



ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

За индустриальные кадры

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

ИЗДАЕТСЯ С 1934 ГОДА

♦ ЧЕТВЕРГ, 15 МАЯ 1986 г.

№ 23 (5940)

● Цена 2 коп.

♦ ХРОНИКА

♦ ХРОНИКА

♦ ХРОНИКА

♦ ХРОНИКА

В парткоме института

состоялась встреча представителей парткома с руководителями коллективов художественной самодеятельности института, работниками Дома культуры. Шел принципиальный разговор о проблемах художественных коллективов. Секретарь парткома С. С. Набойченко отметил слабую связь коллективов с факультетами, неактивное участие в смотре художественной самодеятельности, факультетских вечерах.

О трудностях в работе говорили руководители

коллективов. Наибольшую их тревогу вызывают до сих пор не состоявшийся ремонт сцены, отсутствие ее цветового оформления, неудобные для некоторых участников художественной самодеятельности место и время репетиций, трудности нового набора.

И руководителями художественных коллективов, и представителями парткома сделаны определенные выводы, которые должны помочь поднять художественную самодеятельность в институте на новый уровень.

В Фонд мира

перечислили премию (50 рублей), полученную за победу в социальном конкурсе среди вузов РСФСР, сотрудники кафедры охраны труда А. Л. Волкова и Л. П. Спиридонова.

«И помнит

мир спасенный»

9 мая в ЦПКиО им. В. Маяковского прошла большая программа «И помнит мир спасенный», посвященная 20-летию дружбы Свердловской и Западночешской областей.

Администрация парка выражает сердечную благодарность студенческим отрядам УПИ, принявшим участие в проведении праздника. Это отряды: «Урал», «Эллада», «Антарис», «Сольвейг» и «Гренада». Все они подготовили большую программу, которая была тепло встречена зрителями, в числе которых были ветераны Великой Отечественной войны, освободившие Чехословакию от немецких захватчиков.

На нашем факультете

с пониманием восприняли идею проведения акции «Солнцедарность», ведь никто не должен оставаться равнодушным к трагедиям целых народов. Активную позицию интернационалистов продемонстрировал митинг солидарности с борющимся народом Южной Африки, который прошел на факультете.

В политплакатах студенты обвинили расистов в кровавых преступлениях. В конкурсе плакатов приняли участие группы Из-405, 313, 127, 123, 217.

Вечер КИДов

В молодежном безалкогольном кафе «Айсберг» состоялся вечер «Молодежь мира», организованный клубами интернациональной дружбы УПИ, СГИ и УЭМИИТа. Студенты и преподаватели рассказали о жизни молодежи разных стран мира.

Везде — аплодисменты

9—10 мая агитбригады трех ССО УПИ — «Гянанья», «Вега» и «Импульс» побывали в Верхотурском районе. Было поставлено восемь концертов.

Верхотурье встретило неприветливо: раннее утро было пасмурным. Но настроение было боевое: нас встречал секретарь Верхотурского райкома ВЛКСМ Евгений Савельев. Женя сопровождал нас эти два дня, забываясь о нашем питании и отдыхе, решал организационные вопросы.

Свой первый концерт агитбригада «Гянанья» дала для призывников. Тут ждали нашего приезда, в зрительном зале свободных мест не было. Громкие аплодисменты, раздавшиеся после первых номеров, сразу подбодрили нас, поначалу немного оробевших. А после кон-

церта нас ждал вкусный обед — наваристая каша здорово восстановила наши силы. Попрощавшись с ребятами, мы двинулись в обратный путь.

Предстоял большой концерт перед «трудными» подростками. Все очень волновались. Как воспримут подростки наши песни, сценки, шутки? Но те теплота и восторг, с которыми принимали ребята наше выступление, превзошли все ожидания. Вызывались на сцену девушки из танцевальной группы. Время концерта подошло к концу, а мы добавляли все новые номера. Хотелось побольше дать тепла этим ребятам.

На другой день выехали в район. Тепло принимали нас жители деревень. В большом селе Проконь-Салда после заключительного концерта Евгений Савельев вручил агитбригаде каждого отряда грамоты райкома ВЛКСМ. Агитпробег был организован областным штабом ССО.

С. ЕРМАКОВА.

Кубок сезона

по футболу был впервые разыгран в дни первомайских праздников среди монгольских студентов УПИ.

В финальном матче студенты электрофака победили команду технологии силикатов со счетом 4:2 и завоевали этот новый приз. Победители награждены также дипломом комитета ревсомола УПИ.

С. БАТБОЛД.

Химический поединок

Подобная этой встреча между студентами физтеха и химфака последний раз была в 1972 году. И вот решили возродить межфакультетский КВН... Началось с традиционных приветствий команд. Потом обмен вопросами, приготовленными к конкурсу по химии (например, требуется угадать, какую химическую формулу или прибор изобразили сценкой друзья из другой команды), химическая эстафета (перевод английского текста без словаря и на основе этого демонстрация описанной там химической реакции), конкурсы капитанов, эрудитов, первокурсников, показ выполненного домашнего задания на тему «По-

недельник — день тяжелый».

Поработали и зрители: им предложили сделать подпись под спродюсированным на экран рисунком. Жюри завалили вопросом интересных и смешных ответов.

Лучше подготовились и КВН химики. Они и выиграли у команды «Физик» со счетом 106:97. Но с наградами оказались обе команды: получили по громадному торту.

И участникам команд и зрителям в зале так понравились часы, проведенные в клубе веселых и находчивых, что появилось желание проводить КВН между ХТ и ФТ традиционно.

Я. СЫРОКОМСКИЙ, гр. ФТ-301.

Успешно совмещают

На кафедре оборудования и автоматизации силикатных производств студенты из МНР принимают активное участие в выполнении научно-исследовательских работ под руководством профессора М. Д. Барского и других сотрудников кафедры.

Многие выпускники кафедры ОАСП работают на предприятиях МНР и в политехническом институте в Улан-Баторе, например, Гандболд Баатарым.

Гандболд Баатарым (Тс-576) занимался научной исследовательской работой с четвертого курса. Он — участник выставки

научно-технического творчества студентов в 1984 году, принимал активное участие в выполнении хозяйственной работы с производственным объединением «Уралкалий», участник ВДНХ — награжден грамотой.

В настоящее время на кафедре ОАСП в рамках НИРС активно трудятся студенты Тэгинсаргай в политехническом институте в Улан-Баторе, нансансамбуугийн Ганхууг (Тс-413), — свои исследования они успешно совмещают с учебой.

Н. БАТРАКОВ, научный руководитель НИРС.

Объявление

ПРОФКОМ, КОМБИНАТ ПИТАНИЯ УПИ И ЦГНК 19 МАЯ В 16.30, (АУД. 111) ПРОВОДЯТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ ПО ВОПРОСАМ ПИТАНИЯ. Приглашаем принять участие всех желающих.

21 МАЯ СОСТОИТСЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ ИНСТИТУТА, ПОСВЯЩЕННАЯ ОТЧЕТАМ И ВЫБОРАМ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГРУППЕ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ. МАТЕРИАЛЫ, НАПИСАННЫЕ НАРОДНЫМИ КОНТРОЛЕРАМИ, ЧИТАЙТЕ 2-й СТРАНИЦЕ.

Недостатки и упущения — выявлять и устранять!

Группы и посты народного контроля оказывают помощь ректорату и партийной организации института в решении главной задачи — выпуска высококвалифицированных инженеров. В связи с курсом ускорения социально-экономического развития и перестройкой методов и стилей всей работы, выдвинутых апрельскими (1985 г.) Пленумом ЦК КПСС и решениями XXVII съезда партии, более эффективно и результативно должен осуществляться и общественно-государственный контроль.

Это зависит прежде всего от подбора и расстановки кадров народных контролеров в группах и постах. За отчетный период стабильный состав был в группах Рт, Эт,

Мм, Фт (председатели — коммунисты В. П. Голубев, Ю. Р. Урманов, А. А. Спиридонов, Б. А. Калинин), что обеспечило их результативную работу практически на всех направлениях. Но есть и другие примеры, когда часто меняются председатели и обновляется полностью или наполовину состав групп и постов. Это касается факультета Тс, ФОНа, ОнСИ, УПК.

Бывший председатель ГНК УПК В. Н. Скорняков не обеспечил организованную работу группы, до сих пор практически не работает пост в автогараже. Несвоевременно составляются планы и отчеты, не проводятся собрания народных контролеров, а отсюда и низкая эффективность работы.

На ФОНе только с приходом председателя группы коммуниста Г. Я. Таратоненкова активизировалась ее работа. Лишь радят работу ГНК и ПНК отделов и служб института частая сменяемость руководства — три раза за отчетный период. После ухода А. И. Еганова коммунист В. П. Буховец практически не присутствовал к работе, потеряна часть важных документов группы. Немалая вина в слабой работе этой группы и заместителя председателя Ю. П. Канашина. Партибюро и руководство хозяйственных служб надо оказывать вновь избранному председателю Д. К. Шапу практическую помощь в налаживании работы. Правда, непонятна позиция партибюро ОнСИ в вопросе на-

правления коммунистов в группы и посты. В настоящее время там избраны в новый состав только два коммуниста из 37 народных контролеров.

Уровень работы ГНК и ПНК во многом определяется руководством со стороны ЦГНК, связью его секторов с соответствующими секторами групп и постов, оказанием помощи в организации контроля со стороны кураторов. Необходимо работу кураторов ЦГНК значительно усилить и руководству секторов, председателю и заместителю чаще бывать в группах. Примером слабой связи с секторами ГНК факультетов является снижение эффективности работы сектора НИР ЦГНК (руководитель В. С. Пахолков), низкая

дисциплина многих членов этого сектора. За 1985 год весь принято только два постановления и ни одного — за текущий год, практикуются переносы рассмотрения вопросов. Не было систематического контроля за работой этого сектора со стороны руководства ЦГНК и особенно — заместителя председателя Е. С. Левина.

Примером неплохой связи ЦГНК с ГНК факультетов, комиссиями профкомов является организация проверок объектов общественного питания (А. Ф. Никитин), жилищно-бытового сектором. Однако остается еще слабой совместная работа ЦГНК и профкома сотрудников по проверкам укрепления трудовой дисциплины. Наблюдается несвоевременная реакция администрации некоторых подразделений института на вскрытые нарушения и попытки их затуманить.

Новые задачи ставятся перед органами народного контроля в связи с предстоящей реформой высшей школы.

Перед народными контролерами поставлена задача контроля социальных вопросов, например, полноты выполнения законов по борьбе с пьянством и алкоголизмом.

Предстоит осуществлять большую работу по совершенствованию метода и стиля работы групп и постов. Народные контролеры института под руководством партийной организации будут и впредь вести активную борьбу за устранение недостатков, любых нарушений, всего того, что мешает нашему движению вперед.

В. ЛУЦЕНКО, председатель ЦГНК.

Б. ПЛОТНИКОВ, руководитель оргсектора.

Задачи определяет НТП

В развитии науки в УПИ достигнуты большие успехи. Они известны. Но есть и неиспользованные резервы и возможности в повышении эффективности научных исследований. Их выявление — одна из основных задач народных контролеров.

Сектором НИР ЦГНК совместно с парткомом было подготовлено обсуждение вопроса «Работа научно-исследовательской части института по совершенствованию планирования и организации выполнения НИР». Была отмечена большая организационная работа администрации НИЧ по совершенствованию стиля работы, по укреплению финансовой дисциплины, по воспитанию сотрудников. Вместе с тем в принятом постановлении обращалось внимание и на недостатки. Сейчас многие его пункты выполнены. Однако слабым звеном в деятельности НИЧ остается отсутствие или недостаточность оперативной информации научных руководителей, а также методической документации.

Была проверена эффективность исследований по комплексным программам «Экологическая технология», «САПР», «Порошковая металлургия». Указано на слабую координацию исследований по программам со стороны проблемных советов и, как следствие, низкую эффективность работ. По «САПР» экономический эффект составляет 1,13 рубля на 1 рубль затрат. Медленно внедряются научные разработки по экологической технологии и САПР в учебном процессе. В частности, в институте только единичные кафедры используют САПР в учебном процессе. В этом отношении наш институт отстает от других вузов страны.

В Ленинградском технологическом институте им. Ленсовета уже несколько лет существует кафедра инженерного проектирования, на которой организовано непрерывное обучение студентов пятидесяти пяти выпускающих технологических кафедр. Настало время подумать об организации в институте кафедры инженерного проектирования. Сегодня без

использования САПР в учебном процессе не может быть высококвалифицированного инженера.

В институте, несмотря на большую работу администрации, плохо обстоит дело с обеспечением исследований приборами, оборудованием и материалами. Затягиваются сроки выполнения заказов для экспериментальных установок в УПК. Народные контролеры провели, как научные исследования, необходимые для их проведения газами, жидким азотом и водой. Оказалось, что указанные в заявке лимиты на газы являются минимальными и не обеспечивают потребности кафедр и факультетов. Нет у института фондов на газообразные водород и азот. Особенно серьезное положение сложилось со снабжением жидким азотом. Из-за его нехватки простаивает дорогостоящее оборудование, срываются планы исследований по хозяйственным и госбюджетной тематике, задерживается выполнение диссертационных работ. Причина — нежелание администрации института выделить машину для транспортирования жидкого азота с завода. Стараниями администрации физико-технического факультета институт по фондам отраслевого министерства в 1984 году получил автомашину «ЭИЛ»-130. Однако автомашина ни разу не была использована для вывозки жидкого азота. ЦГНК в своем постановлении рекомендовало проректорам В. Г. Лисиенко и Б. М. Путинцеву принять меры по изменению сложившегося положения.

Близится срок отчетно-перевыборного собрания. Новый состав ЦГНК будет работать в условиях мощного ускорения научно-технического прогресса, дальнейшего совершенствования организации научно-исследовательской работы, решительного поворота науки к запросам практики. Это накладывает особую ответственность на работу народных контролеров и особенно — в результативности и действенности проверок.

В. ПАХОЛКОВ,
руководитель сектора.

В МАРТЕ - апреле группа народного контроля металлургического факультета провела проверку соответствия уровня методики научных исследований на факультете современным требованиям. Проверка включила ряд следующих вопросов: обеспеченность современным оборудованием и его использование, математическое обеспечение НИР, использование средств автоматизации в научном эксперименте и т. д. Обращалось также внимание на использование новейшего исследовательского оборудования и методик исследований в учебном процессе.

Комиссия установила стихийность в приобретении новейшего оборудования, то есть приобретение такого оборудования «по случаю», без каких-либо предварительных заявок через отдел снабжения. При заключении большинства НИР не планируется

Повод для серьезной работы

проведение их с использованием оборудования, отвечающего современным требованиям, и, естественно, не планируется приобретение такого оборудования. Приобретенное же оборудование подолгу не вводится в действие и простаивает. На кафедре металлургии стали (заведующий — профессор С. Г. Братчиков) уже несколько лет не смонтирована печь для электроплавки стальной ванны стоимостью 30 тысяч рублей. Основные узлы ее находятся на улице и ржавеют. На кафедре ОМД (заведующий — профессор А. А. Богатов) уже много лет стоит без движения стан непрерывной прокатки, не введена в действие

созданная по разработкам наших же сотрудников кафедры установка для испытаний под высоким давлением.

Комиссия отметила неудовлетворительную оснащенность факультета современным оборудованием, особенно это касается оборудования для высокотемпературных исследований, испытания материалов. Современным требованиям не соответствует и лабораторная база кафедр металлургии стали и ОМД.

На факультете создан вычислительный центр. Однако уже сегодня необходима работа по его расширению. ГНК считает

неудовлетворительной работу по повышению как математической подготовки сотрудников на факультете, так и математического обеспечения НИР. На кафедрах металлургии стали, металлургических процессов ЭВМ в НИР используется мало.

Выявленные при проверке недостатки должны стать, как считает ГНК, поводом для серьезной работы администрации, всех общественных организаций металлургического факультета в этом направлении.

В. БУРДУКОВСКИЙ,
председатель ГНК.

Необходимы перемены

Использование вычислительной техники на физико-техническом факультете постоянно контролируется группой народного контроля. В ходе проверок, проведенных в январе и феврале, выявлено, что общая стоимость вычислительных средств на кафедрах (без учета кафедры вычислительной техники) достигает 500 тысяч рублей. И тем не менее большинство кафедр недостаточно оснащены вычислительной техникой,

а у имеющихся на факультете средств зачастую отсутствуют необходимые методические разработки. Именно так обстоит дело с наиболее мощной вычислительной машиной СМ-1, установленной на кафедре молекулярной физики. К сожалению, деканат и методическая комиссия факультета практически не уделяют внимания развитию парка вычислительной техники и ее использованию в учебном процессе. Роль совета по при-

менению вычислительной техники сводится в основном к констатации тех результатов, которые «стихийно» достигнуты на отдельных кафедрах. На факультете отсутствует перспективный план по этому направлению, не ведется работа по обеспечению фондами.

Целенаправленная работа проводится только на кафедре ФМПК (заведующий — профессор В. С. Кортков), которая самостоятельно организовала специализированную факультетскую лабораторию микро-ЭВМ. Она располагает библиотекой программ, в том числе обуча-

ющими программами. Большой вклад в это дело внес ответственный за эксплуатацию и методическое обеспечение работ, старший научный сотрудник Ю. Г. Исаков. Опыт работы этой кафедры, однако, на факультете не пропагандируется и не используется на других кафедрах.

Отсутствие четкой налаженной связи между кафедрами приводит зачастую и к дополнительным издержкам, связанным с ремонтом вычислительной техники.

Б. КАЛИНИН,
председатель ГНК.

Об экономии — конструктивно

На протяжении нескольких лет ЦГНК контролирует состояние дел по экономии электроэнергии. Действительно, институт обеспечивает ежегодную экономию электроэнергии до пяти процентов от общей цифры. Однако это экономия от лимита, установленного институту. В то же время серьезной работы в этом направлении сделано не было. Для того чтобы можно было говорить о реальной экономии, необходимо иметь учет расхода электроэнергии по каждому подразделению института. Сейчас такого учета практически нет, поскольку установленные на вводах счетчики позволяют учитывать лишь расход энергии на крыло института, включающий несколько подразделений (кафедр, лабораторий...).

Служба главного энергетика, призванная занимать-

ся этим важным вопросом, своими силами не в состоянии решить вопросы учета электроэнергии по подразделениям. При осуществлении системы электропитания потребовалось бы установить около двух тысяч счетчиков. В то же время, если такой учет с установкой лимита каждому подразделению не ввести, о реальной экономии электроэнергии говорить сложно. Предложение ЦГНК привлечь для организации этого учета ученых электро-технического факультета не имело ответа...

ДРУГОЕ направление экономии — обеспечение сохранности социалистической собственности. Ежегодно только на приобретение новой мебели институт расходует десятки тысяч рублей. Эта цифра может быть существенно уменьшена, если удастся обеспечить лучшую сохранность. Думаем, в каждой студенческой группе необходимо иметь пост «Комсомольского прожектора», который не только критиковал бы товарищей за нерадивое отношение к имуществу, но давал бы формулировки о нарушении, помогал руководству института и коммандантам студенческих корпусов обеспечить сохранность имущества, предостерегал бы хулиганов от необдуманных действий. Такая форма работы будет иметь и большое воспитательное значение для будущих руководителей производства. Комитет комсомола института вместе со штабом КП могут оказать в этом существенную помощь.

В. ГОЛУБЕВ,
председатель ГНК.

Б. КУЛИШЕНКО,
руководитель сектора.

ПОДОШЛО время подводить итоги работы. С формальной точки зрения есть чем отчитаться. За этот срок (три года) проведены 162 проверки и рейды, в среднем по 50 в год. Большую часть составляют периодические проверки трудовой и учебной дисциплины, состояния аудиторного фонда и жилых комнат общежития, использования дорогостоящего оборудования и экономии топливно-энергетических ресурсов.

Основная часть работы приходится на учебно-воспитательный и административно-финансовый секторы (руководители секторов В. П. Федотов и А. Л. Мызин). На их работу сетовать не приходится — практически все проверки заканчиваются в срок, справки носят конкретный характер, собирается много фактического материала. Но эффективность многих проверок нельзя признать удовлетворительной. Постоянно фиксируются одни и те же недостатки, перешедшие в разряд хронических. Хромеет дисциплина как у студентов, так и сотрудников. Наказания, выносимые деканатом по итогам рейдов, положения дел не исправляют. Состояние учебных аудиторий, особенно пятого этажа, чуть ли не аварийное из-за постоянных промо-чек потолков. Неважные жилищно-бытовые условия и в 14 с. к. В справках по итогам этих проверок фиксируются недостатки, хорошо известные администрации и общественным организациям факультета, итоги рейдов и проверок доводятся до сведения ответственных лиц, справки вывешивают-

ЛУЧШЕ МЕНЬШЕ, ДА ЛУЧШЕ

ся на наш стенд народного контроля. На равнодушные деканата к этим вопросам мы пожаловаться не можем, но в большинстве случаев вскрытые недостатки могут быть исправлены только службами института, а они не торопятся это сделать.

В других случаях констатируется отсутствие нарушений и недочетов. Это вроде хорошо. Но ведь положительный итог проверок можно было предсказать заранее, а проверить все равно приходится — предписание ЦГНК. Число регулярных проверок год от года увеличивается, что не всегда можно сказать об их эффективности. На актуальные для факультета проблемы сил и времени остается мало.

Мы считаем, что для поднятия эффективности работы групп народного контроля нужно радикально сократить число регламентированных со стороны ЦГНК проверок, больше полагаться на инициативу рядовых контролеров, последовательно соблюдать принцип — лучше меньше, да лучше. Это позволит качественнее готовить и проводить проверки и рейды, оперативнее откликаться на нужды факультета.

Ю. УРМАНОВ,
председатель ГНК.

Основное внимание — дисциплине

Народные контролеры радиотехнического факультета, один-три раза в квартал контролируют использование рабочего времени сотрудниками факультета. По результатам проверок составляются акты, которые направляются заведующим кафедрами. Примерно по каждой третьей проверке деканат издает распоряжение по факультету. Используя материалы проверок, любая кафедра может проанализировать положение дел с трудовой дисциплиной, выявить наиболее «отличившихся» сотрудников. Такой анализ был проведен на ка-

федре ААУ, результаты обобщены на собрании коллектива кафедры.

Проверка использования рабочего времени учебно-вспомогательным персоналом показала, что имеются нарушения приказа ректора, регламентирующего рабочий день совместителей. Книжки регистрации рабочего времени на большинстве кафедр отсутствуют, нет документов, в которых регистрировалось бы отсутствие по уважительной причине, не всегда можно определить рабочее место сотрудника, во время проверки

значительное количество сотрудников на кафедре отсутствовало. ГНК рекомендовала руководителям НИР вести книги учета рабочего времени с ежедневной отметкой о количестве отработанных часов и выполненном объеме работ. По согласованию с администрацией факультета планируется в ближайшее время вернуться к этому вопросу, результаты проверки рассмотреть на совещании заведующих кафедрами.

В. ГОЛУБЕВ,
председатель ГНК.

Б. КУЛИШЕНКО,
руководитель сектора.

«Дни науки» завершены

РАДУЕТ ТОТ ФАКТ, ЧТО НА ХИМФАКЕ С НОВА ВОЗРОДИЛСЯ ИНТЕРЕСНЫЙ И УВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОНКУРС «ХИМПО»

С 7 по 23 апреля в институте прошли традиционные «Дни науки». В этом году они были посвящены 100-летию со дня рождения С. М. Кирова и XXVII съезду КПСС.

В «Дни науки» на всех факультетах организовано проведение выставок научно-технического творчества студентов. На выставках было представлено более 2200 экспонатов, в числе которых 295 действующих приборов и установок, 595 — натуральных, 432 планшета. Впервые на выставках демонстрировались программы, обеспечивающие САПР, АСНИ,

АОС, ГАП, разработанные с участием студентов.

Областные телевидение снимало сюжеты для информационного выпуска «Новостей» и для программы «Время» — сюжеты рассказывали о выставках творчества молодежи, которые организовали радио-фак и электрофак.

Смотр-конкурс наглядной агитации показал, что лучше всего агитационно-пропагандистская работа по привлечению студентов к НИР ведется на Рт, Фт и Мт.

Советы молодых ученых двух факультетов — радио-

технического и физико-технического организовали областные научно-технические конференции.

На Фт были проведены курчатовские чтения, академик Г. А. Месяц прочитал лекцию по проблемам сильноточной электроники.

В «Дни науки» прозвучало более двух тысяч студенческих научных докладов, в том числе доклады по рефератам, по учебно-исследовательской работе.

Для студентов младших курсов были организованы экскурсии на промышленные предприятия города и в лаборатории института.

Большой интерес вызвали конкурсы по специальности, олимпиады. Радует тот факт, что на химфаке снова возродился интересный и увлекательный конкурс ХИМПО (химический поездик) — состоялась встреча команд Хт и Фт.

Основательно в этом году прошла работа со школьниками: на всех без исключения факультетах прошли профориентационные беседы и встречи для старшеклассников. Школьники познакомились с научными работами студентов, побывали на выставках.

Жюри подвело общие итоги «Дней науки» по институту. Они таковы: 1-е место занял Рт, на 2-м — Фт, на 3-м — Фт, на 4-м — Мт.

В. РУСИНОВ,
председатель совета по НИРС.

♦ ПРЕМЬЕРА

Беспокойная Зинуля и другие

Народный коллектив — театр — студия института (режиссер Н. А. Стуликов) поставил пьесу А. Гельмана «Зинуля».

...Она странная девушка, эта Зинуля, Зина Коптяева — главная героиня пьесы. Считает, что такого беспринципного товарища, каким показал себя шофер одного из участков рабочей стройки Петренко (Ш. Иманкулов), можно исправить — вот так: демонстративно сесть на лесной пенек и ждать чуда. Чуда — когда же наконец у Петренко появится совесть и он признается, что тонны бетона испорчены по его вине, а не по халатности диспетчера Зинули.

Запоминается образ Федора Ивановича (А. Ким) — такого социального хамелеона общества. На работе потеет от рвения и усердия, уходит время и на то, чтобы, оторвавшись от своих семейных забот, давать «уроки жизни» девятнадцатилетней девочке из диспетчерской — Зинуле. Он потеряет самообладание и предстанет перед нами, что называется, во всей красе и только тогда поймет, что наряду с покаянной принципиальностью есть и другая — истинная, когда желание отстоять правду превыше всего.

Идея столкновения двух сил, двух начал — хорошего и плохого, истинного и фальшивого — есть во многих пьесах А. Гельмана. Достаточно вспомнить «Премия», «Скамейку», теперь вот — «Зинуля». Но именно в этой пьесе автору удалось, на наш взгляд, повести разговор о важном и наиболее: как пробудить в людях чувство неудовлетворенности данным положением вещей, когда налицо несправедливость.

Герои пьесы контрастны по внутреннему теплоте, разному их социальным установкам, взгляды на жизнь. Важную жену Петренко (Л. Кузубова), в ремарках Гельман ее так и называет — «жена Петренко», без имени, больше всего волнует то, что их очередь на машину отодвинулась: руководители стройки и треста (А. Коптяев, Б. Фельдман, П. Яблоко) озабочены только тем, чтобы все было «шито-крыто», чтобы история с Зинулей поскорее закончилась — они даже готовы пенек выкорчевать с корнями...

Но человеческое достоинство с корнями из души не вырвешь. Потому что так и беспомощно начальство перед молодой «зеленой» Зинулей — «живой докладной запиской»...

Радует обращение студентского театра именно к этой пьесе Гельмана на производственную тему. Прога, как не их, студентов политехнического, будущих инженеров, должны волновать проблемы современной стройки, производства!

Творческий поиск студенческого театра драмы УПИ увенчался успехом: пьесу «Зинуля» тепло приняли зрители, премьера спектакля прошла с успехом. И в этом большая заслуга всего коллектива во главе с бесценным художественным руководителем театра Николаем Александровичем Стуликовым.

Зрительский интерес к спектаклю налицо. Потому что проблемы добра и зла, справедливости и беспринципности нуждаются в том, чтобы каждое поколение осмысливало бы их по-новому, с учетом времени.

И. БЕЛЯЕВА,
студентка УрГУ.

♦ У НАШИХ
МОНГОЛЬСКИХ
ДРУЗЕЙ

В конце апреля

состоялась теоретическая конференция, посвященная XXVII съезду КПСС и предстоящему XIX съезду МНРП.

На конференции присутствовали: второй секретарь посольства МНР Ц. Лхамсурэн, проректор института по международным связям В. И. Коротич, комсомольский и ревсомольский активы института, преподаватели кафедр факультета общественных наук и секции русского языка.

На конференции были проанализированы основные положения Политического доклада ЦК КПСС. Основных направлений экономического и социального развития СССР на 12-ю пятилетку и на перспективу до 2000 года.

С докладами выступили студенты: Наранчимог (Тэ-331), У. Эрдэнэбаатар (Эт-257), Ц. Дэлгэрмаа (Тс-322), С. Нямдорж (С-446) и другие.

В своем докладе проректор института по международным связям В. И. Коротич отметил, что изучение опыта СССР должно стать первоочередным делом молодых специалистов, обучающихся в вузах нашей страны, в том числе и студентов МНР. Перестройка, изменение стиля и методов работы, совершенствование хозяйственного механизма — эти вопросы должны будут решать будущие инженеры, перед которыми скоро встанут проблемы построения развитого социализма в МНР.

В исполнении монгольских студентов на конференции прозвучали стихи и песни о В. И. Ленине, о Коммунистической партии.

Гости конференции — первый женский областной строительный отряд «Нежность» — рассказали о жизни стройотряда и его работе, целине и ее романтике, исполнили свои любимые стройотрядовские песни.

Г. ЭРДЭНЭБИЛЭГ,
секретарь ревсомольской организации Эт.

♦ РАССКАЗЫВАЕМ О ПОБЕДИТЕЛЯХ СОЦСОРЕВНОВАНИЯ

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

...Мне показали вырезку из «Правды». В короткой заметке сообщалось о работах кафедр, внедренных на производстве. И с неплохим экономическим эффектом...

НАК бы ни были несовершенны условия соцсоревнования кафедр в нашем институте, о чем идет речь не один уже год, в лидеры все же выходят вполне заслуженные коллективы. А если в победителях несколько лет подряд одна и та же кафедра, то это уже не случайность. К таким относятся кафедра тяжелых цветных металлов.

Заведующего кафедрой И. Ф. Худякова я встретил с месяцем назад на третьем этаже физтеха. Был малый перерыв, и профессор явно никуда не торопился.

— Иван Федорович, — удивился я, — а что вы здесь делаете?

— Ликвидирую компьютерную неграмотность, — без тени улыбки, несколько даже торжественно произнес заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, и довольно подробно, со знанием дела, проанализировал методику и практику компьютерного всеобуча в УПИ. Но тут раздался звонок, и Иван Федорович торопливо направился в дзельный класс.

Этот эпизод вспомнился в процессе разговора о слагаемых стабильных успехов кафедр в соцсоревновании. В разговоре участвовали заведующий кафедрой профессор Н. Т. Агеев и парторг А. Б. Лебедь.

Что все трое единомышленники — стало ясно с первых же слов. То, что написано выше, нет смысла по этому поводу разделять по авторам высказываний. Судя по репликам, все трое прекрасно знали и людей, и состояние дел на заводе, с

которыми кафедру связывают ее научные интересы. Знали именно на сегодняшний день и знали отлично, что было раньше и что планируется на дальнейшее. И как на эти планы могут повлиять характеристики упоминаемых людей.

Один вопрос интересовал меня: по каким критериям кафедра подбирает свои будущие кадры? Какие люди не чувствуют себя лишними в коллективе?

И сразу была отмечена первая, главная, ведущая черта: работоспособность. Официально установленная нагрузка преподавателя — 1554 рабочих часа в год. Если поделить на количество рабочих дней — 6 часов в день.

На кафедре МТЦМ, если надо, работают по 10 и 12 часов (это не касается лаборантов — у них нормированный рабочий день). И твердое убеждение, подкрепленное и опытом, и авторитетными мнениями, что люди, работающие всегда только по шесть часов в день, ничего существенного в жизни не добьются. Именно так понимают на кафедре ненормированный рабочий день, установленный для преподавателей и научных сотрудников. Ни приказов, ни устных распоряжений по этому поводу не издается. Требование одно: чтобы работа была выполнена в срок и выполнена на хорошем уровне.

Два направления на кафедре: гидро- и металлургия. Сейчас появилось третье, где широко применяется электронно-вычислительная техника. Этому направлению на кафедре придается большое значение, видят в нем росток будущего — сочетание технологии и ЭВМ. Твердо было заявлено: эти ростки будем постоянно множить.

Две трети сотрудников кафедры занимаются спортом. В факультетских спорто-

сореживаниях кафедра обычно ходит в лидерах. Последний получен в легкоатлетической эстафете на приз стенгазеты «Металлург» — первое место.

К своим будущим возможным коллегам кафедра начинает приглядываться с третьего курса. Есть два варианта: либо активно учиться, либо активно занимающийся НИРС. После защиты диплома дают возможность поработать самостоятельно. Если получается, если есть самолюбие — берут в аспирантуру. На кафедре все преподаватели с ученой степенью.

Из тех, кто зачислился, на МТЦМ оставляют лишь тех, кто имеет задатки воспитателя. Кандидат наук может допустить ошибку в своих работах — это не беда, но если он является причиной подготовки специалиста низкого качества — вот это беда.

Идеологической подготовкой своих воспитанников кафедра гордится. Без нее преподавателю грош цена — это было высказано единодушно.

Остался последний вопрос: а если суммировать все это, определить своеобразную модель специалиста в представлении коллектива МТЦМ?

— Высокий интеллект, хорошая теоретическая база, хорошее владение иностранным языком, ЭВМ, минимальный разумный эгоизм, в меру самолюбив, общителен.

Не удержался я: — Как понимать «в меру самолюбив»?

— Есть самолюбие — будет человек. Нет — не будет. «А чем я хуже?» — и человек будет тянуться и сделает даже то, что он считал вначале невозможным. Избыток же вреден — начнет утверждать за счет подавления других. Самолюбие мы регулируем сообщением коллектива — большая сила.

Ю. ОЛО.

♦ ЭСТАФЕТА НА ПРИЗ «ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ»

МГНОВЕНИЯ СПОРТИВНОГО ПРАЗДНИКА

ХОТЯ СРЕДИ УЧАСТНИКОВ эстафеты на приз нашей газеты есть представители многих видов спорта (лыжники, конькобежцы, ориентировщики, футболисты и др.), тон в ней задают, конечно же, легкоатлеты. В дни майских праздников сильнейшие спортсмены института открывают летний спортивный сезон двумя ответственными стартами. Сначала — в эстафете на приз газеты «Уральский рабочий», затем — в традиционной институтской эстафете, которая в этом году проводилась уже в 44-й раз. В эстафете «Уральский рабочий», прошедшей 2 мая по улицам города, молодая команда института, поло-

вину которой составили студенты 1 и 2-го курсов, заняла почетное шестое место, завоевав кубок за победу среди вузов города.

О том, какие факультеты смогут бороться за победу в «ЗИКе» в этом году, мы заинтересовались у тренера сборной команды института по легкой атлетике Людмилы Дмитриевны Саломеиной. Она работает на кафедре физвоспитания с 1948 года, много раз сама принимала участие в обеих майских эстафетах. Теперь за сборную института выступает уже ее внучка Наташа Слущкая, первокурсница строительного факультета. По мнению Людмилы Дмитриевны, несомненными лидерами являются строители, а также спортсмены Мт и Тс, которые составили основу первой команды УПИ в эстафете «Уральский рабочий».

ПОГОДА 9 МАЯ устроила настоящее испытание участникам, организаторам и зрителям. Поднимал настроение танцевальными ритмами духовой оркестр, с ним перекликались гитары и неунывающие голоса болельщиков. В снег и ветер первыми стартовали девушки. Сильнейший забег, в котором участвовали сборные факультетов, был четвертым. Стрелки часов приближались к 12.25. Тактическая борьба продолжалась до самого старта. Леонид Петрович Воробьев, судья на трассе, вскрывает конверты с указанием расстояния участников по этапам. Судейский «газик» в любой момент готов рвануться вперед. Сильнейший женский забег вот-вот примет старт, а рация молчит. Досадная накладка. Не работала и вторая рация, которую принесли на замену.

Первый этап, а с ним и приз имени Героя Советского Союза Б. Лысенко выиграла первокурсница стройфака Светлана Ячменева. Второй была

прошлогодняя его обладательница Ирина Тагильцева (Мт). В таком порядке с интервалом 5—10 метров бежали эти команды пять этапов. За третье место боролись далеко отставшие от лидеров спортсменки Хт и Из. На шестом этапе металлурги вышли вперед, но лидировали они только до восьмого этапа, на котором встретились члены сборной института Наталья Сокович (Мт) и первокурсница строительного факультета Светлана Петовских. Сильнее оказалась Светлана, которая обошла свою соперницу и передала эстафетную палочку на шесть секунд раньше. Третьими на этом этапе были химки, которые удержали эту позицию до самого финиша. Но борьба за победу продолжалась. На следующем этапе спортсменки Мт снова выходят вперед, на десятом впереди уже строители. Решающим стал 10-й этап, на котором участница чемпионата СССР по легкой атлетике Светлана Новикова резко ушла в отрыв, который на следующих этапах все увеличивался. Преимущество строителей на финише составило почти целый этап. За команду строительного факультета выступали шесть студенток первого курса. Отличный дебют! Успехов вам в следующих эстафетах!

Сильнейший мужской забег проходил по сценарию женского. Первые этапы прошли в поочеред-

ном лидировании спортсменов строительного и металлургического факультетов, хотя приз имени Героя Советского Союза А. Черепанова на первом этапе выиграл Андрей Каменский (Из). Все решилось на самом длинном восьмом этапе, где сильнейший легкоатлет института Владимир Соснин обошел металлургов и сделал отрыв метров на 50, который его товарищи по команде на последующих этапах все увеличивали. Финишировали строители в гордом одиночестве. Третьими в этом забеге стали радисты.

Много значит мастерство ведущих спортсменов в эстафете, но не все. Убедительным примером этому является выступление в смешанной эстафете команды факультета технологии силикатов. Студенты Тс Дмитрий Безгин, Владимир Нецаев, Игорь Хомов и Александр Шайдюк выступали за первую команду института в эстафете 2 мая. Больше представительство там имели только строители. Однако в «ЗИКе» силикатчики были только шестыми. Потому что за лидерами не оказалось никого, кто бы мог поддержать их на других этапах. А победили в смешанной эстафете радисты, которые в сильнейшей институтской команде вообще не представлены (хотя это, понятно, не достоинство). Они «взяли» ровным составом участников.

Главный забег смешанных команд проходил в упорной борьбе до самого финиша между командой радиотехнического и механико-машиностроительного факультетов. Всю дистанцию их пытались «достать» спортсмены электрофака, но безуспешно. Приз имени Героя Советского Союза Николая Кузнецова на первом этапе с результатом 1.17,5 секунды выиграл Лев Виноградский (Мм). После седьмого этапа механики бежали впереди уже почти на сто метров. На восьмом этапе спортсмены Рт и Эт подтянулись к лидеру. Два последующих этапа они все сокращали разрыв, а на 12-м этапе Лариса Сердюкова (Рт) вышла вперед. Последние три этапа прошли в упорной борьбе, но радисты все-таки сумели удержать свое преимущество в несколько метров.

На церемонии награждения победителей эстафеты призами за массовость были отмечены строительный, химико-технологический и радиотехнический факультеты. Нельзя не сказать о выступлении команды физико-технического факультета, в прошлом неоднократной победительницы эстафеты. Тем более что оно отражает общее состояние дел со спортом на факультете. В этом году физтехе, видимо, ни на что и не рассчитывали в эстафете. Они даже не сообщили в судейскую

бригаду расстановку участников по этапам. Ни один спортсмен с факультета не попал в первую команду института на «Уральский рабочий». Не явились ответственные за судейство на 13 и 14-м этапах Волков (Фт-303) и Бабченко (Фт-302). Срочно пришлось искать замену. Видимо, потому и стало возможным ЧП — не явился на этап участник в первой команде факультета. Его товарищу по команде ничего не оставалось делать, как бежать подряд два этапа. Результат — команда была дисквалифицирована (а финишировала она восьмой). Некогда победители в общем зачете институтской спартакиады, физтехе в этом году остались за чертой призеров.

Спортивный уровень факультетов за последние годы выровнялся. Если раньше два-три факультета держали лидерство по всем видам спорта, то сейчас «единички» в итоговой таблице 49-й спартакиады института имеют все факультеты. Призерами спартакиады среди женских команд стали металлурги, спортсменку инженерно-экономического факультета и радисты, победителями среди мужчин — металлурги, теплоэнергетики и радисты. Металлургический, теплоэнергетический и строительный факультеты стали победителями спартакиады в общем зачете.

Г. РАЩУПКИН,
наш внешт. корр.
Фото Т. Юлановой.



♦ Команда радиотехнического факультета.



Учитывая единодушное желание участников предыдущих прогулок, организаторы — кафедра физических методов и приборов контроля качества УПИ и городской туристский клуб — подготовили третью «Майскую прогулку» на 50 км. Она состоится 18 мая. Маршрут для участников предлагается новый.

В «Майской прогулке» могут принять участие все желающие, независимо от возраста, ведомственного, социального или семейного положения. Старт у пятого учебного корпуса будет открыт с 6 до 10 утра. Финиш — до 21 часа. Участники сами выбирают ритм и график своего движения.

Выходите на прогулку семьями, коллективами, студенческими группами, стройотрядами, с друзьями и в одиночку! Каждый, прошедший 50 км (для участников с детьми — 25 км), объявляется победителем и награждается памятным значком.

Дистанция «Майской прогулки» оборудована пунктами регулирования, четырьмя контрольными пунктами с буфетами и радиосвязью, на старте будет работать раздевалка, поэтому нет необходимости нести много с собой.

Участники, желающие пробежать дистанцию, должны представить в судейскую коллегия справку о состоянии здоровья. Старт бегунов в 9 часов.

Итак, ждем вас 18 мая на «Майской прогулке»!



♦ Самая массовая и результативная команда — строительного факультета.

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