также С.С.Набойченко вручил грамоты, сертификаты и благодарственные письма — участникам выставок, конференций и конкурсов.

● Ученый совет выдвинул группу ученых физтеха на соискание государственных наград по ходатайству Министерства обороны РФ.

● Путем тайного голосования определена кандидатура на звание «Почетный профессор УГТУ-УПИ». Им стал **Б.А.Панченко**, профессор РИ-РтФ.

● **С.В.Кортову**, зав.кафедрой инновационных технологий, представлено право руководства аспирантами. В целевую докторантуру рекомендованы ведущий научный сотрудник кафедры турбин и двигателей **В.И.Брезгин** и доцент кафедры АСУ **К.А.Аксенов**.

● Ученый совет поддержал кандидатуру полковника **К.А.Байкова**, выдвинутую на должность начальника учебной части ИФТОБ (военного института).

● Ученый совет одобрил открытие аспирантуры по специальности «Бухгалтерский учет, статистика» на ФЭУ и магистратуры в РИ-РтФ по направлению «Информатика и вычислительная техника».



Инициатива физтеха

Ученый совет обсудил вопрос об организации «Института компьютерного моделирования и анализа данных».

Этой теме был посвящен доклад проректора по инновационному образованию О.И.Ребрина.

По словам проректора, уже несколько лет на базе физтеха функционирует международный институт «Информационные технологии реконструкции интеллекта» («ИТРИ»). За это время сложился квалифицированный коллектив, в составе которого работают 9 кандидатов наук, 7 аспирантов, 12 научных консультантов — профессоров УПИ, член-корреспондент и академик РАН.

Сфера научных интересов коллектива — компьютерное материаловедение, нанотехнологии, разработка и внедрение наукоемкого программного обеспечения, медицинские информационные и диагностические системы.

Институт успешно сотрудничает с NASA, «Hewlett Packard», американскими университетами, вузами Екатеринбурга, ведущими российскими фирмами-разработчиками программного обеспечения.

Сотрудниками института издано более 100 научных работ, регулярно издаются тематические сборники по ИТ. Кроме того многие студенты физтеха проходят в институте производственную практику и НИРС.

Ученый совет ФТФ выступил с инициативой: реорганизовать «ИТРИ» в структурное подразделение УПИ «Институт компьютерного моделирования и анализа данных».

Основная цель создания Института — подготовка элитарных специалистов в области ИТ. Потребность в подготовке специалистов такого уровня испытывают не только компьютерные фирмы Екатеринбурга, но и правительство Свердловской области (имеется в виду проект создания Уральского технопарка информационных технологий в рамках БЕГУ).

Предполагается, что на базе Института компьютерного моделирования будут готовить магистров, аспирантов и докторантов, а также специалистов по программному обеспечению (в рамках дополнительного образования).

Кроме того, есть планы по реализации проекта «Школа гениев», который предусматривает непрерывную подготовку одаренных детей от обучения в «Уральской компьютерной школе» до достижения высшей квалификации.

Первые шаги в этом направлении уже сделаны: в 2005 году тринадцать слушателей УКШ получили «Золотой сертификат ректора» и смогли поступить в УПИ по собеседованию.

Выступление проректора О.И.Ребрина вызвало горячую дискуссию. Многие члены Ученого совета высказывались за то, чтобы повременить с осуществлением идеи, в конце-концов инициативу физтеха было решено поддержать.

Ротация завершена

В июне прошли довыборы в состав Ученого совета, на сентябрьском заседании чествовали аксакалов, старейшин вуза — 22 человека решили освободить свои места для молодых и перспективных сотрудников.

Каждому уходящему вручили памятные подарки, во время заседания состоялась церемония фотографирования. На сегодня в Ученом совете 89 представителей ППС (профессорско-преподавательского состава), 10 человек защищают интересы других категорий сотрудников и пятеро — обучающихся.

Напомните студентам: Ученый совет в перерывах между конференциями трудового коллектива выполняет роль высшего руководящего органа УГТУ-УПИ, его заседания проводятся в последний понедельник каждого месяца.



Упрочняем!

Сегодня мы расскажем об одном из претендентов на победу в конкурсе «85 подарков вузу»...

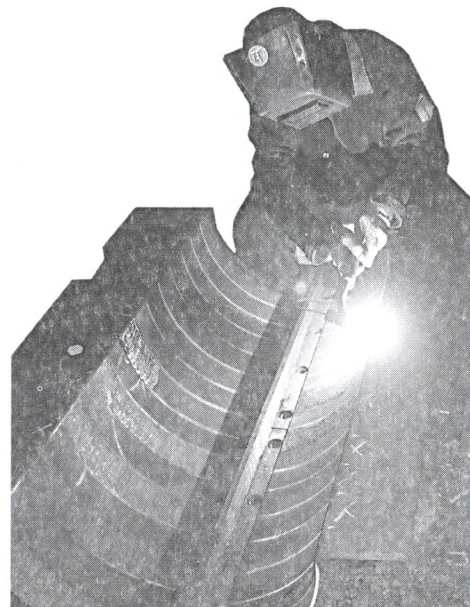
Когда в начале 90-х в новом цехе НТМК катастрофически низкой оказалась прочность сварочных стыков, что привело к выбросу в почву огромного количества вредных кислот, был объявлен тендер на лучшую сварку. Этот тендер был выигран «Лабораторией наплавки» НТИ — их сварка оказалась самой прочной. Потом выяснилось, что срок службы сварочных стыков увеличился более чем в десять раз — с 5 месяцев до 5 лет.

Когда во второй половине двадцатого века во всем мире развернулись исследования по увеличению износостойкости машин, значительных успехов в этом добился УПИ. Здесь в 50–60 годах сформировалась «Научная школа контактной прочности металлов» профессоров И.Н. Богачева и М.И.Разикова, чьи идеи через десять лет стали развивать в Нижнетагильском технологическом институте, на кафедре сварки. На пике перестройки, в начале 90-х, на кафедре и была создана

хозрасчетная «Лаборатория наплавки». Успехи в научно-производственной деятельности позволили лаборатории спустя несколько лет превратиться в ООО «Композит» — первое на Урале специализированное предприятие по восстановлению и упрочнению быстроизнашивающихся деталей.

На данный момент «Композит» — это производственный цех и 150 рабочих; 70 процентов инженерного и руководящего состава — выпускники НТИ. Совместно с предприятием в Нижнетагильском филиале был разработан спецкурс «Методы упрочнения», впервые сосредоточивший преподавание износостойкости в одной дисциплине, и оборудована специальная аудитория со всеми необходимыми для лабораторных работ приборами. Сейчас опыт преподавания дисциплины перенимает Иркутский госуниверситет.

Среди регалий «Композита» — 11 свидетельств об изобретениях, более 50 статей в центральных научных журналах, большое количество премий и грамот за участие в общенациональных конкурсах.



Таким образом, становится понятно: дело Богачева и Разикова живет, у них есть достойные последователи. Существование такого, с одной стороны стахановского, а с другой — не тонущего в условиях свободной экономики предприятия, — один из самых значимых и интересных подарков к 85-летию юбилею УГТУ.

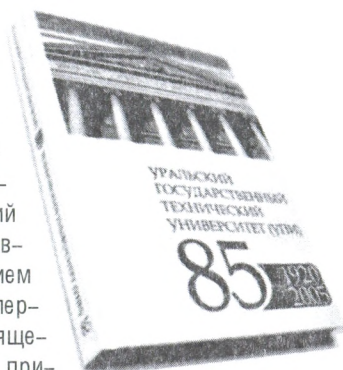
УПИ, готовься!

Постепенно все подготовительные работы, связанные с юбилеем, подходят к завершению.

Желающие уже могут полюбоваться красивой полноцветной версией программы празднования. Среди 45 запланированных мероприятий — выставки, конференции, спортивные соревнования и с нетерпением всеми «духами» ожидаемый День первокурсника с традиционным Посвящением. Разосланы практически все приглашения на празднование. Среди приглашенных: профессора, преподаватели, деятели, члены профкома, активные студенты, ректоры российских вузов. Также ожидается, что в торжествах примут участие представители всех ветвей областной власти. Ну и, конечно же, главными гостями будут выпускники УПИ.

Специально к юбилею выходит 4 журнала, посвященных деятельности вуза: «Универсум», «Уралмедиа», «Высшее образование в России» и «Университетское управление: практика и анализ». К выходу готовы несколько книг о истории и деятельности УГТУ. Кроме того, вне плана выйдет книга об истории спорта под редакцией профессоров Л.А.Рапопорта, С.Н.Гущина и А.Е.Пиратинского.

Так что готовность номер один, с нетерпением ждем запуска.



Демонстрация единения

19 октября 1920 года В.И.Ленин подписал декрет о создании в Екатеринбурге Уральского Государственного Университета в составе Горного, Медицинского, Политехнического и других институтов.

Шли годы, менялась власть. Разнообразные пертурбации происходили и в области образования. Один за другим от классического Университета отделялись подразделения, вскоре становившиеся самостоятельными единицами. После того, как перестановки и рокировки закончились и ситуация стабилизировалась, договорились, что УрГУ празднует 19, а УПИ — 20 октября. Примета этих праздников — массовое шествие студентов УрГУ и УПИ.

В этом году шествие будет особенным — в нем примут участие и другие вузы. Таким образом, будет отмечаться юбилей не только УГТУ, но и всего уральского высшего образования.

Колонны стартуют с Площади 1905 года и пройдут по улице Ленина до ГУКа. Организацией охраны правопорядка, как обычно, будут заниматься милиция и упийский СООПР, плюс делегации от других вузов будут сопровождать их собственные отряды охраны. Для того, чтобы шествие не напомнило телезрителям банальный марш протеста, его организаторы решили отказаться от слова «Нет» в лозунгах. Только «ЗА». За мир во всем мире и за образование, достойное уральцев. Главной идеей масштабной акции станет демонстрация силы высшей школы, объединенной под знаменами УрГУ и УГТУ.