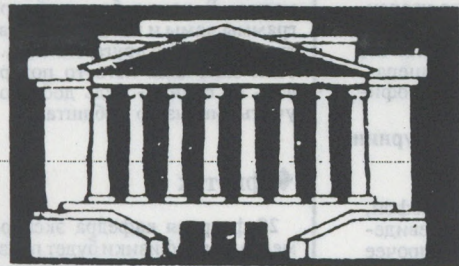




ДОРОГИЕ НАШИ ЖЕНЩИНЫ! НЕСМОТРЯ НА ЧТО ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРАЗДНИКОМ ВЕСНЫ!



За индустриальные Кадры

Газета Уральского политехнического
института им. С.М.Кирова

Газета издается с 1934г.

№1(6141) 2 марта 1992 г.

Цена 30 коп.



Гравюра А.Зайцева

О начальнике военной кафедры нашего
института - зарисовка корреспондента "ЗИК"а:

НЕ СЛАГАЕТСЯ ФОРМУЛА СЧАСТЬЯ...

Предубеждение против армии еще сильно. Несмотря на августовские события, которые показали, что в основном "народ и армия - едины". Причин тому множество. В том числе, как считают многие профессиональные военные, целенаправленная работа: чтобы народ ненавидел армию, армия возненавидела бы народ. Благо поводов для той и другой стороны предостаточно. Разделяй и властвуй - старый принцип, который должен был сыграть на руку Язову и иже с ним.

ЧИТАТЕЛЬ спросит: что это вы о большой политике?

Но разве вы не убедились еще, как тесно связана большая политика с жизнью каждого из нас?

Сейчас разговор о военной кафедре нашего института. И - так как там работают военные, падение престижа армии отразилось и на жизни военной кафедры. Снижением дисциплины, в первую очередь. Той дисциплины, которая необходима для нормального процесса работы. Ибо все, что касается ее усиления, наталкивается на стену общественного мнения: опять военные нагнетают обстановку, будто кто-то собирается с нами воевать? Зачем столько тратить сил и времени на приобретение знаний, которые никогда не пригодятся?

Однако, как бы мы этого не хотели, история человечества - история войн. И от того, что народы

становятся цивилизованнее, войн не меньше, скорее наоборот... Вот уже воюют и в соседних республиках, делают земли, вспоминают прошлые обиды. Похоже, профессия - военный - не скоро канет в лету.

Армия должна быть и становится понемногу профессиональной. Сейчас это аксиома. Но все ли мы знаем, какая она - профессиональная армия? И не забыли ли мы, что в случае надобности все взрослое мужское население должно быть готово защищать родину, как это ведется во всем мире?

Кафедра готовит офицеров запаса. Командиров взводов. В других цивилизованных странах офицеров запаса также готовят гражданские вузы - до семидесяти процентов. Как показывает ход боевых действий, кадровый состав в первые дни войны необходимо пополнять. Кем? Эту категорию воинов-офицеров как раз и призваны воспитывать на военных кафедрах институтов.

Суть проблемы? Студенты учатся на военной кафедре два года, четыре семестра. За это время они физически не в состоянии стать полноценными командирами взводов. Для этого ребятам не хватает минимум полгода - на самоподготовку. Надо: разобраться с техникой, оружием, научиться вести и работать с картами, ведь в домашних условиях сделать это невозможно. Танкистам необходимо выезжать в учебное поле. Иначе,

что это за командир, если он практически ничего не умеет? Таких в частях называют "командующими", но не командирами.

ПОЛКОВНИК Леонид Васильевич ХАБАРОВ, начальник военной кафедры УПИ, знает, каким должны быть офицеры, чтобы его любили солдаты, чтобы иметь моральное право учить, командовать, а при необходимости поставить на карту свои и их жизни. Полковник в свое время был в Афганистане и видел, как неумелые командиры губили себя и своих солдат, часто - в первых боях. Потому что война - это беспредельный труд, преодоление усталости, победы над своей ленью. Если не понимаешь этого - смерть.

Сейчас офицеры и командиры знают, что их выпускники уйдут до настоящих командиров. Значит, работают напрасно...

"Я бы не хотел, чтобы мои сыновья оказались в подчинении офицеров, которых готовит моя кафедра", - говорит Леонид Васильевич. У него двое сыновей, старший учится в Суворовском. "Поэтому буду добиваться, чтобы период обучения продлили до двух с половиной лет. Необходимость этого уже поняли во многих вузах России. И в государственном комитете по народному образованию РСФСР."

Леонид Васильевич, так может быть резервы обучения - в качестве преподавания? Может быть, надо менять сам процесс обучения, методику? Не устарела ли техника, которой учат управлять студентами? Раньше, когда в армию забирали даже тех, кто отучился на военной кафедре, к нам в редакцию заходили отслужившие студенты и рассказывали, что приходилось переучиваться, потому что техника в части более совершенна.

Я тщательно просмотрел программы обучения офицеров запаса по всем четырем военным специальностям, по которым готовит наша кафедра. Пришел к четкому выводу, что возникла острейшая необходимость привести все сроки прохождения программ в соответствие с элементарными требованиями руководящих документов. Что касается техники - с ней, конечно, большие трудности... Где достать, как? Как увеличить зарплату шоферу, который перегоняет технику на учебное поле, ведь никто не идет сюда работать? Другое дело - уровень. Да, есть в армии техника, мощнее, сложнее, современнее той, владеть которой обучаем мы. Но такой, как наша, сорок процентов. На ней кто-то должен работать? Я был бы более удовлетворен, зная, что наши студенты учатся управлять новейшей техникой... Но - распределением: кому, что? - в армии занимаются централизованно. Потому что в вооруженных силах должен быть порядок, иначе они не дееспособны, просто бесполезны.

(окончание на 2-й стр.)

факультетские новости

...И НИКАКОЙ ИДЕОЛОГИИ

На электротехническом факультете уже третий год присуждается именная стипендия имени Л.А. Уманского, учрежденная научно-техническим коллективом "Синхронпривод" кафедры теоретической электротехники.

Леонид Александрович Уманский в 1915 году приехал в США из России. За несколько лет прошел путь от инженера-наладчика до директора отделения промышленной техники знаменитой фирмы "Дженерал моторс".

В начале 30-х годов он был в СССР, обучал специалистов, помогал организовывать промышленное производство. Конспект лекций Уманского до сих пор был важнейшим пособием для студентов электротехнических специальностей. Его ученики, после стажировки в "Дженерал моторс", стали ведущими специалистами в нашей стране.

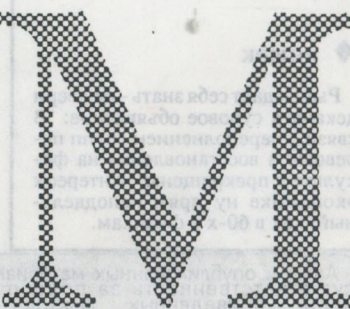
В этом году стипендию его имени получает Евгений Пикулев, студент группы Э-410.

◆ стройфак

На факультетской доске объявлений, прямо под бумажкой с крупной надписью "Внимание!" приколота коротенькая записка: "Светлячку привет от Наили (был во вторник)". И никто не снимает - оказывается можем мы еще быть просто людьми....

На третьем этаже - ремонт, стены ободраны под штукатурку и покраску, двери аудиторий нарастающе. Деканат крупными буквами пишет "Срочно!!! Получить стипендию". В самом деле - сегодня не получишь, а завтра в банке может не оказаться денег. Говорят, по СНГ на зарплату задолжали 9 миллиардов...

Там же, около деканата висят планшеты с рассказом о кафедрах стройфака. Только на одном планшете есть несколько фотографий с лаконичной вводкой: "Среди выпускников". Впереди всех, что интересно, Ельцин. Видимо потому, что он президент РФ, фото явно случайное, любительское, по формату меньше, чем фото заведующих кафедрами. Ну никакого почтения... А может так и надо? Может среди студентов нынешнего года будущий кандидат в президенты РФ? И пусть он себя чувствует должником кафедры, которая дала ему путевку в жизнь - без этого нормальное общество строить трудно.



Вести с мехфака читайте на 2-й стр.

спартакиада института

ДО ПОБЕДЫ

4 марта. 17 часов местного времени. В нашем манеже торжественно - парадом сборных команд института - открывается юбилейная, 55-я, спартакиада УПИ. Спартакиада продлится до 9 мая, в этот день пройдет традиционная эстафета и будут подведены итоги соперничества студенческих команд УПИ по 17 видам спорта.

Программа открытия обширна и интересна: показательные выступления по борьбе дзю-до, самбо, атлетическому троеборью, ритмической гимнастике. Пройдет легкоатлетическая эстафета между сборными факультетов. Состоится финальная игра - в зачет спартакиады - между сильнейшими баскетболистами института.

Как новшество представляют организаторы праздника показательную игру - фут-зал (мини-футбол в закрытом помещении). Состязаться будут первая и вторая сборные института, надо отметить, что первая сборная - участница чемпионата СНГ среди команд высшей лиги.

Закончится праздничный вечер выступлением коллективов художественной самодеятельности из ДК УПИ.

Итак, началась спартакиада. По мнению экспертов борьба за лидерство развернется среди победителей прошлого года: первыми в комплексном зачете были металлурги, вторыми - строители, третьими - теплоэнергетики. Среди женских команд на победу претендуют строители и инжес, среди мужских - физтех и металлурги.

Ныне победители спартакиады будут награждены денежными призами, - сказал корреспонденту "ЗИКа" директор спортклуба М.С.Столяр - Ректорат и наш клуб выделили для этого 21 тысячу рублей.

* В 1990 году был подписан Меморандум о взаимопонимании по проекту "Культура, Наука, Образование: США-СССР". В соответствии с ним ИВМ взяла на себя обязательства по новой компьютерной технологии в советской системе образования.

(об ИАСЕЕ в УПИ см. 2 стр.)

◆ презентация

"ЖИЗНЬ КАК ТВОРЧЕСТВО.."

Поздравляем Станислава Николаевича Некрасова с защитой докторской диссертации.

Это событие имеет значение для всех нас - по гуманитарным причинам. С.Н.Некрасов возглавляет новую кафедру, название которой "Кафедра теории и истории культуры". Пока ни на Урале, ни в других регионах таких кафедр нет, не случайно ее презентация привлекла внимание прессы и общественности города.

Работают на кафедре очень увлеченные люди, семь из восьми преподавателей имеют ученую степень.

- Теперь, - рассказывает зам. зав. кафедрой доцент Г.К.Чернявская, - нам не придется разрываться между учебной и научной работой, раньше они были разведены.

Студентам, помимо основного курса, предлагаются спецсеминары: "Жизнь как творчество, или встреча с самим собой", "Рок-культура", "Фантастика", "Индийская философия", "Логика научного познания", "Феминизм в XX веке", "Театр и кино", "История религий"... По данным социологов студенты заинтересовались - более 70 процентов высоко оценивают семинарские занятия.

Преподаватели кафедры организовали регулярные выпуски устного журнала "Культура и мы". В его работе участвуют актеры и режиссеры, художники и музыканты. В планах - приглашение Владыки Мелхисидека, известных графиков Воловича и Казанцева, музыкальный вечер-концерт с исполнением музыки Рахманинова. Так что следите за рекламой в фойе ГУК

факультетские новости

Жива, здорова любительская радиостанция УПИ. Судя по плану около ее дверей, в коллективе ее все еще вспоминает чемпионат Европы в 1984 году, где команда СССР заняла первое место (большинство ее членов были из УПИ) и полярную экспедицию "Советской России", связь с которой обеспечивали радиоприемники нашего института. С тех пор, видимо, крупных событий не происходило.

◆ мехфак

"Студенту П., за аморальное поведение, выражавшееся в нахождении в общежитии в нетрезвом состоянии, объявить выговор." Честное слово, так и написано: "выражавшееся". Интересное начинание, между прочим.

Опять ССО "Альтаир" повезло с оформителями! Классный стенд! Есть еще люди в институтских ССО, которые понимают толк в дизайне.

* А на четвертом этаже антресоль у студии звукозаписи ДК УПИ (до чего занудное название...) постоянно толчется хоть маленькая, но очередь желающих приобщиться к последним веяниям и хитам. Судя по вывешенному списку, выбор достаточно богатый. А на двери радиорубки шутники написали масляной краской и красиво: "Ректорат". Будем знать теперь где филиал.

◆ инжэк

Рынок дает себя знать - на двери деканата суровое объявление: "В связи с переполнением групп переводы и восстановления на факультете прекращены". Интерес экономики ну прям неподдельный, как в 60-х к физикам.

НЕ СЛАГАЕТСЯ ФОРМУЛА СЧАСТЬЯ...

(ОКОНЧАНИЕ, НАЧАЛО НА СТР.1)

Недавно я делал запрос в министерство по этому поводу. Пришел ответ: нужны именно такие специалисты. Через какое-то время снова буду интересоваться... ПОМНИТЕ формулу счастья: дома хорошо и работа приносит радость? Так вот для Леонида Васильевича формула счастья пока не слагается... А работать формально, вернее - служить ему не хочется. Потому что видел, чем

расплачиваются парни за плохую подготовку... И еще - он очень скучает по настоящей армии, по своим боевым товарищам. Эту комнатную работу не сравнить с прошлой. Но о прежнем нечего и думать: афганские ранения не позволяют. Вот уже несколько лет левой рукой он пишет, как правой - по необходимости.

Леонид Васильевич служит в армии двадцать пять лет. Начал со срочной, десантником. Стал профессиональным военным. Не жалеет. Твердо уверен, что надежные вооруженные силы нужны родине. И - если без громких слов о чести офицера - хочет выпускать хороших офицеров запаса.

А.Сурнина

* IАСЕЕ в УПИ

ВКЛЮЧЕН В МИРОВУЮ СИСТЕМУ

При входе на этаж, где располагается межотраслевой институт повышения квалификации кадров (МИПК) бросаются в глаза две аббревиатуры написанные рядом: МИПК/IАСЕЕ. Подальше, в конце коридора, над бронированной дверью другое сочетание: IBM/IАСЕЕ. Рассказывать, что означают эти три буквы - IBM, дело малопочтенное, учитывая, что в СНГ сейчас более миллиона персональных компьютеров. А вот IАСЕЕ - это пока не слишком ходовое слово. Но весьма и весьма перспективное!

СТРЕМИТЕЛЬНО. Один за другим. Всего за несколько месяцев минувшего года открылось по всей нашей стране 13 центров дистанционного обучения и повышения квалификации специалистов в рамках проекта "Восток-Запад".

СНАЧАЛА ДЛО СЛОВО - в июле 1990 года. Слово президента Международной ассоциации продолженного инженерного образования (IАСЕЕ). Он предложил включить СССР (ныне СНГ) в систему мирового заочного обучения осуществляемого через спутник.

Технология образования, предложенная IАСЕЕ, прекрасно себя зарекомендовала в Европе и Северной Америке. Плюс уже обкатанные курсы по конкретным отраслям знаний.

ЧТО-ТО УЖЕ ПРОЯСНИЛОСЬ? НО ЭТО ЕЩЕ НЕ ВСЕ! В IАСЕЕ входят 147 советских (ныне стало быть СНГшных...) организаций, партнерами - компания IBM, технологического университета Хельсинки, Университет штата Висконсин, "спутниковые" университеты Европы и Америки EuroPACE и Национальный технологический университет (НТУ).

Проект позволит советским участникам изучать курсы предлагаемые EuroPACE, EuroSTEP и НТУ. Все вместе эти консорциумы представляют более ста ведущих университетов мира и свыше 70 ведущих транснациональных корпораций. Сотни различных курсов в год, через своих членов - доступ к тысячам других курсов. Выбирай на свой личный вкус - и учись!

И ЭТО ЕЩЕ НЕ ВСЕ. За полтора года участники IАСЕЕ должны стать полноправными его членами. Переводя на деловой язык: обязаны подготовить и начать распространение конкурентноспособных курсов.

Для потребителя часовой курс - 300\$. Проект не голая благотворительность, а вполне серьезное дело. Все его участники ведут коммерческое распространение своего продукта. Новые технологии, прямо скажем, вещь весьма дорогая (а если перевести на наш деревенский, то головомучительно дорогая) и обновлять эти технологии надо постоянно.

ВКЛЮЧЕН

ТЕПЕРЬ ОБ IBM. IАСЕЕ обрел крылья, когда его поддержала компания IBM. Для подобных проектов компания предоставляет оборудование с очень большой скидкой. Расчет достаточно дальновидный и очень трезвый: IАСЕЕ - колоссальный рынок сбыта. Рынок СНГ пока пуст (один миллион компьютеров на 300 млн. человек населения - это, можно сказать, чистый вакуум). Современную систему дистанционного образования (заочную, по нашему, совкомупонятию) на советских компьютерах - увий! - не построить. С этим надо примириться на ближайшие лет, эдак, десять.

НО ЕСТЬ ОДНА ЗАПЯТАЯ... Хотя вместо 5 запланированных региональных центров открыли 13 (в том числе и в УПИ), но трудности уже встают во весь рост. Телекоммуникации!

Comment

Национальный технологический университет (НТУ) - частная, не приносящая прибыль, организация. Создана для повышения квалификации специалистов в промышленности и правительственных службах. Членами НТУ - 30 ведущих технических университетов в США.

НТУ использует спутник и работает на двух отдельных передатчиках 24 часа в сутки. Два года назад НТУ предлагал более 500 зачетных курсов и 120 не идущих в зачет программ.

НТУ присваивает степень магистр области вычислительной техники, конструирования вычислительных машин, электротехники, материаловедения и менеджмента в технологии.

Университет штата Висконсин предлагает более 600 курсов, связанных с технологией и менеджментом. Ежегодно их изучают более 20 тысяч человек.

Университет ведет научные исследования на сумму более 300 млн. \$ в год, из них 50 млн. \$ на исследования экологических проблем. Имеет 6 студий, в которых создается более 500 дистанционных курсов, курсы для электронной почты и курсы аудиографики.

EuroSTEP - Европейская ассоциация поставщиков программ. Через спутники предоставляет программы для более чем 10 000 пунктов в Европе (пункты - как отдельные дома, так и станции местной системы кабельного телевидения). Поставщики программ (по естественному и общественным наукам, языки) - 300 университетов из 20 стран.

EuroPACE - Европейские программы продвинутого продолжения образования. Они передаются с помощью спутника по 2 часа в день в более чем 150 пунктов по всей Европе. Главные темы - микроэлектроника, программное обеспечение технологических задач, искусственный интеллект, передовое производство и методы управления. Большинство курсов рассчитано на 6-20 часов. Студенты могут выбирать интересующие его части курсов.

ПРЕДПОЧИТАЮТ "ИНТЕРФАКС"

Всесоюзный центр изучения общественного мнения (под руководством академика Т.Заславской) провел опрос 136 корреспондентов крупнейших зарубежных газет, журналов, теле- и радиостанций, аккредитованных в Советском Союзе, и пресс-секретарей дипломатических миссий в Москве с целью определения рейтинга ведущих информационных агентств нашей страны.

С точки зрения 64 процентов опрошенных, наиболее соответствует мировым стандартам работа агентства "Интерфакс". Далее следуют ТАСС и Российское информагентство.

Иностранцы предпочитают при подготовке своих материалов чаще всего пользоваться информацией опять же "Интерфакса" - 83 процента. По критерию наибольшей важности и сенсационности новостей "Интерфакс" также намного опередил ТАСС и РИА.

Почему мы перепечатаем эту коротенькую заметку из "Известий" в "ЗИК"? Чтобы напомнить читателям нашей газеты: сообщения агентства "Уралинформ", которое работало летом прошлого года на базе "ЗИК"а, охотно покупал "Интерфакс". Что ни говорите, а это пусть косвенно, но свидетельствует о том, что наши усилия по повышению качества работы коллектива редакции даром не пропадают...

факультетские новости

Стройотряды призываются на бал в ДК железнодорожников 6 марта. В конце большой программы дамы и кавалеры приватизируют друг друга (танцы). А если захочешь кого-то поздравить со сцены - будь добр получить лицензию в облштабе.

◆ физтех

29 февраля кафедра экспериментальной физики будет праздновать своего 1500 выпускника. Если кому непонятно, чем занимаются экспериментальщики-физики, спросите у старших товарищей.

* * *

А кафедра молекулярной физики собирает своих выпускников, без всяких затей, просто порадоваться успехам своих учеников и подбодрить, если что не так в эпоху дикого рынка.

◆ химфак

Три дня третий учебный корпус оккупировали настырные и любознательные школьники. Они в УПИ завтракали, решали задачи, любовались на занимательные опыты, подавали аппеляции и т.д. Все это означало, что в институте прошла областная олимпиада по химии. Наверняка многих ее участников мы еще увидим в рядах студентов УПИ.

◆ разговор в столовой

- Докторскую защитил?
- Нет. Но все уже готово.
- Почему не хочешь?
- Допустим защиту провел. Буду получать на 100 рублей больше. Ну и что? Вахтер на заводе все равно получает намного больше.
- Что же тогда будешь делать?
- Организуем малое предприятие...

◆ метфак

В тесном аппендиксе коридора над расписанием занятий капитальное изречение В.И. Ленина буквами из цветного металла латуни. Что-то о соединении обучения с производительным трудом. Воистину сказание на века, как и: "Волга впадает в Каспийское море". В нормальном приличном обществе развитого капитализма подобные вещи произносятся вслух считается дурным тоном, а тем более высекать их из латуни...

* * *

Записка на двери аудитории: "Татьяна Александровна! Сегодня день рождения РтФ и кафедры АИТ, поэтому начальник кафедры объявил этот день выходным. 25.02.92, группа такая-то". Об этом хорошо знали древние греки: Nulla dies sine linea.

Коллектив редакции "ЗИК"а в полном составе провел двухчасовую голодовку в знак протеста против неиндексированной зарплаты.

Поздравляем коллектив сотрудников, преподавателей и студентов института с началом регулярного выхода газеты в количестве 5 (пяти) экземпляров. С бумагой проблема... Офсетная, шириной 600 мм, две тонны... Может кто поможет?

◆

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений. А также за то, что в материалах не содержится данных, не подлежащих открытой публикации.

УЧРЕДИТЕЛИ:
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ,
РЕКТОРАТ УПИ.

Компьютерная верстка
коллектив
РЦ УралНИТ

Наш адрес: 620 002,
Екатеринбург, УПИ, редакция "ЗИК", главный учебный корпус, 3-й этаж, телефоны: 44-53-54; 23-31

Заказ
Типография изд-ва "Уральский рабочий", г. Екатеринбург, проспект Ленина, 49.
Редактор Ю.Н.Игнатов.