

Зиндустриальные кадры

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

№ 30 (6441), 24 ноября, 2006, пятница

ГАЗЕТА УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА - УПИ



фото из архива ЗИК

Пришла зима. А готовы ли сани?

Итак, начало недели выдалось многообещающим. В том плане, что очень даже недвусмысленно пообещало Екатеринбургцам многочисленные обморожения, травмы и нескончаемые пробки по всему городу. Вот так, неожиданно-негаданно на Урал пришла зима.

На такую каверзу многие даже не рассчитывали, помня, что в прошлом году какой-никакой снег выпал только в конце декабря. Но только не хозяйственная служба нашего университета, которая была оповещена о предстоящих морозах еще в октябре. Так что суровые холода получили серьезный отпор. Крупных ЧП не было, но все же с утеплением университета есть одна серьезная проблема, о которой мы расскажем на второй полосе.

Несмотря на все погодные напасти, мы тоже продолжаем работать в штатном режиме и делимся с вами самыми значимыми событиями прошлой недели.

“По техническим причинам в прошлом номере мы не указали авторов первополосного кадра. Исправляем ошибку. Этот кадр был сделан командой фотомарафона “Саботаж”

Сегодня в номере

☑ Спектакли и старые окна, карьера и энергетика – традиционные новости на 2-3 страницах.

☑ Какой самый популярный абонемент в нашей Зональной библиотеке, куда исчезают ложки и полотенца из столовых и сколько студентов «не дошли» до общежитий, узнаете на 4 странице.

☑ Очередное заседание Школы кураторов подняло актуальные темы: из чего же сотканы наши первокурсники, как составляется расписание занятий и как в нашей области обстоят дела с «чумой XX века» - СПИДом. Отчет с заседания – на 5 странице.

☑ Олимпиада «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» собрала в УПИ студентов со всей России. Как себя проявили наши ребята – в репортаже с Олимпиады на 6 странице.

☑ С какими результатами завершает год отдел докторантуры и аспирантуры УГТУ-УПИ? Ответ на 7 странице.

☑ Ну и на 8 странице вас ждут два отчета с Дебюта первокурсника. На этот раз мы побывали на представлениях МтФ и ФЭУ.

Уходя, закрой окно

Как мы уже писали на первой полосе, холода не стали неожиданностью для нашей хозслужбы. Неожиданностью стало другое: уже закрытые и утепленные на зиму окна в аудиториях начали открываться студентами. Начальник отдела эксплуатации зданий и сооружений С.Д. Ващенко говорит:

-- По нашей просьбе бойцы стройотрядов ходили и утепляли окна общеуниверситетских аудиторий. Во многих из них стоят старые, много раз крашенные и покосившиеся оконные рамы. Чтобы закрыть их, ребята вкручивали в них длинные саморезы. Потом, когда немного потеплело, некоторых наших студентов, видимо, разжарило, и они начали открывать окна. Ну и, естественно, где-то ломали стекла, где-то корежили раму так, что теперь ее невозможно поставить на место и закрыть без помощи специальных инструментов.

Поражает не только небрежное отношение студентов к труду своих же товарищей, но и то, что преподаватели не следят за тем, что происходит в аудитории. Конечно, последствия этих варварских выходов устраняются по мере возможностей работниками хозслужбы, но, поскольку этим занимаются всего двое человек, процесс восстановления идет медленно. К тому же, все случаи подобной «разгерметизации» окон отследить практически невозможно.

Чем же грозят нам незакрытые вовремя окна? В начале этого года, когда грянули январские морозы, во многих аудиториях на ночь оставляли открытые форточки. В результате — разморозки помещений и следующие за ними аварии в системе водоснабжения.

Сергей Дмитриевич предлагает: «Вот как раньше писали «Уходя, гасите свет», так же и теперь надо уже писать, по-моему: «Уходя, закрой окно».

В шутку? Но в каждой шутке есть немалая доля правды.

А вообще этой проблемы могло и не быть, если бы преподаватели, да и сами студенты не закрывали

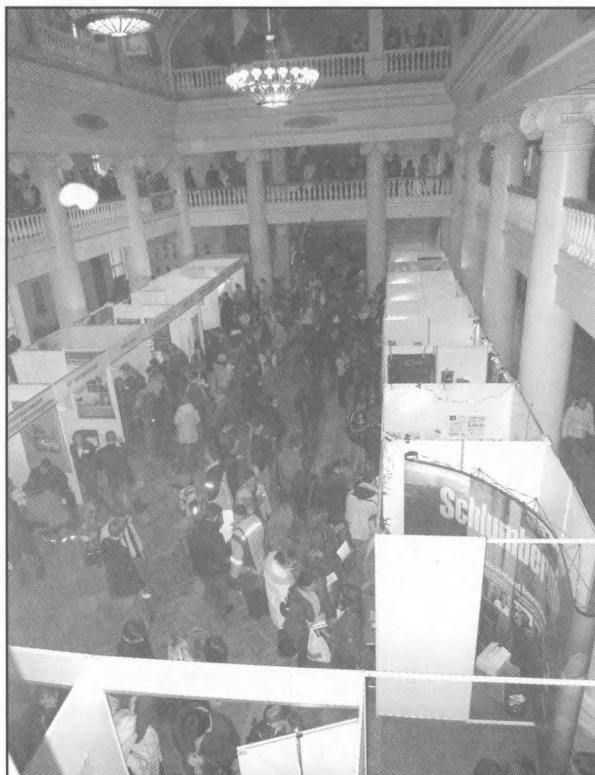
глаза на то, что творят их однокурсники-вандалы, а сообщали об этом в Службу безопасности.

Мы обращаемся к нашим читателям с просьбой внимательнее отнестись к этой проблеме. Небольшая оплошность может привести к большой беде.

«Мы выбираем, нас выбирают...»

Ежегодная ярмарка вакансий «Карьера УПИ-2006» проходила в условиях, приближенных к боевым. За день до открытия на паркете поставили ровные ряды ячеек-стендов. А с утра, после торжественной части, началась работа. В то время как студенты старших курсов пытались выяснить, куда пойти работать, их младшие товарищи бурно репетировали номера к Дебюту первокурсника. В грохоте музыки, доносившейся со всех сторон, представители предприятий, не теряя присутствия духа, раскладывали по полочкам своего стенда следующие прописные, но для многих студентов удивительные, истины:

- на хорошее место **можно** устроиться,
- и без связей,
- и без опыта,
- **но** не без знаний,
- и не без готовности к жизни.



В эти дни к студентам, как к Магомету, сами пришли крупные и солидные компании: «Атомстрой-комплекс», «Свердловэнерго», концерн «Калина», «Уральская телефонная компания», «Наумен», «КРМГ» и многие другие, не боящиеся брать на работу молодых специалистов и развивать их профессиональные качества. Особенно многолюдно было у стенда международной компании «Шлюмберже», известной наукоемкими технологиями добычи нефти.

Нам жаль, что многие студенты не смогли принять участие в этом полезнейшем мероприятии. Но при желании они могут наверстать упущенное. В Центре трудоустройства выпускников (ГУК-102) специально для них оставлены корпоративные газеты, адреса сайтов и контакты предприятий, участвовавших в ярмарке. Дерзайте, побеждает сильнейший!

Т.Н. Слесарева, специалист Центра по трудоустройству выпускников

Энергетически экономно

В Центре международной торговли г. Екатеринбурга в рамках 6-й специализированной выставки «Энергетика и электротехника. Светотехника» была проведена международная научно-практическая конференция «Проблемы и достижения в промышленной энергетике». Рассказывают зав. кафедрой электротехники и электротехнологических систем Ф.Н. Сарапулов и профессор В.С. Копырин:

Организаторами конференции выступили УГТУ-УПИ, Академия электротехнических наук РФ, научно-производственное предприятие «Энергия и экология» и ЗАО «Уральские выставки - 2000».

В работе конференции приняло участие более 200 человек, в том числе студенты, аспиранты, ученые и преподаватели вузов и колледжей, специалисты и сотрудники различных организаций России, Казахстана, Украины и Польши. По материалам конференции издан сборник трудов, в который включено 52 доклада. Он содержит результаты исследований и практической реализации в области производства, передачи, распределения и потребления энергии.

Большой интерес участников вызвали доклады сотрудников УГТУ-УПИ и Уро РАН по оценке влияния экономических факторов на энергетическую безопасность. Профессор Б.Б.Утегулов и его ученики сделали доклад по результатам научно-педагогической деятельности кафедры электроэнергетики Павлодарского государственного университета (Казахстан). Г.Р.Валиева (г. Ростов-на-Дону) рассказала о технологии производства экономных светильников, а Е.А.Коршунов -- об энергосберегающих технологиях для быстрокупаемых микрометаллургических объектов.

Значительное количество докладов было посвящено разработкам таких предприятий и организаций, как ЗАО «Автоматизированные системы и комплексы», ОАО «РОСЭЛКО», ЗАО «РЭЛТЕК», НТЦ «Приводная техника», ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод», Богословский алюминиевый завод – филиал ОАО «СУАЛ», НПП «Энергия и экология», Казахский НИИ Энергетики им. Чокина и многих других.

Андрей Ким. 25 лет на сцене «СтД»

Студенческий театр ДК УГТУ-УПИ «Старый Дом» показал спектакль «Житейские эпизодики; Супруга», приуроченный к творческому юбилею одного из старейшин театра, актёра Андрея Кима.

Двадцать пять лет назад Андрей Георгиевич сыграл свою первую роль в спектакле «...Забывать Герострата!» по пьесе Г.Горина. Потом еще было много спектаклей, среди которых: «Автобус», «Кентервильское при-

видение», «Вешние воды», «Метеор» «Мольер», «Жорж Данден», «Брак поневоле» «Весёлая жизнь», «Супруга». Всего Андрей Ким сыграл около двадцати ролей, большинство из которых главные (в том числе легендарный сэр Саймон де Кэнтэрвилл).

Вечер был открыт «Житейскими эпизодиками», а после антракта юбиляр выступил в ведущей роли в мини-спектакле «Супруга».

И тот, и другой сюжеты поставлены по рассказам А.П.Чехова, что само по себе очень сложно. Ведь обычно театры берут пьесы, а постановку прозы увидишь не часто. Это и понятно. Гораздо проще иметь дело с пьесой: сценарий есть, реплики по героям расписаны, место и время действия указаны. Только распределяй актёров на роли и играй - не хочу. Другое дело – рассказ, да ещё такой, как чеховский. Здесь требуются большая режиссёрская и актерская работа. В этом смысле упийскому студенческому театру «СтД» повезло: им руководит опытный режиссёр, заслуженный работник культуры России Н.А.Стуликов.

Все актёры играли на подъеме, и зал это чувствовал. Всем хотелось сделать юбиляру подарок, сделать всё наилучшим образом.

После спектакля зрителей ждал сюрприз: замечательные стихи и песни Андрея Кима.

Было много цветов, подарков, улыбок... Полная тишина сменялась громом аплодисментов. Другой зрительской реакции не могло и быть.

В конце вечера слово взял режиссёр Н.Стуликов. Он сердечно поздравил юбиляра и под торжественную музыку вручил ему медаль «25 лет» и ручку, которой эта медаль тут же была подписана всеми членами труппы. Цепь поздравлений продолжил директор ДК УГТУ-УПИ В.А.Краев.

Он отметил, что наш вуз «кроме того, что выпускает тысячи высококвалифицированных специалистов, ещё и обладает определённой «магией»: он традиционно пестует выдающиеся таланты. Кстати, нынешний юбиляр не только выпускник радиофака, но ещё и шесть лет после окончания УПИ работал на кафедре АЭС теплофака!»

В.А.Краев поблагодарил всех за прекрасный вечер и от лица ректора УГТУ-УПИ С.С.Набойченко подарил уникальное фото ГУКА с золотой гравировкой и Диплом за большой вклад в эстетическое развитие студентов.

Радостно, что есть такие актеры, как Андрей Ким, студенческие театры, такие как «Старый Дом» и замечательные благодарные зрители, как в стенах родного УГТУ-УПИ.

P.S.

23 декабря состоится премьера спектакля «Женитьба» по пьесе Н.В.Гоголя. Приходите, будет интересно!

Ксения Корнева

Заказать билеты и узнать о готовящихся спектаклях можно по телефону 375-44-94



Требованиям отвечает

О состоянии нашего библиотечного фонда на ректорском совещании рассказала директор Зональной научной библиотеки УГТУ-УПИ Г.Ю.Кудряшова. В целом, оно отвечает основным требованиям Министерства образования, но есть и серьезные недостатки. В частности, библиотеке катастрофически не хватает площадей. Читальный зал рассчитан на 60 мест, в то время как по нормативам местами должны быть обеспечены не менее 10 процентов студентов. Из-за аварийного состояния закрыт абонемент гуманитарной литературы, открыть его планируется не раньше, чем через три месяца. Кроме того, многие студенты не умеют пользоваться электронными каталогами, в связи с чем Галина Юрьевна внесла предложение увеличить количество занятий по обучению работе с ними с 2 до 4 часов в неделю.

Самым востребованным является фонд учебно-методической литературы для младших курсов. В данный момент пособия переводятся в электронные варианты. Они будут отправлены кафедрам для внесения изменений, также их можно будет рассылать по филиалам. К сожалению, большинство учебников нельзя отсканировать и распространять на электронных носителях, так как это является нарушением авторских прав.

Можно сказать, что нынешнее состояние нашей библиотеки позволяет в полной мере обеспечить учебный процесс, но сами студенты пользуются ее услугами недостаточно активно.

148 студентов «потерялись»

Совсем недавно закончилось поселение. Его итоги таковы. Всего выдано 4984 ордера, поселено 4836 человек. Удивительным образом среди других

поселенных студентов оказались 273 злостных нарушителя порядка, списки которых были выданы деканатам. 148 студентов до своих комнат так и не дошли. Также большое количество студентов приходило с документами и заявками прямо в Студгородок, это свидетельствует о незнании ими механизма поселения, который вообще-то должны были разяснять в деканатах.

Самая главная проблема – нехватка мест, из-за которой ректором было принято решение сократить норму проживания с 6 до 4,5 кв.м. на человека под личную ответственность деканов. И на ректорском это стало самым болезненным вопросом. Деканы возмущались нехваткой мест в общежитиях, на что директор Студгородка И.А.Воробьева вполне резонно возражала: «Вы поймите, вы растете, а мы нет».

Корпуса заселены до предела, занят даже резервный жилой фонд в 5 корпусе.

Зато благодаря помощи факультетов Студгородок приобретает планы эвакуации, в 8 корпусе меняют оконные блоки, проводку, покупают новые комплекты постельного белья.

Из столовых тащат полотенца и ложки

Сегодня в столовых УПИ питаются 30% студентов, то есть каждый третий. Это большой показатель. В целом же наш комбинат питания работает нормально и несет расходы в пределах нормы. Хотя бесплатное питание для проживающих в профилактории приносит ощутимые убытки. Прежде всего потому, что получившие такую льготу студенты иногда просто забывают или не хотят ей пользоваться и приготовленный для них ужин остается не съеденным.

Проведены значительные ремонтные работы, изменения коснулись и работы бухгалтерии комбината. Если раньше практически все расчеты велись на бумаге, то теперь труд экономистов автоматизирован. Что касается зарплаты работников столовых, то за год она увеличилась в два раза.

Но проблем хватает и здесь. Посетители портят столовые приборы и полотенца, уносят их с собой. Многие жалуются на качество питания, на то, что по субботам столовые закрываются намного раньше официального времени закрытия, предлагают разнообразить ассортимент предлагаемых блюд.

Больше всего нареканий по работе адресовано столовой на 1 этаже ГУКа. Оно и понятно. Это самая посещаемая столовая университета, а кадров для нее не хватает. Остро встал вопрос о пропускной способности столовых.

Ректор С.С.Набойченко сказал так:

«На все желудки при всем желании ни одно кафе, ни один ресторан не угодит. Да и университет – не место для чревоугодников. Чтобы увеличить оперативность, пропускную способность и производительность столовых, можно ввести систему комплексных обедов – одинаковая еда для всех. У кого есть лишние деньги и кто хочет хорошо поесть, всегда могут найти себе место по душе около университета. Можно создать систему мобильных точек питания: кефир, вода, булочка, ничего лишнего.»

Кстати, по организации питания и соотношению «цена-качество» УПИ входит в лучшую тройку вузов города.

Недавно прошло очередное заседание Школы кураторов. О каких актуальных проблемах там говорилось, мы сейчас расскажем.

Учебный план – для студентов

В своей работе университет постоянно сталкивается с необходимостью правового обеспечения своих действий, будь то зачисление, отчисление или вручение диплома. Об особенностях нормативно-правового регулирования учебного процесса рассказал начальник учебного отдела Ю.В.Сердюк.

Итак, важнейшими документами, регулирующими деятельность учебных заведений, являются Закон об образовании и Закон о высшем образовании. На их основе составляется Типовое положение об учебном заведении, которое, в свою очередь, является базой для создания Устава вуза. Устав УГТУ-УПИ регламентирует всю его деятельность.

Другим документом, регулирующим учебный процесс, является Государственный образовательный стандарт. На каждую дисциплину составляется свой стандарт, который регламентирует время ее преподавания, ее содержание и прочее. По этому стандарту на каждую дисциплину составляется рабочая программа.

Конечно же, никакой учебный процесс не может осуществляться без учебного плана, в создании которого принимают участие Методическая комиссия и Методический совет УГТУ-УПИ. По учебному плану составляются циклы, внутри которых планируется расписание лекций, семинаров, практических занятий и прочее. Причем, учебный план делается не для преподавателей, а для студентов.

Вот примерно по такой схеме и составляются наши расписания.

Со СПИДом можно дожить до старости

О современных проблемах, связанных с «чумой XX века», рассказала главный врач-иммунолог Свердловского областного центра по проблемам СПИД Т.Т.Федотова.

Наверно, мало кто знает, что СПИД пришел к нам из Африки. Изначально это была болезнь обезьян, но при разработке вакцины против полиомиелита вирус мутировал и стал

способен поражать людей. А в остальной мир он попал вместе с дешевой донорской кровью.

На данный момент скорбная статистика такова: во всем мире сейчас 40 млн. зараженных людей, 25 млн. уже погибли. И это только официальные цифры, по зарегистрированным больным. Сколько еще людей не зарегистрировано – неизвестно.

Статистика учета ВИЧ-инфицированных в России ведется с 1987 года. За это время было зарегистрировано 350 тысяч случаев заражения. Но специалисты говорят о возможности смело увеличить это число до 800 тысяч, а это уже больше 1 процента населения страны. Показатель очень опасный.

В Свердловской области дела обстоят плохо. Так как Екатеринбург является своего рода мегаполисом, в нем зарегистрировано более 40 процентов от общего числа ВИЧ-инфицированных жителей области. Самое большое количество официальных случаев заболевания пришлось на 2001 год – около 9000 человек. На данный момент эта цифра составляет 3032 человека, что не означает, что болезнь идет на спад. Просто сейчас можно говорить об изменении пути заражения. Если раньше оно чаще всего шло через кровь, то теперь, в основном, идет через половые контакты, а это более медленный вариант развития эпидемии. Более того, вирус постепенно перемещается в более благополучные слои населения, увеличивается число зараженных в возрасте от 30 до 40 лет. Кстати, если говорить о бытовых путях заражения, например, через приборы в парикмахерских и маникюрных салонах, то вирус СПИД очень неустойчив и легко разрушается при кипячении приборов или обработке их спиртом. Так что опасность такого переноса инфекции чрезвычайно мала.

В целом же по количеству инфицированных в России мы занимаем 2 место после Санкт-Петербурга.

Тем не менее, медицина не стоит на месте. Врачи научились продлевать жизнь больных СПИДом на очень большие сроки, в Европе на вопрос инфицированного пациента: «Сколько я еще буду жить?» – уже отвечают: «До старости».

В завершение своей лекции Т.Т.Федотова еще раз попросила не превращать больных СПИДом в изгоев. Ведь, допустим, к такой не менее опасной болезни, как гепатит,

мы относимся не с такой осторожностью и предубеждением. При общении с зараженными людьми достаточно соблюдать минимальные меры предосторожности. Проявляя к ним внимание, мы можем дать им почувствовать, что они являются практически полноценными представителями общества.

Первокурсник, кто ты?

Начальником отдела по внеучебной работе Е.В.Осипчуковой были представлены результаты исследования, целью которого было составление социологического портрета нашего первокурсника. Итак, вчерашние школьники при выборе вуза руководствовались, прежде всего, перспективой найти после получения диплома интересную престижную работу. Потом в дело вступали такие факторы, как советы учителей, семейные традиции и... нежелание идти в армию (это среди юношей).

Большинство первокурсников уверено, что адаптируются к студенческой жизни без труда. Несмотря на небольшое время пребывания в университете, они уже успели найти недостатки в его работе. Например, неудовлетворительные условия жизни в общежитиях, низкое качество преподавания и загруженность занятиями. В остальном, не устраивает нехватка денег и свободного времени. Среди положительных сторон они чаще всего отмечали возможность заниматься спортом и чувство братского студенческого духа.

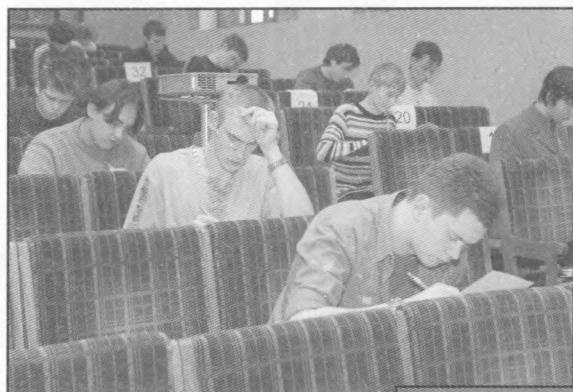
Когда свободное время все же выпадает, первокурсники предпочитают заниматься спортом, подработкой и самодеятельностью. К сожалению, участие в научной деятельности пока не является для них приоритетным.

Исследование также показало, что в большинстве учебных групп уже успели установиться крепкие дружеские отношения между студентами, разделившихся групп практически нет.

Показателями успеха для нынешних первокурсников, как и раньше, остаются счастливая семейная жизнь, верные друзья и хороший заработок. В будущее они смотрят с оптимизмом и, несмотря ни на какие перипетии, высшее образование считают основой успешной жизни.

Точный расчет

В шестой раз прошла Всероссийская студенческая олимпиада «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети».



В ней приняли участие ребята из вузов Томска, Курска, Новосибирска, Пензы, Москвы, Самары и других городов. От каждого вуза выступала одна команда, состоящая из двух человек. УПИ (как вуз-организатор) на олимпиаде в этот раз представляли две команды с физтеха и три команды с РИ-РТФ. От физтеха в конкурсе участвовали Д.Никифоров и Н.Рябов, а от радиофака - М.Коробов и А.Бородин. Кроме того, еще две команды с радиофака и одна команда с физтеха приняли участие в решении задач вне конкурса.

Олимпиада состояла из двух туров. В первом туре, проходившем в зале Ученого совета, все участники самостоятельно решали задачи по специальности. По его итогам выявлялись победители в личном зачете. Второй тур испытывал умение ребят работать в команде - на физтехе они демонстрировали свои таланты программистов. Один на двоих компьютер, Turbo Pascal, C++ и свои собственные навыки и знания - вот все, на что им приходилось рассчитывать.

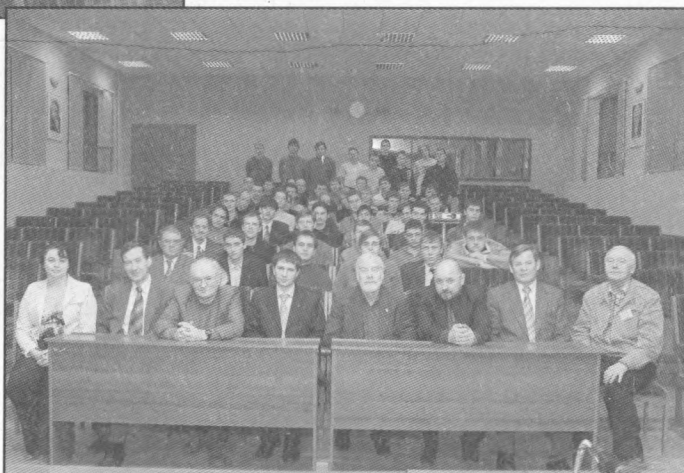
В состав оргкомитета под председательством проректора по научной работе А.Б.Соболева вошли проректор по инновационному образованию О.И.Ребрин, декан РИ-РТФ С.Т.Князев, декан ФТФ В.Н.Рычков, а также завкафедрой автоматики и информационных технологий С.В.Поршнева и доценты этой же кафедры В.П.Битюцкий и С.С.Соколов, завкафедрой вычислительной техники С.Л.Гольдштейн и ее доцент В.И.Рогович.

В жюри под председательством члена-корреспондента РАН П.С.Мартышко были профессор В.И.Рогович и составители задач, сотрудники кафедры АИТ:

завкафедрой С.В.Поршнева, В.В.Прохоров, В.П.Битюцкий, А.В.Цветков, Э.Г.Миронов, Г.И.Панов, С.П.Трофимов, А.Ю.Филимонов, О.А.Пономарева, В.Г.Еин, С.С.Соколов, доцент кафедры АУТС В.А.Матвиенко.

За день до начала Олимпиады участники прошли регистрацию, после которой состоялось совещание представителей команд - на нем они обсудили и приняли технологию расчета рейтинга для определения мест в личном зачете.

Следующие два дня оргкомитет, жюри и участники работали не покладая рук и не считаясь со



временем. В первый день с 9 утра до часу дня ребята решали задачи, за которые им начислялись очки. Затем, после обеда, участники иногородних команд совершили экскурсию по городу. Ужин - и снова все принимаются за работу: с 7 до 9 вечера продолжался «разбор полетов» по итогам первого тура. Его победителем стал М.Галкин, 3 место занял А.Гарин (оба - студенты Южно-Уральского государственного университета, г. Челябинск). 2 место досталось студенту РТФ А.Бородину.

На следующий день, после жеребьевки команд в фойе физтеха, ребята сели за компьютеры. Правильно составленной считалась программа, прошедшая все тесты, предложенные жюри. За каждую такую программу команда опять же получала очки.

Во втором (командном) туре места распределились следующим образом:

1 место - команда Томского политехнического университета

2 место - команда Южно-Уральского государственного университета, г. Челябинск;

3 место - команда Уфимского государственного авиационного технического университета.

По итогам всей Олимпиады в личном зачете победу одержал М.Галкин, за ним А. Гарин, замкнул же тройку лучших А.Бородин.

В командном зачете лучшей стала команда Южно-Уральского государственного университета, г. Челябинск, серебро досталось команде нашего РИ-РТФ, почетная бронза - команде ТПУ.

Но на Олимпиаде не только сражались со сложными задачами и подсчитывали очки. Специально для ее участников в зале Ученого совета РТФ профессор УГТУ-УПИ, академик РАЕН В.Г.Лабунец читал лекцию на тему «Алгебра и геометрия цвета».

Все призы на закрытии Олимпиады были награждены грамотами и подарками. Кроме



того, они получили призы от спонсора Олимпиады - фирмы «Восточный ветер». Призы вручил представитель фирмы С.Хандорин, выпускник радиофака, который сам был победителем, а позднее - одним из организаторов Олимпиады. Второй спонсор, фирма «Наумен», учредила специальный приз за решение задачи, предложенной этой фирмой. Приз получила команда Московского государственного института электронной техники.

Аспирантура в УГТУ-УПИ: сегодня – завтра

Наш университет – один из ведущих вузов Уральского региона в подготовке кадров высшей квалификации. В аспирантуре под руководством 227 научных руководителей (из них 167 – докторов наук) сейчас обучается 610 человек, из них на очном отделении – 517 аспирантов по 71 специальности 11 отраслей наук.

Над кандидатскими диссертациями работают 309 соискателей, докторские диссертации выполняют 33 докторанта и соискателя ученой степени доктора наук. Такая масштабность деятельности, конечно, не обходится без трудностей и проблем.

Приказом Минобразования РФ № 1938 от 30 сентября 2005 установлены следующие критерии по аспирантуре для аккредитации вуза как университета:

- число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения, должно составлять 4 (у нас – 2,7);
- процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры от числа поступивших, не менее 25 (показатель 2005 года по университету – 23,9%).

Каким образом «подтянуть» эти показатели до требуемых?

В связи с предстоящей в 2007 году комплексной оценкой деятельности УГТУ-УПИ сложившаяся ситуация была рассмотрена в апреле этого года на рабочем совещании руководства университета и научных руководителей аспирантов.

Среди причин недостаточной эффективности аспирантуры в нашем университете были названы следующие:

- отсутствие системного подхода к подготовке и отбору претендентов в аспирантуру среди студентов на кафедрах университета;
- отсутствие развитой магистратуры;
- научный задел (одна публикация) имеется у 60% поступающих в аспирантуру, чего недостаточно для выхода на защиту в срок;
- разрыв в занятиях иностранным языком (3, 4, 5 курс) приводит к большим затратам времени на подготовку аспирантов к кандидатскому экзамену;
- научные разработки аспирантов слабо подкреплены хозяйственными;

- потенциал научных школ недостаточно задействован в подготовке кадров высшей квалификации – 26% штатных докторов наук не имеют аспирантов;

- на большинстве кафедр регулярно не проводятся научные семинары;
- отсутствует программа «Жилье для молодых ученых УГТУ-УПИ».

Такой обстоятельный анализ состояния дел позволил сформулировать приоритеты в работе:

- регулярное проведение научных семинаров на кафедрах считать важным элементом создания учебно-научной среды;
- рекомендовать зав. кафедрами не реже одного раза в месяц проводить научные семинары;
- рекомендовать комиссии университета по зачислению в аспирантуру бюджетные места предоставлять преимущественно тем научным руководителям, которые являются руководителями или основными исполнителями по темам НИР;
- внести в Программу поддержки молодых ученых УГТУ-УПИ на 2007 год пункт, касающийся языковой подготовки студентов-выпускников, рекомендованных Учеными советами факультетов для поступления в аспирантуру;
- разработать программу «Жилье для молодых ученых УГТУ-УПИ».

В университете ежегодно реализуется Программа поддержки молодых ученых УГТУ-УПИ. Привожу данные по выполнению за 2006 год некоторых ее пунктов.

В конкурсе молодых ученых УГТУ-УПИ на лучшую научно-исследовательскую работу года по естественнонаучному, техническому, гуманитарному направлениям приняли участие 78 студентов, 61 аспирант, 32 научных работника. Призовой фонд составил 195500 рублей.

Проведены IX и X отчетные научные конференции молодых ученых УГТУ-УПИ с изданием сборников трудов. Около 300 студентов опубликовали свои первые научные работы.

Для аспирантов, студентов-выпускников проведен ежегодный лекторий «Путь к успеху», в рамках которого слушатели освоили краткий курс «Основ инновационного предпринимательства».

10 докторантов и соискателей, которые подписали договор о работе в университете в течение 5 лет после защиты диссертации, получают надбавку к заработной плате в размере 6000 рублей ежемесячно. Такая целевая подготовка для пополнения научного и педагогического состава кафедр вуза



предусмотрена и для аспирантов: надбавка составляет 3000 рублей ежемесячно.

К ближайшему Ученому совету Советом молодых ученых УГТУ-УПИ совместно с отделом докторантуры и аспирантуры, НТК Ученого совета УГТУ-УПИ подготовлен и представлен в бюджетную комиссию университета проект Программы на 2007 год с финансированием из ФОР в объеме более чем 2,5 млн. рублей.

С какими результатами мы завершаем этот год?

В соответствии с контрольными цифрами приема на 2006 год зачислено на бюджетное обучение очно – 166 аспирантов, заочно – 14.

Успешно защитили диссертационные работы 45 аспирантов. До конца года ожидается еще 14 защит.

Именные стипендии Президента РФ, Правительства РФ и Первого президента РФ Б.Н.Ельцина в 2006/2007 учебном году получают аспиранты: А.В.Лукоянов, Ю.В.Харитонов, Д.А.Данилов, Д.Ю.Селиванов, С.А.Дмитриев, О.Ю.Нассонова, А.А.Смирнов, М.М.Устинова.

Именные стипендии Губернатора Свердловской области в 2006/2007 учебном году получают аспиранты: И.В.Антонов, А.Р.Шарифуллина, А.А.Лаева, Е.В.Стариков, В.В.Котов.

Эти ребята – золотой фонд молодой университетской науки.

Особо следует отметить научных руководителей, профессоров, которые успешно работают с аспирантами и вывели на защиту более двух аспирантов в этом году: Р.К.Мысик, Ю.Г.Ярошенко, В.Л.Русинов, В.Ф.Марков, В.Г.Мазуренко, А.М.Платонов, Н.Р.Кельчевская, Л.Е.Стровский, Ю.Р.Вишневский, В.С.Паршин, Б.П.Жилкин.

Т.Л.Пиличева,
к.х.н., заведующая отделом
докторантуры и аспирантуры
УГТУ-УПИ





Маскарадное настроение

На прошедшей неделе «дебютировали» первокурсники сразу шести факультетов. Свои таланты продемонстрировали студенты МтФ, ММФ, ФЭУ, ТЭФ, ЭТФ и ФДО. Корреспондентам «ЗИК» удалось побывать на концертах экономистов и металлургов. Вот как это было.

Дебют ФЭУ прошел в тесно набитом зале и в творческой атмосфере. За время, отведенное «дебютантам», выступило столько интересных групп, что рассказать обо всех юмористических сценках, интересных находках и ярких выступлениях, не хватило бы и полосы. Поэтому выделим главное.



У экономистов как всегда на высоте были костюмы и декорации, многие выступления были выполнены в стихотворной манере. Некоторые группы активно использовали компьютерные технологии, выводя на экран созданные совместными усилиями видеоролики.

Бурную фантазию проявили студенты практически всех групп. Так, представители ЭУ-16091 выступили в духе фильма «Терминатор». «2084 год. Земля захвачена свихнувшимися роботами-страховщиками, которые страхуют все вокруг, а тех, кто не согласен, уничтожают», — страшным голосом вещал ведущий. А на экране в это время показывали кадры всем известного фильма.

Но не только интересной темой поразили ребята, многим запомнилась песня дивы Лагуны

из фильма «Пятый элемент», замечательно исполненная одной студенткой.

Громкие аплодисменты вызвал мини-спектакль о нелегкой судьбе Джеймса Кука, показанный студентами группы ЭУ-16061. Особенно понравилась прелюдия.

«Меня здесь очень хорошо приняли, — задумчиво читал записки моряка ведущий, — в данный момент я сижу в котле с кипящей водой, а вождь крошит сверху морковку. Что будет дальше я не представляю...». С бала, где все изъяснялись в исключительно стихотворной манере, Кук попадал на корабль. А потом — на остров с туземцами. Дикие танцы аборигенов вокруг связанного капитана под хит Патрика Симона были неподражаемы.

Дебют МтФ прошел не менее многолюдно, да еще и под пиратским соусом. На заднике сцены был изображен корабль под черными парусами, ведущими были капитан Жека Воробей, Элизабет, Уилл и свора кровожадных пиратов. Специальности групп служили географическими названиями. В поисках золота МтФ наши герои попадали то в печной залив, то к вулкану легких металлов, то в бухту песков и сварки.

Металлурги показали отлично организованное действо. За два часа

успели выступить все одиннадцать групп, не было ни одной заминки. Все прошло четко и быстро. Участники продемонстрировали нешуточное чувство юмора и любовь к переодеванию. Даже традиционные мальчишки, ставящие микрофоны, были в костюмах гориллы и динозавра.

Очень понравилось выступление группы МТ-16101. ТХОМовцы



устроили конкурс на лучший народ мира и за время своего выхода побывали в шкуре дикарей, грузин, цыган, индийцев и русских.

Интересную вариацию сказки о Золушке показала группа МТ-16041. Фею играл мускулистый парень, сестры напоминали трансвеститов, мачеха расхаживала с наганом, а Золушка настырно требовала: «Хочу мужа!».

Зажигали и группы МТ-16091 и МТ-16092. Ребята точно передали атмосферу 30-х годов в Америке: карты и девушки в коротких платьях, гангстеры в клубах сигаретного дыма и зажигательная музыка из фильма «Маска». Танец студентов двух групп в стиле «Мы бандито-гангстерито» получился бесподобно.

