ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# За индустриальные кадры

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА СТУДЕНТОВ И РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

*Газета издается с 1934 г.* ■ № 24 (6080) ■ ЧЕТВЕРГ, 1 ИЮНЯ 1989 ГОДА Цена 2 коп.

*По итогам смотра-конкурса на лучшую кафедру за 1988 год среди невыпускающих кафедр первое место заняла кафедра «Детали машин». Коллектив добился высоких показателей в учебно-методической и научно-исследовательской работе, в частности — по внедрению вычислительных методов в учебный процесс, научно - технической новизне и приоритету исследований, эффективности работы аспирантуры.*

*НА СНИМКАХ: лабораторную работу по теории механизмов и машин ведет преподаватель, ассистент А. А. Лаптев; доцент кафедры, кандидат технических наук Ю. Б. Чечулин.*

**Фото Ю. Подкидышева.**

## События недели

**ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ** в последнее время обрели небывалую остроту. Все мы как бы очнулись от долгой спячки и увидели дымное небо, отравленные реки и землю, перенасыщенные нитратами овощи, рост заболеваний, связанных с тем, что промышленная зона Урала превратилась во всесоюзную помойку.

С нового учебного года на кафедре химической технологии топлива организуется подготовка инженеров по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». По этим же вопросам проводится набор слушателей в межотраслевой институт повышения квалификации кадров. Начало занятий этого потока — с сентября нынешнего года. Кафедра ХТТ разворачивает агитационную кампанию.

**НА ЭТУ ЖЕ** тему сделала основательный выпуск стенгазета инженерно - экономического факультета «Экономист». Кому как не экономистам знать, что нынешний рубль, «сэкономленный» сегодня на природоохранных установках, потребует завтра почти четырех рублей на приведение окружающей среды в божеский вид. Это не говоря уже о нашем здоровье и здоровье наших детей.

**НА ФИЗТЕХЕ** продумывают еще одну идею: а что, если вместо надоевшей общаги организовать жилищно - бытовой кооператив? В этом что-то есть, откровенно говоря...

Холодный термояд кружит головы физиков. По своей технологии повторили опыты американских ученых исследователи кафедр физики и физических методов приборов контроля качества. Кое-что получается, но результаты надо осмыслить. Одна из гипотез явления (Б. Дерягина) заключается в том, что палладий, насыщаясь водородом или дейтерием, вспучивается, растрескивается, что сопровождается возникновением мощных электрических полей, ускоряющих заряженные частицы до высоких энергий. В некоторых опытах он наблюдал и испускание нейтронов. Однако, научные журналы СССР не захотели публиковать это сообщение. Было это несколько лет назад...

**ЕСЛИ ХОТИТЕ** съесть пиццу — не надо спешить в кафе «Театральное» или на Уралмаш. Достаточно заглянуть в кафе - буфет стройфака... и вам захочется еще и еще... Во всяком случае, даже в период сессии там часто можно увидеть студентов Рт, Фт, Тэ, а ведь им до стройфака шагать да шагать.

**А ТАКЖЕ!** Наш институт посетил вице-президент Хейлуджанской академии наук города Харбина товарищ Чи.

В редакцию пришло письмо на рисовой бумаге с тонкой красной разлиновкой и множеством иероглифов на полях. Вот что написал нам выпускник УПИ, а ныне зав. кафедрой литейного производства Чунхинского политехнического университета Ню Ин-и (если вы помните, он вместе с ректором университета Гу Ле Гуаном посетил УПИ в январе нынешнего года):

«Уважаемый коллектив редакции газеты «За индустриальные кадры»! Мы с большой радостью получили вашу газету и с интересом прочитали статью о нашем посещении УПИ. Об этом мы уже пересказали студентам и преподавателям нашего университета.

Надеюсь, что контакт и сотрудничество между нашими вузами будут крепнуть год от года. Желаю успехов в работе и всего благополучного в вашей жизни!»

**ЧТО КАСАЕТСЯ БЧЗ,** то издан приказ ректора. Приводим отдельные разделы:

— организовать на территории БЧЗ факультетский зал проектных работ и закрепить его за кафедрой «Детали машин»;

— предусмотреть участие предприятий в оснащении БЧЗ современной техникой и рабочими местами проектировщиков.

**СЪЕЗД** комментировать не будем — наши комментарии устареют к моменту выхода этого номера «ЗИКа». Великое дело — прямая трансляция из зала заседания!

## Совещание в Томске

**Представители шести вузов Урала и Сибири встретились недавно в Томске, чтобы подвести итоги соцсоревнования, обсудить выполнение договоров о творческом содружестве.**

**Участники совещания из Ижевского механического, Омского, Томского, Пермского, Уральского и Челябинского политехов по итогам работы приняли решение. В нем было отмечено, что институты взяли твердый курс на перестройку деятельности по всем основным направлениям работы.**

**Наряду с этим низок еще уровень переориентации профессорско - преподавательского состава в отношении к выполнению своей основной работы. Невелика эффективность результатов части научно-исследовательских работ, объем валютных поступлений за научную и научно-производственную продукцию. По этому показателю пять вузов из шести имеют «ноль» рублей. Ни один институт из группы не имеет в минувшем году ни одной проданной лицензии. Результаты работ не оправдывают затраченных средств.**

**Наметилась негативная тенденция к ослаблению творческих и деловых связей участников договора. На сегодня из всего разнообразия форм сотрудничества, предусмотренных договором, используется лишь небольшая часть. Недостаточно пропагандируются достижения институтов, добивающихся лучших результатов по отдельным разделам работы.**

**Особенно низкими темпами развивается социальная сфера деятельности вузов. Продолжает оставаться острой проблема обеспечения жильем преподавателей и сотрудников.**

**Тревожное положение в социальной сфере касается и УПИ. По итогам соцсоревнования в этом разделе наш институт на последнем — шестом — месте.**

**А. СЛАВИН.**

## Съезду народных депутатов СССР. Свердловская делегация.

### *Депутату Волкову*

**Выражая мнение трудового коллектива Уральского политехнического института, поддерживаем депутата А. Д. Сахарова по порядку обсуждения вопросов на съезде. Считаем отвод кандидатуры депутата А. М. Обленского при включении в список для тайного голосования по выборам Председателя Верховного Совета СССР необоснованным и неаргументированным, по существу — заменой тайного голосования открытым.**

**Предлагаем принять специальное решение по оценке низкой технической оснащенности съезда. В срочном порядке установить технические средства для оперативного голосования.**

**Считаем необходимым исключить анонимность голосования, обеспечив возможность избирателям оценивать позицию каждого депутата и делегаций.**

**Не согласны с решением съезда отказаться приостановить действие Указа о митингах и демонстрациях.**

**Считаем необходимым председателю каждого заседания съезда отказаться от комментариев выступлений депутатов, чтобы исключить на них давление. В частности — выражаем несогласие со стилем ведения заседаний депутатом М. С. Горбачевым.**

**Призываем депутатов от Свердловской области последовательно отстаивать демократический порядок решения всех рассматриваемых на съезде вопросов.**

**Партком, секретари партбюро УПИ.**

**26 мая 1989 г.**

**ОБРАЩАЕМСЯ к народным депутатам СССР от РСФСР с призывом обсудить факт неизбрания депутата Ельцина Б. Н. в Совет Национальностей Верховного Совета СССР. Считаем, что среди депутатов Совета Национальностей Верховного Совета от РСФСР могут найтись мужественные люди, способные сложить свои полномочия в пользу Б. Н. Ельцина.**

**Наше предложение основывается на том политическом авторитете и поддержке миллионов, которые имеет Б. Н. Ельцин. 29 мая 1989 г.**

# Огонь и пепел

**В ПРОШЛЫЙ** четверг мы добровольно сдались в плен телевидению. Включая в 12 часов наш старенький редакционный телевизор, не подозревали, что, забыв о делах, будем прикованы к размытому, мелькающему изображению и что этот плен продлится все дни работы съезда народных депутатов СССР. Наблюдая съезд, невозможно не то что задремать от скуки — страшно ненадолго отвлечься и упустить очередной важный и неожиданный поворот дискуссий. Но сколько мыслей, споров, сколько радости, боли, разочарования, надежд всколыхнули дни съезда в нас самих. Эти чувства не были запрятаны далеко — пять месяцев шла избирательная кампания, и все это время мы сами готовили съезд. Поэтому так узнаваемы его конфликты и противоречия.

Наверное, сегодня не лишним будет вспомнить некоторые эпизоды предвыборной борьбы. На мой взгляд, они прямо связаны с ходом съезда и многое объясняют.

**ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ** кампания обрушилась на УПИ неожиданно. Этот эффект внезапности до сих пор остается загадкой, ибо все мы знали о предстоящих выборах, читали проект Закона, но подготовиться к ним заранее что-то ме-

**(Окончание на 2-й стр.).**

# ОГОНЬ И ПЕПЕЛ

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

шало. Предвидеть, что выборы будут именно такими, какими они стали, мы, видимо, просто не могли, а прошлый опыт убаюкивал! Правда, был человек в институте, угадывавший грядущие перемены и пытавшийся раскачать нас — тогда равнодушных к этому вопросу, замотанных другими делами. Владимир Иванович Попов, доцент кафедры научного коммунизма, еще в октябре — ноябре выступал на всех партсобраниях факультета, на заседаниях парткома, комсомольской конференции, призывая обсуждать проект Закона о выборах, готовиться к ним. Но все его призывы исчезали, как вода в песок. Запомнилась одна фраза: «Как вы не понимаете, что от этого зависит наше будущее!»

И вот — гром кампании грянул. Мы срочно начали креститься: на выдвижение кандидатов от общественных организаций отводилось время, исчисляемое буквально днями. Комитет комсомола предложил две кандидатуры: В. Быкодорова, директора музея истории комсомола Урала, и А. Глухих, аспиранта УПИ. Андрей, соглашаясь на выдвижение, не думал, какой избирательный марафон предстоит ему преодолеть. На первом этапе он дошел до пленума ЦК ВЛКСМ. Пленум избрал от Урала другого Андрея — рабочего Трубина из Нижнего Тагила. О том, как проходил пленум, я слышала от двух разных людей — А. Глухих и Е. Королева, члена ЦК ВЛКСМ, лидера первого свердловского МЖК. Победа Трубина была аппаратом предусмотрена, наш Андрей уже на пленуме обкома комсомола шел «альтернативным фоном». Потом А. Глухих дважды выдвигался по Кировскому территориальному округу № 293, его опыт «кандидатства» — самый богатый в области. На примере Андрея, по-моему, ярко проявилась особенность нынешних выборов: мы могли выдвигать в кандидаты действительно умных, авторитетных, независимых, вызывающих наше доверие людей, а они оказывались в этой роли часто неожиданно для самих себя. Вспоминаю историю юриста С. Н. Иванова, который был выдвинут по двум округам — Ленинскому и Кировскому, но его кандидатуру «отсеяли» окружные собрания. Он пришел на собрание МЖК, как будущий избиратель. Многие его, конечно, знали — и как депутата райсовета, и как юриста, отстаивающего принципы СТК. И вдруг — предлагают его кандидатуру. Пришлось выступить, изложить свою жизненную позицию. В итоге голосования он оказался среди кандидатов в кандидаты. Позже Сергея Николаевича выдвинул и наш институт. Убеждена: предвыборная борьба не только уносила здоровье и силы кандидатов, но и умножала весь лучший их потенциал. Но — вернемся к концу декабря.

На выдвижение от партии институту отводилось около трех дней. На собраниях факультетов впервые открыто прозвучало имя Ельцина. Партком поддержал эту кандидатуру, так же, как и кандидатуру Н. И. Рыжкова.

Борис Николаевич через три недели был выдвинут от УПИ и по национально - территориальному округу № 25. Это произошло на памятной всем конференции 13 января. Когда в парткоме обсуждали порядок ее проведения, боялись только одного: равнодушия. И не боялись инициативы: определиться с кандидатурами доверили факультетам. Своей запланированной кандидатуры у парткома не было. А взяться за организацию конференции партийному комитету все же пришлось: профком полностью устранился от этой работы. То, как прошла конференция, заставило нас понять: начинается действительно новый этап общественной жизни. Какое там равнодушие! Впервые — семь претендентов в кандидаты по Кировскому избирательному округу № 293, разнообразие программ, требовательность к ним зала, проверка их по самым принципиальным вопросам. На конференции не только выбирали — смогли выработать точку зрения по окружному предвыборному собранию. Собрание не рекомендовало окружной комиссии его проводить. Было выражено недоверие председателю комиссии Б. Ф. Домрачеву, который присутствовал на конференции и заявил прямо: «Будет больше двух кандидатов — собрание проводить будем». Уже тогда пахнуло аппаратным холодом, установкой, которую послушно и наивно-открыто проводил Домрачев. Но в демократичной, раскованной атмосфере собрания витала уверенность: невозможно не прислушаться к нашему мнению, ведь мы многое можем — значит и дальше сумеем доказывать свою правоту.

Конференция стала точкой отсчета. Не столько как первый шаг избирательной кампании (все же выборы от общественных организаций не в счет — с мнением нашим никто тогда особенно не считался), сколько как своеобразная вершина отказа от рабства в себе, надежд на обновление.

С таким же чувством начали предвыборную борьбу и эмжековцы. Собственно, свободный дух переметнулся в УПИ именно оттуда: собрание, перечеркнувшее официальные установки и выдвинувшее нескольких кандидатов, прошло впервые в этом микрорайоне. Позже в разговоре с одним партийным работником я услышу: «МЖК — это хутор и интересы он выражает местнические, хуторские». С казуистикой такого утверждения можно согласиться, если иметь в виду, что МЖК на самом деле выражал мнение избирателей своего района и отстаивал его, несмотря на окрики в «Вечерке» и разговоры с лидерами комплекса в самых высоких городских инстанциях.

Буквально через несколько дней после конференции было очевидно главное: мы недооценили роль окружной комиссии, «прохлопали» процесс ее формирования. Решения нашей конференции в обеих комиссиях просто «приняли к сведению». Оказалось, что с волей коллектива такого огромного института, как наш, можно расправиться в два счета: вы, мол, имеете право выражать свое мнение, а мы имеем точно такое же право с ним не считаться.

Очень скоро стало ясно, что окружных собраний не избежать. Как только закончился этап выдвижения, «Вечерний Свердловск» опубликовал редакционный материал, в котором было сказано: «...Избирательные комиссии должны провести окружные собрания». Я глазам своим не поверила: одним росчерком пера было искажено положение Закона. Звоню в отдел местных советов газеты. Оказывается, не по адресу: на этом этапе кампании выборы освещает отдел партийной жизни. Разговор по телефону с сотрудником редакции Ю. Н. Бойко. Его мнение: в материал вкралась ошибка. Обещание разобраться так и осталось пустым звуком: читатели не узнали, что собрание может быть проведено, а вовсе не обязательно должно...

Тогда, на этапе формирования общественного мнения по этому вопросу, данная «ошибка» была очень выгодна тем, кто на самом деле направлял работу окружных комиссий — партийному аппарату. Политика проведения собрания «во что бы то ни стало» действовала не только в нашем городе. Судя по газетам — во всей стране. Пресса вообще не обсуждала этот острейший вопрос. Промелькнуло в «Известиях» сообщение из Эстонии, что там отказались от такого недемократичного, ущемляющего интересы избирателей акта. Результаты окружных собраний мы видим сегодня на съезде. И только сейчас до конца понимаем, почему зубами держались заинтересованные инстанции за эту идею, почему просчитывали вперед все ходы, выдвигая «своих» кандидатов в большом количестве организаций, обеспечивая тем самым представительство на собрании.

МЫ С В. И. Поповым были избраны на конференции наблюдателями за работой окружных избирательных комиссий. Одно заседание комиссии по национально - территориальному округу № 25 до сих пор не дает мне покоя. В тот день — 8 февраля — я дала себе слово когда-нибудь написать об этом. По-моему, такой день настал.

По округу было выдвинуто пять кандидатов, в том числе — Б. Н. Ельцин. 8 февраля комиссия решала вопрос об окружном собрании. В фойе у зала заседаний облисполкома толпилось много людей: комиссия опаздывала, так как еще раз решила посмотреть помещение для собрания. Сюда пришли наблюдатели от коллективов — в основном те, кто выдвигал Б. Н. Ельцина. Наши права здесь присутствовать самым тщательным образом проверялись. Ждать пришлось долго, поэтому обсуждать предстоящее начали спонтанно. Когда нам было разрешено войти в зал, все разделились на две группы: наблюдатели — они сели слева, остальные — справа. Как потом выяснилось, справа были представители облисполкома и обкома партии. Противостояние началось еще в кулуарах, здесь же развернулась борьба. Наблюдатели задавали вопросы: «Какая необходимость проведения собрания?», «Почему предоставлен такой маленький зал?», «Знают ли о предполагаемой дате — 17 февраля — все кандидаты?». Аргументированных ответов не было, справа раздавались реплики: «Не мешайте работать, ведите себя прилично!». Председатель комиссии Н. П. Чуденков не мог разъяснить ни один вопрос, ему постоянно помогал представитель облисполкома А. П. Воробьев, который разбирался в работе комиссии, видимо, лучше. Больше всего нас волновало, знает ли о дате собрания Борис Николаевич. Ответ председателя был уклончивым. Началось голосование, во время которого сидящий передо мной «главный эмжековец» Е. Королев куда-то вышел. Комиссия единогласно проголосовала за проведение собрания, несмотря на наши призывы не делать этого (напомню: мы говорили это от имени своих коллективов, а было нас не меньше 15 человек). Благополучно приняв решение, комиссия приступила к рассмотрению дальнейших вопросов. Вернулся Королев и попросил слово. Сидящие справа не скрывали раздражения, но на этот раз к сказанному Королевым было просто невозможно не прислушаться.

— Я только что звонил Ельцину, — сказал Королев, — он не знает о дате проведения собрания.

Пауза. Было невыносимо стыдно. Члены комиссии удалились на телефонные переговоры с Борисом Николаевичем. Через некоторое время объявили, что заседание продолжится завтра.

Девятого февраля оно началось неожиданно. Один из членов комиссии сделал официальное заявление, что на комиссию оказывается давление со стороны облисполкома и что кроме обычных заседаний, на которые приглашаются наблюдатели, проходят так называемые «рабочие». Были высказаны предложения — отменить предыдущее решение о проведении собрания. Состоялось новое голосование. Единогласия уже не было, но большинство высказалось «за» проведение. Следующий вопрос — дата собрания. Б. Н. Ельцин сообщил, что он сможет присутствовать только 19 февраля, в воскресенье. Увы, у всех свердловских кандидатов, кроме С. Б. Воздвиженского, нашлись причины, чтобы отвергнуть эту дату: кто-то уезжал в командировку, кто-то — запланированно ложился в больницу. Утвердили прежнюю дату — 17 февраля. Снова сработал механизм большинства... Комиссия не сочла необходимым учесть политический вес Ельцина и то, что он должен был приехать из другого города. Все это тем более непонятно, если вспомнить, что буквально через несколько дней два кандидата сняли свои кандидатуры, и собрание было отменено. Возникало ощущение игры, политических интриг.

Я как свидетель происходящего в комиссии этого округа сделала немало выводов, но один важный — для себя в качестве избирателя: ни в коем случае не голосовать ни за одного свердловского кандидата, которые позволили втянуть себя в эти маневры. Особенно было обидно за Г. А. Месяца. Впрочем, именно неистовая поддержка аппарата впоследствии сыграла для него роковую роль. Не знаю, противился ли Геннадий Андреевич этой протекции...

ИНСТИТУТ делегировал меня на оба собрания: по 25-му и по 293-му округам. Одно было отменено. А что же второе? Накануне пронесся слух: определены люди, которые «должны» победить. Двое из 14 — Захаров и Чичканов. Мне этот слух показался неверотным.

Я его всячески отвергала и не могла осознать, как можно запланировать перенос голосов. Оказалось, что все можно. Операция «окружное собрание» была проведена блестяще, большинство делегатов поддержало этих кандидатов. Ход этого собрания «ЗИК» анализировал 2 марта в материале «Разговор в пользу будущего», добавлю к написанному несколько фактов. У ДК им. Горького, где проходило собрание, был выставлен наряд милиции. У раздевалки можно было взять свежий номер газеты «Свердловский строитель» с агитацией за Захарова. Мандатная комиссия на собрании не была избрана и поэтому — не работала. Когда после собрания мы попросили окружную комиссию познакомить нас со списками делегатов, нам — наблюдателям от института — было в этом категорически отказано.

Эти заметки не претендуют на окончательные выводы и глубокий анализ. Решила восстановить события, потому что невозможно сегодня молчать, тем более, что пепел еще очень горяч...

**Л. МИШУСТИНА.**

**Фото Ю. ПОДКИДЫШЕВА.**

# КОНСОЛИДАЦИЯ

**Пишу эти заметки в ночь с 30 на 31 мая, и это, к сожалению, самая свежая информация, которую мы можем предоставить читателям «ЗИКа». Итак, я только что вернулась из МЖК, где вместе с В. Поповым и А. Ауловым участвовала в разговоре с гостиницей «Россия».**

**У телефона В. Б. Исаков (он улетел в Москву 29 мая):**

**— Москвичи примерно так же, как и свердловчане, оценивают работу съезда. Избрание Ельцина в Верховный Совет СССР вызвало облегчение даже у консервативно настроенных: исправлена ошибка. Но это еще полдела.**

**Владимир Борисович подтвердил, что в перерывах между заседаниями ведется большая работа, делегации «наводят мосты», консолидация москвичей, прибалтов и представителей других регионов идет полным ходом.**

**Л. С. Кудрин сообщил:**

**— Б. Н. Ельцин, давая интервью иностранным журналистам, сказал о том, что съезд немножко «левеет».**

**В нашей свердловской делегации, по мнению Л. С. Кудрина, большинство придерживается единых позиций, «отрываются» три-четыре человека. Постоянно в меньшинстве и депутат А. А. Сидоров. Уверена, что в Москву отправлено равное число телеграмм, как в поддержку включения Л. С. Кудрина в состав комиссии по нашумевшему «делу Гдляна», так и в поддержку мнения А. А. Сидорова.**

**Сам Леонид Сергеевич выразил свое огромное желание участвовать в работе этой комиссии. На его совесть надеются около миллиона уральцев и многие их избранники.**

**Для депутата В. А. Волкова выступление депутата А. А. Сидорова против Кудрина было неожиданным. Он не знает (не знал вечером 30 мая), почему и зачем Сидоров вышел на трибуну.**

**Вот такие дела. Нам надо набраться терпения. Тот, кто представляет, насколько сложным делом займется эта комиссия, наверное, не будет забывать, что его успех в какой-то степени будет зависеть и от позиции, политической культуры каждого из нас.**

**Второй больной вопрос — грузинская трагедия. Владимир Анатольевич не смог посмотреть часовой видеофильм о «черном апреле»: во время его демонстрации он безуспешно пытался заполучить гаранты на выступление в секретариате съезда. Но он сказал, что чем больше информации о Тбилиси, тем труднее определиться с собственной точкой зрения. В. А. Волков пообещал привезти в Свердловск копию этого фильма.**

**Нам удалось поговорить с депутатами из Грузии, в частности, с режиссером Э. Шенгелая. Он крайне отрицательно отнесся к выступлению командующего Закавказским военным округом И. Родионова. Удивился, что многие депутаты, смотревшие фильм, восприняли его как художественный, инсценированный...**

**Грузинские делегаты чувствуют поддержку делегаций Москвы и Прибалтики. Надеются, что съезд примет справедливое решение по результатам работы комиссии. Они считают, что вопрос этот имеет международное значение, высказывают тревогу: обстановка в Тбилиси и во всей республике крайне сложная. Хотя многое сделано. Благодаря академику Сахарову в Тбилиси прибыли врачи из США, Швейцарии, ФРГ — они привезли с собой медикаменты, экспертов. Идет борьба с последствиями действия отравляющих веществ, которые нарушили здоровье многих людей.**

**Событиям 9 апреля предшествовали события в Абхазии — это тоже проблема межнациональных отношений. Она настолько беспокоит депутатов Грузии, что они признались: работа съезда проходит очень интересно, он, безусловно, — шаг на пути демократизации, но они не могут расплыться и все силы сосредоточили на то, чтобы на съезде прозвучала правда о тбилисской трагедии.**

**Теперь мне хотелось бы вернуться к интервью с профессором Исаковым. Он надеется, что его знания и политический опыт пригодятся нашим депутатам. Владимир Борисович полетел в Москву, потому что понял: делегация нуждается в помощи и поддержке.**

**И еще. Все интервьюеры говорили нам о том, что съезд наработал множество интересных идей, способов решения самых разных проблем. Они не должны оставаться без внимания. Их нужно фиксировать, ведь пройдет совсем немного времени, и те же самые вопросы встанут перед нами как перед участниками, если можно так сказать, «мини-съездов» — на работе, в районе, в городе.**

**Хотим мы того или нет, но мы все сейчас втянуты в борьбу прогрессивных и антиперестроечных сил. Увы, зная, что эти силы существуют, многие не могут определить ни их источники, ни векторы действия. На мой взгляд, многие из нас до сих пор в плену предвыборных эмоций, и «кудринцы» не могут найти общего языка со своими «противниками». А вот, если верить Л. С. Кудрину, то наши депутаты достигли большего единства, чем их избиратели... Да, я склоняю вас к консолидации и обращаю ваше внимание на объявление в фойе ГУКа — приходите обсуждать наши проблемы в институтский «гайд-парк».**

**Е. БУКАЕВА.**

* * *

30 мая социологи провели в институте экспресс-опрос студентов, преподавателей и сотрудников по оценке работы съезда народных депутатов. Опрошено 179 человек, пятая часть из них — студенты. Как нам сообщил заведующий соцлабораторией П. П. Сасин, подавляющее большинство следит за работой съезда, но только 11,2 процента опрошенных удовлетворены его работой.

Избранному Верховному Совету СССР доверяют 11,7 процента, Председателю Верховного Совета — 39,1 процента, первому заместителю Председателя Верховного Совета СССР — 5,6 процента опрошенных. 68,7 процента респондентов поддержали оценку съезда, данную в выступлении депутата Ю. Н. Афанасьева, но при этом 24,6 процента не смогли дать однозначный ответ.

# «Хозрасчета нет», —

сказал нам Михаил Георгиевич Шишов, зам. декана по науке химико-технологического факультета.

Да, это так, если подходить к определению строго. Есть перевод вуза на самофинансирование и новые условия оплаты труда.

Если говорить о первых результатах, то намного спокойнее прошел период заключения договоров. Раньше, как известно, были лимиты — для института, факультета, кафедры. Кафедры всеми правдами и неправдами набирали объем работ — со скандалами, нервотрепкой. Сейчас всего этого не было. Заключили столько, сколько могут выполнить.

Другое дело, что предприятия перешли на хозрасчет и деньги отдают трудно. Это, видимо, неизбежный период — два-три года предприятия будут тратить деньги только на те научные разработки, которые дают немедленную отдачу. Потом лишь экономика заставит думать и заказывать на перспективу.

По нашим прикидкам в конце года в распоряжении факультета появится около 60 тысяч рублей — определенный процент отчислений от прибыли, полученной от выполненных договоров.

Если учитывать даже первоочередные нужды факультета, это, конечно, не деньги, а слезы... Но тем не менее и это большой шаг вперед, раньше все оставалось у ректора. Пусть небольшие, но все же деньги, идут для факультета по линии НТТМ. От КЭНПО и кооперативов факультету практически ничего не перепадает.

Так что пока все еще в будущем — еще не все документы работают.

Та модель, которая сейчас запущена в дело, не допускает сверхвысоких заработков. Это возможно в нынешних условиях только при кооперативной форме организации научных и инженерных разработок.

Есть и такой штрих: раньше можно было для каких-то крупных приобретений взять деньги взаймы, но без отдачи с других договоров. Сейчас, если и дают деньги, то только с возвратом.

Не видим возможности, по крайней мере в ближайшие два-три года, заработать валюту для факультета. Наиболее серьезные разработки, как правило, идут по закрытым темам.

Большинство работ не имеет такой степени завершенности, которая позволила бы выходить с ними на международный рынок.

Не только на факультете, но и в институте нет такого: финансирование научных работ на конкурсной основе. Можно было бы сделать это с прикладными разработками, но кто будет финансировать?

Заключая: мы еще только примеряемся к хозрасчету, осваиваем лишь азбучные понятия экономики самофинансирования. О каких-то итогах и выводах серьезно можно будет говорить лишь через год-два. Вряд ли раньше.

Но этот этап неизбежен.

**Интервью взял Ю. ОЛО.**

# ОБЩЕПИТ:

## возможна ли альтернатива?

**Устраивает ли нас общепит? Постараемся выстроить логическую цепочку. Его состояние не нуждается в комментариях и медленно, но неуклонно ухудшается. Если нас это состояние устраивает, то вопросов нет. Поручим народному контролю и «Комсомольскому прожектору» и впредь проявлять старания удержать общепит в «рамках».**

**Но если ситуация нас не устраивает, то необходимо обсудить мероприятия, посильные институту и комбинату питания и способные улучшить положение. На наш взгляд, таких мероприятий нет и не будет до тех пор, пока оплата работников зависит от выполнения плана товарооборота. Ведь «дубинка» рабочего контроля бьет не больно или совсем не бьет, зато снижаются показатели по основной работе контролеров. Уповать на рабочий контроль — значит пытаться подменить задачу, сделать видимость ее решения. На самом деле — это саботаж задач реорганизации общепита и торговли.**

**От дубинки рухнул рабовладельческий и феодальный строй, зашел в тупик «административно - командный социализм».. Постановлением обкома профсоюзов вновь введена дополнительная доплата работникам общепита за качество, но это мероприятие обречено на провал: действует оно только при условии выполнения плана, четко не определены критерии качества, не определена и процедура оценки качества, отсутствует дифференцированный подход к труду работников общепита и т. д.**

**Выходит, нужно искать новые, кардинальные мероприятия, в которых действовали бы реальные экономические рычаги, чтобы качество питания заказывалось бы потребителем, а не навязывалось ему общепитом. Одним из них могут стать хозяйственно - договорные отношения между УПИ и комбинатом питания с предусмотрением повышенной оплаты качественного труда и штрафных санкций при нарушении договорных обязательств. Основой оплаты труда работников общепита должны быть договоры - заказы столовым и буфетам. Вот что должно считаться госзаказом для комбината питания, за его выполнение должна начисляться заработная плата, премии и т. п. При нарушении обязательств — штраф. Такой, чтобы не возникало желания игнорировать договор.**

**Есть еще более радикальное предложение — включить общепит в систему института, предоставив столовым хозяйственную самостоятельность, ввести арендный подряд.**

**Для того, чтобы решить, что же является наиболее целесообразным, необходимо профессионально разработать описанные модели, дать их технико - экономическую оценку. Эту работу можно было бы заказать специалистам СИНХа.**

**Мы познакомили вас с выводами, к которым пришли члены инициативной группы кампании по охране желудков. Вчера их предложения обсуждались на совместном заседании президиумов профсоюзных комитетов сотрудников и студентов, центральной группы народного контроля.**

**О принятых решениях читайте в следующем номере «ЗИКа».**

**П. ЕРОХИН, М. ДАШИНА.**

# О «любви» к КОБОЛу, БЭЙСИКу и прочем

**20 апреля в «ЗИКе» был опубликован материал доцента кафедры экономики машиностроения инженерно-экономического факультета Б. Шмелева «Такая вот любовь», в котором он упрекал преподавателя кафедры вычислительной техники в том, что он, вопреки требованиям и нуждам факультета, обучает студентов языку Кобол вместо нужного им Бейсика.**

**Публикуем коллективный ответ кафедры ВТ.**

Время на обучение студентов - младшекурсников инэжэка выделяет не доцент кафедры ВТ, как сказано в заметке, а сам факультет. В 1988-89 учебном году Иэ выделил не 370, как пишет автор, а 174 часа (фактически же с учетом осенних сельхозработ — 162). Кафедра ВТ израсходовала этот фонд так: 14 часов лабораторно - практических работ на программируемых микрокалькуляторах типа МК-56; 14 часов лекций по основам алгоритмизации и Бэйсику; 16 часов индивидуальных лабораторных работ на Бэйсике за дисплеями мини - ЭВМ ЭРА-2420; 30 часов лекций, 22 часа практики и 22 часа лабораторных работ под ЕС ЭВМ (пакетный и диалоговый — ДЖЕК режимы, операционная система ОС ЕС, работа с файлами в синтаксисе Кобола, одного из алгоритмических языков для обработки экономической информации). Остальные 56 часов, относящиеся к 1989-90 учебному году, распределены между пакетами прикладных программ, базами данных, электронными таблицами и их аппаратурной поддержкой на разной технике и единой технологии.

В 1988-89 учебном году студенты - младшекурсники Иэ специальностей ЭОЧМ и ЭОЦМ из 134 часов базовой компьютерной подготовки получили на кафедре ВТ 14 часов лабораторно - практических работ на программируемых микрокалькуляторах, 6 часов программирования на Бэйсике ПЭВМ Электроника БК-0010, 8 часов программирования на Бэйсике, знакомство с базой данных и электронными таблицами ПЭВМ Роботрон-1715, 50 часов работы на Бэйсике в дисплейном классе мини-ЭВМ ЭРА-2420.

Таким образом, рекомендация методкомиссии Иэ об изучении языка Бэйсик реализуется кафедрой ВТ на столько, на сколько позволяют технические возможности (в частности, по БК-0010, Роботронам, Эре в ущерб остальным пользователям — школьникам, аспирантам, которым эта техника принадлежит).

Автор обвиняет нас в том, что мы пытались окольными путями протащить на Иэ Кобол. Этим изящным выражением вы, очевидно, именуете встречу декана Иэ с зав. кафедрой ВТ по вопросу согласования учебно - методической работы, оформленную протоколом. Самое удивительное, что руководство факультета так и не определилось со стратегией и тактикой компьютеризации на инжеке!

Итак, в чем же объективная причина появления заметки? Она — в нехватке вычислительных мощностей для студентов института, особенно современной персональной вычислительной техники. Это — общая беда. Но есть и вина. Старое руководство института верило, в основном, в мощный вычислительный центр. Новое руководство пытается решать вопрос оснащения компьютерами, исходя из нынешних крохотных собственных финансовых возможностей.

Администрация Иэ не создает учебных компьютерных классов для своих младшекурсников, что сделали уже другие факультеты. А ведь в год через кафедру ВТ проходит 940—900 младшекурсников факультета. Только для них при двухсменной работе необходимы полтора-два компьютерных класса. Наша же кафедра имеет всего семь классов. Даже при пуске к следующему учебному году еще двух классов с Бэйсиком полностью положение с инжэком только силами кафедры ВТ не поправить.

Позиция автора заметки сугубо иждивенческая: дайте то, что мне надо, подстройтесь под то, что я умею и имею. А выделить машинное время имеющихся в компьютерной лаборатории И-127 Искр-226 для собственных младшекурсников инжэк не может! И суть вопроса именно в этом, а не в усиленно муссируемом противопоставлении одних алгоритмических языков другим.

## Дел еще много

Группа народного контроля теплоэнергетического факультета проработала в новом составе полтора года. Говорить о великих свершениях пока не приходится, но кое-какие успехи есть.

На кафедрах получила развитие широкая организация самостоятельной работы студентов, что позволило снизить время изучения ряда разделов курса — например, по высшей математике. Улучшилось качество проработки изучаемого материала за счет более активных форм подготовки.

В учебный процесс все больше внедряется вычислительная техника. В этом году подписан акт пуска одного дисплейного класса, до начала учебного года должен войти в строй еще один.

Проверка народным контролем состояния дел окончивших аспирантуру после 1985 года показала, что из десяти таких аспирантов проблематична защита лишь у двух.

Большую озабоченность коллектива факультета вызывают условия работы преподавателей и студентов в новом корпусе и условия жизни в общежитии. Если раньше мы на работе замерзали, теперь задыхаемся от жары. Оказывается, врезать в окна форточки — это большая проблема.

Что касается общежития, то так необходим капитальный ремонт, особенно сантехники. Факультет и кафедры, используя связи и договоры с предприятиями, совместно со студенческими организациями пытаются осуществить ремонт. Но и хозяйственные службы института не должны стоять в стороне.

**А. МОРИЛОВ,**
**председатель ГНК Тэ.**

## Как живут наши монгольские друзья?

Социологическая лаборатория института впервые провела исследование среди студентов, приехавших учиться из Монгольской Народной Республики. 127 юношей и девушек заполнили предложенную им анкету, из данных которой можно легко представить себе собирательный портрет монгольского студента, учащегося в УПИ.

Средний возраст монгольского студента несколько выше, чем у их советских однокурсников, почти каждый третий из них имеет свою семью. Добрая половина приехала в Союз после окончания средней школы в Улан-Баторе, родители их являются служащими.

Большинство ребят (около 70 процентов) считает, что к моменту приезда в СССР они имели достаточную общеобразовательную подготовку, но у каждого второго вызывали сомнения их знания русского языка, истории и обычаев нашего народа.

Большая группа монгольских студентов (40 процентов) стали студентами УПИ потому, что хотели учиться за границей. Часть ребят (26 процентов) оказались в Союзе случайно: им предложили. Среди остальных мотивов выбора места получения высшего образования — совет тех, кто учился в СССР, престижность учебы в нашей стране.

При выборе будущей специальности равное число руководствовалось интересом работы по этой специальности (около трети опрошенных) и подчинилось случайности. Остальные учли советы родных и ту потребность, которую испытывает народное хозяйство Монголии в специалистах подобного профиля.

Понимание потребностей своей страны и ответственности перед родными играет решающую роль в отношении к учебе, хотя нецеленаправленный выбор определяет для половины монгольских студентов в целом недостаточно добросовестное и заинтересованное отношение к учебе и, как следствие этого, неудовлетворенность уровнем получаемой подготовки.

Среди трудностей, мешающих учебе и жизни, на первое место выдвигаются жилищно - бытовые условия, на второе — неумение организовать свою работу, далее — трудность адаптации в новых условиях.

Известно, что нередки конфликты между монгольскими и советскими студентами. В целом более 70 процентов опрошенных подтверждают этот факт. Причину этих конфликтов монгольские студенты (44 процента) видят в неуважительном отношении к представителям иных наций. Причем, менее доброжелательны, по их мнению, соседи по общежитию, представители общественных организаций института.

Из полученных ответов очевидно, что недостаточная информация друг о друге, незнание условий жизни, культуры, истории братской страны мешают дружбе наших студентов. Более 60 процентов студентов из МНР почти не информированы о характере социально-экономических преобразований в СССР и столь же мала их информация о последних событиях внутри своей страны, которую только каждый десятый получает своевременно.

В целом проблемы монгольских студентов — это проблемы советских студентов: слабый профессиональный отбор, недостатки профориентации, поверхностная информация о будущей специальности, создающие чувство неудовлетворенности сделанным выбором уже во время учебы, незаинтересованное отношение к учебе, вызывающее падение интереса и снижение успеваемости; трудные жилищно - бытовые условия.

На жилищно-бытовых условиях студенты из МНР делают основной акцент, считая их улучшение одним из главных моментов улучшения интернационального воспитания (60 процентов). Хотя, на наш взгляд, в подготовке будущих специалистов для МНР значительно важнее, что почти половина опрошенных (49 процентов) не очень добросовестно относятся к учебе и не очень удовлетворены своим профессиональным выбором (51 процент).

В связи с этим хотелось бы пожелать изменить условия отбора молодежи для учебы в СССР, чтобы свести до минимума элемент случайности, улучшить знакомство с условиями жизни в СССР, создать нормальные жилищно - бытовые условия как для советских, так и для иностранных студентов, чтобы это не влияло на престиж подготовки специалистов в СССР и, что важнее всего, — на уровень этой подготовки.

**Л. ЖИДКОВА,**
**М. ЮКСА,**
**сотрудники социологической лаборатории.**

✦ **НОВОЕ ИЗДАНИЕ**

## «Поиск» ищет читателей

В мае этого года вышла в свет первая в стране всесоюзная газета для ученых, педагогов, студентов «Поиск» — орган АН СССР, Гособразования СССР и ЦК профсоюза работников народного образования и науки.

Почему именно «Поиск»? Думается, что это название точно отражает современное состояние нашего общества, взявшего курс на обновление.

Как пишут в обращении к читателям газеты Гурий Марчук, президент Академии наук СССР, Геннадий Ягодин, председатель Госкомобразования СССР, Римм Папилев, председатель ЦК профсоюза работников народного образования и науки, невозможно даже кратко перечислить сферы интересов нового издания. Это актуальные проблемы политики и образования, экономики, экологии, истории, организации науки, медицины... А также — развитие демократизации общества в целом, судьба важнейших открытий, судьба ученых и педагогов. Ученые получат возможность сделать достоянием гласности результаты своих научных экспертиз по крупнейшим народнохозяйственным проектам. Словом, главная тема — тема влияния науки и образования на общество.

Редколлегия нового издания надеется на то, что «Поиск» станет настоящей трибуной в выражении мысли, мнений и настроений самой широкой научной и педагогической общественности.

На еженедельную всесоюзную газету «Поиск» можно подписаться во всех отделениях связи, а также ее можно взять в библиотеке УПИ.

**Г. БОРОДИНА,**
**библиограф.**

## ИМЕНИ ВИВЕКАНАНДЫ

**На философском факультете УрГУ 24 апреля состоялось первое заседание нового общества имени Вивекананды, виднейшего индийского философа-гуманиста, жившего в конце XIX века, борца за дело освобождения Индии, которого Рабиндранат Тагор назвал «воплощением всего лучшего в индийской традиции».**

**На первом заседании был сделан доклад, посвященный жизни и творчеству Вивекананды, и обсуждены основные направления деятельности нового общества. Задачами общества являются изучение индийской философии и культуры, санскрита, знакомство с духовной жизнью современной Индии. Общество устанавливает связи с Институтом культуры Миссии Рамакришны — организацией, основанной в 1897 году Вивекананд ой — учеником индийского мыслителя Рамакришны.**

**В перспективе — проведение лекций, организация выставок, концертов и дискуссий, подготовка к изданию произведений индийских мыслителей и научно - исследовательская деятельность по изучению индийской культуры и философии. Общество сотрудничает с секцией Уральского отделения философского общества СССР. Оно также проводит библиографическую и источниковедческую работу, собирает книги и другие материалы по культуре Индии и Востока. Библиотека принадлежащих обществу книг по данной тематике уже сейчас является крупнейшей в городе.**

**В совет общества вошли люди, давно занимающиеся индийской философией: кандидат философских наук А. С. Гагарин, М. А. Гуща, кандидат философских наук В. М. Князев. Председателем был избран Ю. А. Бутов.**

**Второе заседание общества прошло 23 мая. Был проведен круглый стол «Характерные черты индийской культуры» и прочитана лекция Ю. Бутова «Философская система Шри Шанкарачары — Адвайта Веданта».**

**Следующая встреча состоится 20 июня в 17.00 на философском факультете УрГУ в ауд. № 325. Будет прочитана лекция Ю. Бутова «Веданта XIX века — Шри Рамакришна и Свами Вивекананда».**

## *Клещей бояться!.. А в лес не ходить?*

*Весна! Тянет в лес, на природу... Но любители побродить по лесным тропкам зачастую забывают, что их ожидает там и возможность неприятной встречи. Да, да: речь пойдет именно о нем — клеще, переносчике вируса клещевого энцефалита, опаснейшего заболевания центральной нервной системы.*

*Врага надо знать в лицо. Клещи обитают в основном в густых лесах, зарослях кустарника малины, даже в городских парках. Попав на одежду, они перебираются на тело. Присасываются клещи чаще всего за ушами, в подмышечной и паховой областях.*

*Нападают они в любую погоду, хотя в сухую и жаркую — реже. Укус безболезненный.*

*Ну что ж, скажет иной, я в лес не ходок, значит, мне и бояться нечего, дальше пусть читают те, кого это вплотную интересует. Ошибаетесь. Дело в том, что клещ может явиться прямо к вам... на дом, с доставкой, без уведомления о вручении. Вы даже и не будете подозревать, что в букете цветов, ягодах, грибах, в шерсти домашних животных клещи элементарно могут путешествовать.*

*В этом году в лесах области особенно много клещей. За медицинской помощью уже обратились свыше 1500 укушенных ими.*

*Что же делать? Клещей, значит, бояться, а в лес — не ходить? Прежде всего — и это мы, врачи, не устаем повторять каждый год и будем повторять столько, сколько понадобится — следует предупредить заболевание энцефалитом. Что это значит? Помнить, что наибольшая опасность заражения приходится на май—июль. В это время в лес можно идти лишь в наглухо застегнутом комбинезоне, штормовке, шапке или туго завязанном платке.*

*На привалах и после выхода из леса — осмотреть одежду и открытые части тела.*

*Клещей можно отпугнуть: они боятся жидкостей «Лесная», «ДЭТА» и других.*

*Обнаруженных на теле клещей не раздавливайте руками, а сжигайте.*

*Присосавшегося клеща лучше удалить в медпункте, но если такой возможности нет — нанесите на него любое жировое вещество. Через 20—30 минут аккуратно, пинцетом, покачивая из стороны в сторону, удалите клеща. Место укуса обработайте йодом или спиртом. Но как можно скорее нужно обратиться к врачу! Наиболее надежным способом профилактики клещевого энцефалита является вакцинация.*

*Она проводится в поликлинике 18-й горбольницы ежегодно с конца февраля по 1 апреля.*

**С. ВАКАРЬ,**
**врач-инфекционист.**

## Первокурсники окончательно освоились

в институте, вошли в ритм студенческой жизни, научились распределять время, чтобы его хватало на все, в том числе — на чтение. Хочется верить, что это так. А что же говорит статистика, что говорят результаты подсчета, проведенного сотрудниками отдела художественной литературы? 21 человек. Именно столько первокурсников инжэка записались в отдел. Трое — с электрофака. Остальные факультеты — в этой «вилке».

Маловато. Но, может быть, просто еще не все знают о нашем отделе? Он находится по адресу: ул. Малышева, 127а и насчитывает около 70 тысяч книг. Кроме художественной литературы, здесь можно получить книги по искусству, познакомиться с творчеством мастеров живописи, скульптуры, театра, кино. Здесь же — литературоведение, литературная критика, библиографические издания.

Самую разнообразную информацию о книгах и их авторах, об издательском деле в нашей стране можно получить из газеты «Книжное обозрение», журналов «Литературное обозрение», «В мире книг». Шестьдесят наименований журналов получил отдел. «Литературно - художественные и научно - художественные издания — «Театр», «Театральная жизнь», «Искусство кино», «Культура и жизнь», «Музыкальная жизнь», «Творчество», «Телевидение и радиовещание».

За годы обучения в вузе студенты имеют редкую возможность ознакомиться с лучшими произведениями мировой литературы, от античных авторов до наших дней. Можно выбирать книги самостоятельно, можно обратиться за советом к сотрудникам отдела, для желающих составляются индивидуальные списки литературы, существует тематическая картотека. Еженедельно фонд пополняется новыми книгами, проводятся открытые просмотры.

Для того, чтобы записаться в отдел, необходимо иметь с собой читательский билет. Ждем вас!

**Л. КОРОБЕЙНИКОВА,**
**зав. сектором библиотеки.**

## *Фрейд и Ницше без купюр*

**В издательстве политической литературы тиражом 200 000 экз. вышел сборник «Сумерки богов». В него вошли работы:**

**Ф. Ницше. Антихристианин.**

**Э. Фромм. Психоанализ и религия.**

**З. Фрейд. Будущее одной иллюзии.**

**А. Камю. Миф о Сизифе. Эссе об абсурде.**

**Ж.-П. Сартр. Экзистенциализм — это гуманизм.**

**Некоторые из этих произведений публикуются на русском языке впервые.**

**НАШ АДРЕС: 620002, Свердловск, УПИ, редакция «ЗИК», главный учебный корпус, 3-й этаж, телефон 44-88-22.**

НС 20418. Заказ № 4805. Тип. изд-ва «Уральский рабочий», г. Свердловск, проспект Ленина, 49. Тираж 2000. **Редактор Л. П. МИШУСТИНА.**