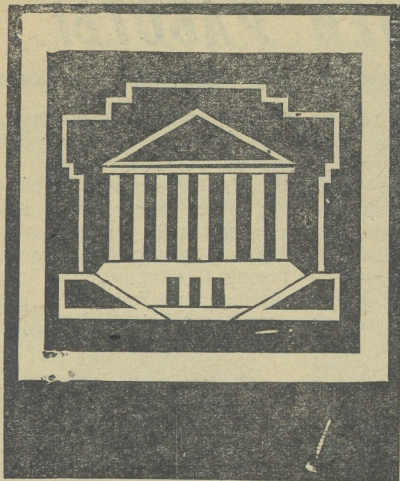




ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

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

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

№ 14 (5434)

Понедельник, 5 апреля 1976 г.

Год издания 42-й

Цена 2 коп.

Идет Всесоюзное комсомольское собрание, на котором проходит обсуждение итогов партийного съезда, определяется программа действий каждой комсомольской группы.

Деканский вторник

Слушатели рабфака, окончившие курс обучения и успешно сдавшие выпускные экзамены, зачисляются на первый курс института по избранной специальности без вступительных экзаменов.

Все это так, но, как показывает практика, между поступлением на рабфак и зачислением на I курс УПИ — дистанция нелегкая. Последнее деканское совещание было посвящено именно этому вопросу — насколько успешно слушатели подготовительного отделения преодолевают эту дистанцию.

Отмечено, что комсомольская организация рабфака борется за повышение успеваемости. На рабфаке идет соревнование на звание лучшей группы. Экраны посещаемости и успеваемости регулярно освещают состояние дел по посещаемости и успеваемости слушателей. Учебно-воспитательная комиссия прилагает немало усилий, чтобы состояние учебной дисциплины было всегда на высоте.

В этом году успеваемость несколько снизилась,

особенно по физике. Трудно пока с преподавателями математики и физики, есть некоторая несогласованность между учебными программами по этим предметам. Но, как говорится, слушателям от этого объяснения не легче. У них свои проблемы.

Одна из главных трудностей для них — отсутствие навыков самостоятельной работы. Если эти навыки не привить сейчас, потом, когда рабфаковцы станут студентами, эта «болезнь» может обрести всевозможные осложнения. И «лечить» ее придется уже преподавателям тех факультетов, где будут учиться сегодняшние слушатели. Между тем думается, что связь факультетов с подготовительным отделением была бы благоприятна обеим сторонам, помогла бы разрешить, так или иначе, те проблемы, которые стоят сейчас как перед преподавателями, так и перед слушателями рабфака. Ведь в конечном итоге эти усилия приведут к решению главной задачи: подготовить для УПИ отличных, знающих студентов.

ЛЕНИНСКИЙ
комсомол, вся советская молодежь с огромным воодушевлением и высокой ответственностью восприняли решения XXV съезда КПСС, программную речь Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева, в которой подведены итоги творческих усилий, напряженной, самоотверженной работы партии, всего советского народа за истекшие годы девятой пятилетки, выдвинуты основные зада-



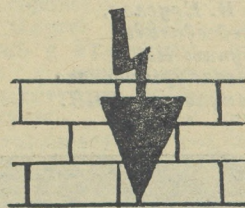
чи очередной пятилетки эффективности и качества.

«Главная задача пятилетки состоит в последовательном осуществлении курса Коммунистической партии на подъем материального и культурного уровня жизни народа на основе динамичного и пропорционального развития общественного производства и повышения его эффективности, ускорения научно-технического прогресса, роста производительности труда, всемерного улучшения качества работы во всех звеньях народного хозяйства», — отметил в докладе «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы» Председатель

Совета Министров СССР тов. А. Н. Косыгин.

Все это предъявляет все более высокие требования к комсомолу, диктует необходимость дальнейшего усиления революционного ленинского воспитания молодежи, активной борьбы с буржуазной идеологией и моралью. Донести идеи съезда до каждого комсомольца, победоу организовать борьбу за выполнение десятой пятилетки поможет Всесоюзное комсомольское собрание.

12 АПРЕЛЯ во Дворце спорта состоится общегородское комсомольское собрание, на котором студенты УПИ встретятся с делегатами XXV съезда КПСС



от Свердловской области, представителями партийных, хозяйственных, советских, профсоюзных и комсомольских организаций города. Здесь будут приняты социалистические обязательства нашей комсомольской организации на 10-ю пятилетку.

Лозунг Всесоюзного комсомольского собрания «Решения XXV съезда КПСС — выполняем!». Для студентов это означает: **СЕГОДНЯ** — отличную учебу, **ЗАВТРА** — ударный труд на объектах 10-й и 11-й пятилеток.

НА ТРУДОВОЙ ВАХТЕ

Весна — горячая пора для студентов. Защита курсовых проектов, смотр художественной самостоятельности факультетов, спортивные соревнования на первенство института — все это проходит весной.

Для монгольских студентов, обучающихся в УПИ, весна — это и время трудовых вахт, и субботников на предприятиях Свердловска.

26 марта монгольские студенты радиотехнического факультета УПИ и Уральского государственной консерватории встали на трудовую вахту в 4 цехе на производственном объединении «Уралобувь» в честь предстоящего XVII съезда МНРП. В апреле 1970 года их товарищи по-ревсомольски трудились здесь во время трудовой вахты в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Те ребята уже давно работают инженерами в Монголии.

Теперь новая студен-

ческая смена бодро шагает по территории объединения. Вот и 4-й цех. Дружными аплодисментами встречают работники цеха своих друзей. Много цветов. Ребята читают лозунги: «Предстоящему XVII съезду МНРП — наш братский привет!» Монгольских студентов приветствует секретарь партийного комитета А. Н. Панов. Он рассказывает о славных трудовых традициях тружеников «Уралобуви», о их сотрудничестве с предприятиями легкой промышленности МНР.

С большим волнением и признательностью встречают ребята сообщение А. Н. Панова о том, что 4-й цех встал на трудовую вахту в честь предстоящего XVII съезда Монгольской народной революционной партии.

И вот уже все на рабочих местах. 4-й цех выпускает летнюю детскую и женскую обувь. Монгольским студентам доверили вспомогательные операции,

которые, однако, только на первый взгляд кажутся простыми. На самом деле тут требуется сосредоточенность, ловкость, сноровка. Работницы цеха довольны своими помощниками. Они переговариваются с ребятами, подбадривают их. То тут, то там слышатся шутки, смех.

Валентина Иосифовна Серова, проработавшая в этом цехе уже 25 лет, говорит: «Мы всегда искренне радуемся, когда к нам в гости приходят монгольские парни и девушки. Сегодня на трудовой вахте наши гости трудятся по-ударному, приятно работать рука об руку с такими ребятами. Приходите к нам почаще. Наш цех и наши сердца всегда открыты для наших монгольских друзей».

За работой время летело незаметно. Во время обеденного перерыва монгольские студенты выступили с концертом перед рабочими цеха.

Внимательно слушали собравшиеся задушевные монгольские песни, в которых рассказывается о дружбе, о весне, о мире. В заключение концерта прозвучала песня «Подмосковные вечера». Вместе с монгольскими студентами ее пели все двести рабочих цеха.

После концерта начальник 4 цеха К. П. Тутарова и комсорг Л. Хасанова от имени всего цеха поблагодарили монгольских студентов за отличную работу, интересный концерт и вручили ребятам Почетную грамоту и памятные сувениры.

От имени землячества монгольских студентов с ответным словом выступил секретарь ревсомольской организации Д. Энхболд. Он сердечно поблагодарил всех тружеников цеха за радужный прием, вручил монгольские сувениры.

С огоньком, победоу прошла у монгольских студентов трудовая вахта в честь предстоящего XVII съезда КП МНРП. Надолго запомнится ребятам этот день.

С. ГУБАРЕВА.



Весна весной, а учеба учебой.
Фото В. Кунина, ФУПИ.

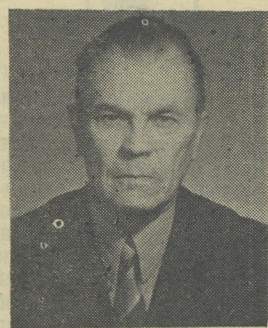
Лучшие контролеры



Н. Т. Лубочников,
председатель
группы народного
контроля строительного
факультета УПИ.



В. И. Круглов,
председатель
группы НК
металлургического
факультета УПИ.



П. А. Плотников,
ветеран народного
контроля.

В борьбе за выполнение решений партии и правительства, за укрепление государственной дисциплины и повышение эффективности работы большая роль принадлежит органам народного контроля. Центральный Комитет КПСС постоянно уделяет большое внимание совершенствованию работы всех звеньев народного контроля, который стал одной из форм массового вовлечения трудящихся в управление делами общества. Принятое недавно постановление ЦК КПСС «О партийном руководстве органами народного контроля в Латвийской ССР» — еще одно проявление такой заботы.

Особенность отчетов и выборов групп народного контроля в этом году состоит в том, что они проходят вскоре после XXV съезда КПСС, в обстановке большого политического и трудового подъема в стране, всена-

родной борьбы за преобразование в жизнь задач, намеченных партией на десятую пятилетку.

Отчеты и выборы групп народного контроля факультетов и отделов в нашем институте завершаются. 7 апреля состоится общегрупповая конференция, на которой будет дан отчет о работе центральной группы народного контроля за два года и будет избран новый состав этой группы.

Органы народного контроля нашего института за последние два года проделали хорошую, полезную работу, способствующую улучшению всей работы в институте. Всего же в институте функционировало 17 групп с общим числом народных контролеров, превышающим 200, из них 53 — члены КПСС.

Главными направлениями в работе групп были проверка выполнения постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» и контроль эффективности выполнения научных исследований.

Мне, как члену жилищно-бытового сектора ЦГНК, довелось контролировать строительство столовой на 300 мест для нашего института. Эту столовую должны были спроектировать и построить в 1969—1971 годах на основании решения Свердловского облисполкома. Заказчик: укс Свердловского горисполкома. Этим вопросом занимались мы совместно с профкомом УПИ.

Стоимость строительно-монтажных работ столовой 545,4 тысячи рублей, в том числе 438,5 тысячи рублей строи-

тельных работ. По различным причинам столовая УПИ была включена в план укса горисполкома только в 1974 году и всего в объеме освоения строительно-монтажных работ 50 тысяч рублей, причем предусматривалось финансирование по нецентрализованным источникам.

Для ускорения сроков строительства центральной группы народного контроля просила горисполком изменить источники финансирования на централизованные, так как при этом была бы возможность перевыполнить план. Нам по-

ИТОГИ ДВУХЛЕТНЕЙ РАБОТЫ

Большинство вопросов, рассматриваемых органами народного контроля института, связаны с деятельностью института. Вот некоторые из них: подготовка и обеспечение научно-педагогическими кадрами на некоторых кафедрах, постановка учебной и учебно-методической работы, хранение, использование и качество учебно-методической документации и пособий по профилирующим дисциплинам выпускающих кафедр.

Кроме того, в поле зрения народных контролеров находились уровень использования технических средств обучения и вычислительной техники в учебном процессе, выполнение учебных планов профессорско-преподавательским составом и их учебной нагрузки, деятельность общегрупповых лабораторий, ход выполнения хозяйственных и важнейших госбюджетных НИР.

Работа народного контроля систематически освещается в стендах, на собраниях трудящихся,

в многотиражной газете «За индустриальные кадры». Партком института и партийные бюро факультетов и отделов уделяют большое внимание работе органов народного контроля. В декабре 1975 г. на партийном собрании института работа народного контроля была рассмотрена в свете постановления ЦК КПСС «О партийном руководстве органами народного контроля в Латвийской ССР». В этом же году партком института о работе органов народного контроля заслушал отчет на расширенном заседании. Партийные бюро факультетов и отделов также систематически заслушивают отчеты о деятельности групп народного контроля.

Работа народного контроля нашего института постоянно находится в поле зрения районного, городского и областного комитетов народного контроля. За активную работу в органах народного контроля центральной группы нашего института награждена Почетной грамотой коми-

тета народного контроля СССР. Члены этой группы П. А. Плотников и Д. К. Бутаков награждены этим комитетом персональными грамотами. Многие народные контролеры награждены грамотами института и районного комитета народного контроля.

За успехи, достигнутые в работе органов народного контроля за последние два года, к награждению грамотами представлены: Ю. В. Егоров, Ю. А. Ушаков, В. И. Круглов, Н. Т. Лубочников, Ю. В. Глебов, В. Ф. Лазарев, К. И. Манаев, Н. Н. Махотина, И. Е. Муратшина, В. С. Пахолков, Г. И. Печерских, Э. А. Плеханова, А. А. Пузанов, Н. В. Серебрякова, А. И. Сотников, Л. Б. Хамзина, В. А. Че- чулин. Н. Т. Лубочников представлен к награждению грамотой Комитета народного контроля СССР.

Ф. ГАВРИЛОВ,
председатель
центральной
группы народного
контроля института.

ВВОД — В 1977 ГОДУ

шли навстречу, но строители не спешили, и в итоге к концу 1974 года было освоено всего 7 тысяч рублей. Тогда мы написали в газету «Уральский рабочий», но действенных мер и после этого принято не было.

На 1975 год также было запланировано освоение строителями 50 тысяч рублей. И вновь они не торопились. Мы обращались к главному инженеру СУ-4 по вопросу начала строительства. Он ответил, что эти 50 тысяч рублей будут быстро освоены в любое время, а в начале года у них

есть более важные объ-

екты. Естественно, это нас не могло устроить, и мы снова обратились с письмом в редакцию газеты «Уральский рабочий». Но оно не было опубликовано. А строители все обещали. Тогда мы обратились с письмом в горком КПСС, после чего дело двинулось с мертвой точки.

К концу 1975 года нам стало известно, что на 1976 год вновь запланировано только 50 тысяч рублей. С такими темпами пуск столовой следовало ожидать только в XXI веке.

Мы обратились с

письмом к председателю городского комитета народного контроля и председателю облсовпрофа с просьбой ускорить сроки строительства.

Сейчас корпус столовой почти готов. Можно ожидать ввода столовой в 1977 году. Но впереди еще очень много работы. Задача народного контроля заключается в оказании постоянного внимания строительству столовой и в случае задержки — активного вмешательства со стороны народных контролеров.

Ю. ГЛЕБОВ,
студент УПИ,
член ЦГНК.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ, ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВУ — ПОСТОЯННОЕ ВНИМАНИЕ

В институте завершается подготовка к отчетно-выборному собранию центральной группы народного контроля. Все секторы и группы в целом подводят итоги проделанной работы, анализируют их, ставят на будущее задачи для нового состава ЦГНК. Последнее очень важно, так как институт вступил в первый год новой, 10-й пятилетки, выполнение планов которой является самым важным шагом вперед по пути коммунистического строительства в нашей стране.

Сектор научно-исследовательской работы в своей деятельности руководствовался постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров «О мероприятиях по повышению эффективности работы научных организаций и ускорению использования в народном хозяйстве достижений науки и техники», планами института по НИР, социалистическими обязательствами коллектива института. Выполнялись также поручения ректората института, районного и городского комитетов народного контроля.

За отчетный период сектор научно-исследовательской работы с привлечением большого количества народных контролеров факультетов

провел большую и всестороннюю проверку научной деятельности практически всех факультетов.

Так, были вскрыты недостатки в работе отдела снабжения по обеспечению материалами и оборудованием кафедр института. Уделялось внимание работе УПК и мастерской оформления.

ЦГНК совместно с группами народного контроля химико-технологического, физико-технического, металлургического и других факультетов провела проверку деятельности общегрупповых лабораторий физико-химических методов исследования и рентгенографии. От эффективности работы указанных лабораторий зависит научный уровень исследований. ЦГНК на основании результатов проверки предложила ряд мероприятий по коренному улучшению работы лабораторий. Народные контролеры института участвовали также в проверке деятельности ряда проблемных лабораторий, в частности, лабораторий противораковых и противолучевых соединений.

По поручению парткома института центральной группы контроля велась проверка и контроль выполнения научно-ис-

следовательских и опытно-конструкторских работ по непрерывной разливке стали.

Качество и эффективность научно-исследовательской работы во многом зависит от обеспеченности научными кадрами. В связи с этим сектором ЦГНК была проведена проверка состояния подготовки кадров через аспирантуру и откомандирование в старшие научные сотрудники. Особое внимание при этом уделялось эффективности выполняемых кандидатских и докторских диссертаций и использованию их результатов в народном хозяйстве.

По результатам всех проверок составлялись подробные справки и принимались решения, которые направлялись в ректорат и на заинтересованные факультеты. Практически все рекомендации ЦГНК принимались ректоратом и по ним составлялись соответствующие приказы или принимались меры. Так, согласно решению ЦГНК по проблеме непрерывной разливки стали, проректором института, профессором И. Ф. Худяковым был положительно решен вопрос о создании инициативной группы и назначении научного руководителя. Ре-

шения о работе проблемной лаборатории по синтезу противораковых препаратов обсуждались на ученом совете института.

В газете «ЗИК» было опубликовано две статьи.

Проделана большая работа. Но величественные задачи, поставленные XXV съездом КПСС, требуют еще больших усилий по выявлению недостатков и по повышению эффективности научной деятельности института.

Работа этих отделов в последнее время улучшилась. Однако нерешенных проблем еще много. Каждому отделу необходима научная организация труда, четкость работы всех его звеньев. Большие неиспользованные резервы в повышении эффективности работы имеются у общегрупповых лабораторий физико-химических методов исследования и рентгено-структурного анализа.

Во-первых, планирование, выполнение, внедрение и контроль госбюджетных и хозяйственных научно-исследовательских работ. Исследования и их внедрение народный контроль должен оказывать постоянное внимание.

В прошедшей пятилетке наш институт добился значительных успехов в научной деятельности: объем хозяйственных ра-

бот возрос, увеличилось число выполняемых комплексных крупных тем, выше стал процент внедренных законченных работ при высокой экономической эффективности. Однако имеются еще недостатки в планировании научно-исследовательских работ и их внедрения. Тормозится внедрение ряда крупных разработок института. К числу их относятся работы по проблеме непрерывной разливки стали.

Особое внимание необходимо уделить оценке качества научных работ. Этот вопрос в текущем пятилетии приобретает особое значение. Проблема оценки качества труда ученого является чрезвычайно важной и требует научного подхода к ее решению. Необходимо добиваться оценки качества каждой работы по всем критериям: экономическим, социальным, политическим, научным и другим. Из других важных критериев можно отметить такие, как патентоспособность, использование результатов работы в читаемых курсах лекций, в методических пособиях, в изданных учебниках и монографиях.

Во-вторых, подготовка научных кадров через аспирантуру, соискательство, откомандирование в старшие научные сотрудники. Здесь ЦГНК должна оказывать активную

помощь администрации института и факультетов в повышении эффективности подготовки научных кадров путем выявления недостатков в подготовке кандидатур.

Проведение такой работы приобретает особое значение в связи с утверждением Советом Министров СССР «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий». Положение является важным документом в последовательной работе по реализации постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию аттестации научных и научно-педагогических кадров» и направлено на обеспечение высокого качества подготовки ученых в развитии социалистического общества.

Эффективная и результативная работа ЦГНК и ее научного сектора в тесном сотрудничестве с администрацией и общественными организациями института и факультетов должна являться весомым вкладом в выполнение задач коммунистического строительства, намеченных 10-й пятилеткой.

В. С. ПАХОЛКОВ,
руководитель
научного сектора
ЦГНК, профессор,
доктор химических наук.

«В системе социалистической демократии важное место занимают органы народного контроля, в работе которых принимают участие миллионы рабочих, колхозников, служащих. Партия и впредь будет заботиться о том, чтобы Ленинские идеи о постоянном и действенном контроле со стороны народных масс неуклонно претворялись в жизнь».

Л. Брежнев.

Ю. В. Егоров,
член центральной
группы народного
контроля УПИ



Коллектив любого вуза стремится к совершенствованию учебной работы, потому что учебный процесс — основная задача и «продукция» его кафедр и общественных организаций. Повышение качества учебно-воспитательной работы — не новая цель. Действительно, постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 18 июля 1972 г. «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» до сих пор остается одним из главных документов, определяющих деятельность всех вузов, и центральная группа народного контроля УПИ в своей работе в основном опиралась на этот документ.

Но материалы только что состоявшегося XXV съезда КПСС вновь обязывают высшую школу совершенствовать учебно-воспитательную работу: «Считать важнейшей задачей высших, средних специальных и профессионально-технических учебных заведений дальнейшее повышение уровня подготовки и идейно-политического воспитания специалистов и рабочих», — записано в главном директивном

«рубль штука». Но в эпоху резкого возрастания требовательности к качеству и эффективности любых форм труда подобный подход уже не будет выявлять истинной ценности научных и педагогических результатов. Впрочем, и раньше не было больших оснований культивировать «количественный» стиль оценки результатов научного и творческого труда как единственно возможный.

достаточно упомянуть, что Единая система конструкторской документации, Единая система технологической подготовки производства, Государственная система обеспечения единства измерений (включающая Международную систему единиц), серии стандартов «Прикладная статистика», «Надежность в технике», Единая система аттестации качества продукции и другие документы буквально сту-

ЗА КАЧЕСТВО УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

документе съезда — «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы». Директивы партии по повышению качества и эффективности научных исследований вузов вслед за учреждениями Академии наук также должны положить в основу деятельности народных контролеров.

Органы народного контроля призваны осуществлять действенную и конструктивную проверку выполнения этих директив, но чтобы повысить требования к качеству учебной и научной работы, нужно прежде всего повысить качество самих требований.

Группам НК и другим общественным организациям следовало бы выработать приемы более строгой и единообразной оценки качества и эффективности учебного и научного труда, — ведь до сих пор в вузах при подведении всевозможных итогов царит «культ количества». При всех прочих равных условиях ученый или преподаватель, если он опубликовал десять статей или методических руководств, считается по этому «параметру» в два раза превосшедшим своего коллегу, имеющего только пять публикаций.

На ум приходит нелепая аналогия, например, гипотетическая торговля овощами по принципу

Еще Карл Маркс указывал: «Работы отдельных лиц в одной и той же отрасли труда различны не только количеством, но и качеством». Что является предпосылкой всего лишь количественного различия вещей? Одинаковость их качества. Стало быть, количественное измерение работ предполагает однородность, одинаковость их качества.

В предлагаемой заметке, разумеется, нет готовых рецептов по улучшению учета и оценки нашего труда, — это цель коллективных усилий. Автор хочет лишь обратить внимание кафедр и общественности на необходимость введения строгой стандартизации, унификации и единства в возможно большем круге методологических и научно-исследовательских приемов, ообщаемых студентам, особенно в области количественной обработки результатов измерений.

После преобразования Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР в Государственный комитет стандартов Совета Министров СССР и придания последнему юридических функций была создана программа и начата работа в области комплексной стандартизации. Этот вопрос сам по себе чрезвычайно важен и заслуживает отдельного обсуждения, но здесь

чатся в учебные программы всех без исключения специальностей.

Усвоение этих сведений прежде всего преподавателями, а затем и студентами помогло бы в значительной степени освободиться от субъективных оценок результатов учебной и научной работы, которые еще нередки в нашей вузовской жизни. Более того, внедрение серии стандартов «Метрология» и «Прикладная статистика», являющееся необходимым шагом в математизации естествознания и техники, может привести и к существенному «свертыванию» научного материала, то есть в итоге к сокращению как объема публикаций, так и их числа.

И это нужно будет признать явлением прогрессивным, найдя ему соответствующее отражение в системе учета научно-исследовательской и учебно-воспитательной работы. Центральной группе народного контроля и факультетским группам следовало бы обратить внимание на усвоение ГОСТов комплексной стандартизации преподавателями и научными сотрудниками нашего института, на их внедрение в учебные планы и повсеместную пропаганду: от терминологии и обозначений до квалитметрии и отчетности.

ЗА ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Ю. А. Ушаков, ЦГНК УПИ

Вместе с тем можно отметить ряд существенных замечаний и недостатков в адрес деканатов и заведующих кафедр, где еще слабо и неэффективно используется ряд рабочих помещений и оборудования.

Так, например, на кафедре общей физики установка ДТА в ауд. Т-137 за последнее время мало использовалась (это при большой скупенности оборудования в исследовательских лабораториях кафедр физики). В «Плавильной лаборатории» той же кафедры в ауд. И-102 установка ЛЗ-2-67 использовалась неэффективно из-за того, что она не полностью укомплектована необходимым оборудованием.

На факультете организаторов промышленного производства и строи-

тельства (ФОПС) помещение, где находилось исправное оборудование множительной техники, с февраля 1974 г. практически не использовалось по назначению. На ИЭФ практически не используются перфорационные машины, а также вычислительная установка «Ритм». На механическом факультете в лаборатории ПЭМ, ауд. М-129, высокочастотный генератор ВИГИ 60-012 не используется в течение длительного времени.

На ряде кафедр факультетов не обеспечивается порядок хранения дипломных, курсовых проектов и другой документации. Не принимаются коренных мер по упорядочению хранения документации. Ряд кафедр и рабочих помещений факультетов захлаплены

чертежами и курсовыми проектами, ненужным и малоиспользуемым оборудованием.

Все это говорит о том, что со стороны деканатов, заведующих кафедр, руководителей лабораторий еще слабо осуществляется контроль за рациональным использованием как служебных помещений, так и оборудования, находящегося в этих помещениях.

Отрадно отметить, что по рекомендациям ЦГНК института в настоящее время уже приняты и принимаются меры к более рациональному использованию служебных помещений и оборудования. Так, уже принимаются меры к списанию ненужного оборудования на ряде факультетов, приняты меры к малоиспользуемому оборудованию, к более эффективной его загрузке, принимаются меры по обеспечению нормальной работы кабинета множительной техники на ФОПС, более рационально стали использоваться и методические кабинеты общественных кафедр.

Все это говорит о том, что работа, проведенная народными контролерами института, не осталась без внимания у администрации факультетов и заведующих кафедрами.

ОХРАНЯТЬ ПРИРОДУ

Придавая важное значение выполнению закона «Об охране природы в РСФСР», ректорат, партийная, комсомольская и профсоюзные организации УПИ имени С. М. Кирова уделяют большое внимание работе, направленной на воспитание у студентов и сотрудников института, населения города и области бережного отношения к природе, пристального внимания к охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

В 1973 году в институте создан научно-технический совет по проблеме «Человек и окружающая среда» (председатель — зав. кафедрой водного хозяйства и технологии воды, профессор В. В. Пушкарев). Работу совета проводили по тематике плана на 1974—1975 годы. Советом также составлен перспективный план работ на 1976—1980 годы.

Учитывая специфику УПИ имени С. М. Кирова — подготовку специалистов для фабрик, заводов и строений страны, а также согласно приказу Минвуза СССР и РСФСР по дальнейшему улучшению охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов, разработаны конкретные мероприятия.

Студентам специальности «Металлургия редких металлов» физико-технического факультета по тридцатидвухчасовой программе читают курс «Охрана природы». На химико-технологическом факультете для всех специальностей курс «Охрана природы» (20 часов) читают по частям: общей и специальной. Общая часть входит в курс общей химической технологии, где рассматривают вопросы обезвреживания промышленных выбросов и утилизации отходов. Специальную часть читают на всех выпускающих кафедрах в спецкурсах.

На строительном факультете на кафедре водного хозяйства и технологии воды курс «Охрана природы» (42 часа), включающий раздел «Охрана природы» в объеме 24 часов, читают с 1965 года. На других факультетах и специальностях института вопросы охраны природы являются составной частью спецкурсов (объем — 8—12 часов).

На кафедрах водного хозяйства и технологии воды и теплогазоснабжения и вентиляции строительного факультета темы всех дипломных проектов посвящены одному из основных вопросов охраны природы: водоподготовке природных вод, очистке бытовых и промышленных стоков, предотвращению загрязнения воздушного бассейна.

В дипломных проектах на теплоэнергетическом факультете введен обязательный раздел необходимых расчетов по допустимой загазованности окружающей среды, загрязнению водоемов, а также по проектированию санитарных зон в местах постройки атомных электростанций.

На химико-технологическом факультете из 53 дипломных проектов, защищенных в 1975 году по специальности «Маши-

ны и аппараты химических производств», 19 проектов полностью посвящены вопросам охраны природы.

В учебном процессе студенты УПИ имени С. М. Кирова принимают значительное участие в разработках природоохранительного плана, проводимых в научных лабораториях, на кафедрах и студенческих конструкторских бюро. Эти работы носят теоретический, экспериментальный и прикладной характер. Всего в разработке проблем охраны природы принимает участие ежегодно свыше 150 студентов.

На Всесоюзном конкурсе дипломом была отмечена работа «Исследование по очистке сточных вод животноводческих ферм».

Студенческим проектно-конструкторским бюро строительного факультета проводится работа по исследованию и составлению шумовой карты Свердловска. Работу проводят по заданию Свердловского горисполкома с целью создания рациональной системы транспортной сети в городе.

Начата работа совместно с Уральским научно-исследовательским институтом водного хозяйства, которая предусматривает создание АСУ охраны водных ресурсов Урала. Исполнителем ее является студенческое научно-техническое бюро кибернетики химико-технологического факультета.

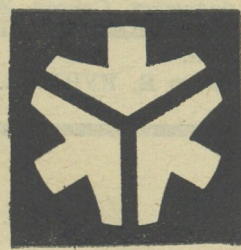
На кафедрах института студенты младших курсов проводят реферативную работу по линии СНТО, по путевкам общества «Знание», читают лекции в городах и поселках области о бережном отношении к растительному и животному миру края.

При спортклубе работает секция рыбаков и охотников. Только за первые полгода ее работы составлено 37 протоколов на нарушителей и браконьеров. Большую работу по пропаганде природоохранительных работ проводит турклуб института. Члены клуба оформляют стенды, плакаты, ведут разъяснительную работу о поведении человека на природе и так далее.

Силами студентов и сотрудников на территории учебных корпусов и общежитий посажено 124 дерева, кустарников — 260 штук, 900 цветов, засеяно 12900 квадратных метров газонов.

В планах УПИ имени С. М. Кирова на десятилетку предусмотрено расширение агитационной и практической работы по внедрению в жизнь постановлений партии и правительства об охране природы и рациональному использованию природных ресурсов.

В. Г. БЕРЕЗЮК,
А. Г. ЮЖАНИНОВ,
В. В. ПУШКАРЕВ.



За период с 1974 по 1976 годы центральной группой народного контроля (ЦГНК) совместно с хозяйственными секторами факультетских групп народного контроля института проведена работа по проверке эффективности использования рабочих помещений и оборудования, находящегося в этих помещениях, на инженерно-экономическом и механическом факультетах, общественных кафедр института и кафедр общей физики.

Результаты проведенных обследований показали, что большинство рабочих помещений и оборудования, используемых как для проведения учебного, так и научно-исследовательского процесса, используются эффективно и рационально.

На сцене вокально-инструментальный ансамбль «Континент» (руководитель Юрий Виннер).



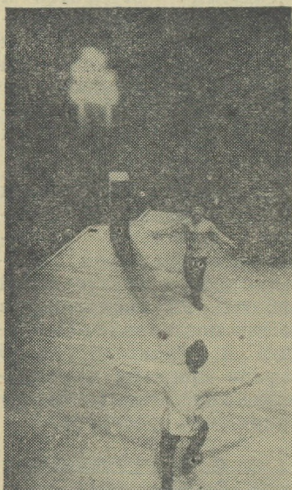
МУЗЫКА, ПЕСНИ, ТАНЦЫ

— Добрый вечер! XXXIV смотр художественной самодеятельности продолжает тепло-энергетический факультет! — обращается к залу конференсье В. Абрамов.

Зал, несмотря на воскресный день, почти полон. Пришли «поболеть» за факультет первокурсники и дипломники, преподаватели и просто любители художественной самодеятельности. Они-то уж знают толк в ней!

Итак, на сцене студенты теплофака! Литературно-музыкальная композиция «...И вновь продолжается бой!» (автор сценария В. Абрамов, режиссер - постановщик Н. Стуликов). В зале на мгновение гаснет свет, и два прожектора высвечивают из тьмы двух чтецов. Звучат стихи... Зал притих, все зрители внимательно слушают. За несколько минут на сцене показана история нашей Страны Советов.

...Но что это! Слайды, сопровождающие выступление чтецов, переключились, повторяются по нескольку раз. В зале недоумение. Обидно, что такие технические мелочи портят общее впечатление от композиции.



Русский танец в исполнении Сергея Золдина и Владимира Попова.
Фото В. КУНИНА.

Нынешняя композиция «...И вновь продолжается бой!» несколько хуже прошлогодней. Это отметили жюри, заметили и зрители. Думается, что теплофак будет искать что-то новое, и в будущем выступит с хорошей композицией.

Приятно было услышать со сцены техническое вуза классические произведения. В этот вечер звучали баян и домра, балалайка и гитара.

Домра сейчас — такой редкий инструмент в нашем институте, все реже и реже слышится ее мелодичное звучание. Сегодня мы слушали «Аве Марию» Шуберта в исполнении Б. Кукуя (домра) и Н. Малышева (фортепиано). Пусть не все удалось ребятам сыграть правильно (были погрешности в исполнении), но все-таки какие они молодцы, что решились и сыграли такое сложное произведение.

А как звучала «Сюита ре-минор» Де-Визе в исполнении А. Малюты! Слушая его игру, порой казалось, что он едва прикоснется к струнам гитары, как она сама начинает петь, как бы рассказывая о чем-то грустном, печальном... Самым высоким баллом [10] оценило жюри игру А. Малюты!

На теплофаке есть и свои поэты. С двумя своими стихотворениями выступила И. Морозова. Подкупает ее искренность. В своих стихах она говорит о том, о чем думает и что переживает сама.

Хороши танцоры на теплоэнергетическом факультете. Они исполнили всего два танца, но сколько в них задора, радости и, наконец, юности!

Со своими музыкальными программами выступили два вокально-инструментальных ансамбля.

Репертуар факультетского ансамбля (руководитель А. Кин) неплохой. Но, к сожалению, не всегда песни в их исполнении звучали хорошо. Иногда было трудно разобрать слова, иногда подвела техника. Второй же ансамбль «Янтарь» (руководитель А. Козлов) намного сильнее. Репертуар его интереснее, хорошо подобраны голоса солистов. У «Янтаря» даже есть песня, которую они сочинили сами и с которой они начали, а потом и закончили свое выступление.

Невозможно в небольшой заметке описать все номера концерта. Как приятно было слышать песни в исполнении монгольских студентов. А какой интересный и веселый был конференсье! Он так живо показал, жизнь студентов от первого и до последнего, пятого курса. В целом концерт произвел очень хорошее впечатление, хотя и не все порой удавалось исполнителям.

Все, что не удалось, получится на следующем, XXXV смотре художественной самодеятельности. Если теплофаковцы будут следовать своему девизу, то в будущем они многого добьются.

А девиз у них: «Нам на достигнутом не успокоиться и не сдерживать души своей порыв!»

Л. МАКСИМОВА,
отделение
журналистики
ФОПа, II курс.



УДАЧИ И ПРОСЧЕТЫ

Прямо из редакции «ЗИКа» направляюсь в актовый зал УПИ. Идет последняя репетиция смотра художественной самодеятельности факультета технологии силикатов. В зале суетятся несколько человек, в основном девушки. Они оформляют стенды фотодислаймов «Времена года».

В фойе актового зала уже многолюдно. Здесь организована выставка работ по дереву и выставка изделий художественного вязания. Разнообразие форм и красок представленных работ укажет на то, что студентки Тс обладают художественным вкусом. Да и то сказать, какая девушка не любит красиво одеться, и вдвойне приятно, если красивая шапочка или кофточка связаны собственными руками. Особенно хочется отметить работу Татьяны Волдайских (Тс-329) — дамские перчатки и, конечно, работу Натальи Петровой (Тс-422), связанные ее руками пинетки вызывают просто восхищение.

(В этот же вечер мы, это я и мой товарищ, были в общегитии Тс. Разыскали комнату 532. Мы увидели небольшого роста, приветливую и очень скромную девушку — это и была

Наташа Петрова. Насколько комплиментов — пинеткам, не обошли, конечно, и хозяйку, и перешли к сути. Дело в том, что у нас в группе в начале марта появилась маленькая Лариска (впервые такое событие!), и мы решили сделать ей в лице ее папы подарок. Наташа, узнав, в чем дело, даже не пыталась отказать, и через два дня пинетки были готовы. Они не поддаются описанию, чтобы оценить, их нужно увидеть. От маленькой Ларисы Петровны, к ней присоединяется и вся наша группа Фт-330 в количестве 28 человек, Наташе Петровой — большое спасибо!).

...Из фойе с людским потоком попадаю в актовый зал. Впереди меня оживленно беседуют две девушки. Я невольно прислушиваюсь; оказывается, спор идет о недавнем прошедшем смотре ФТФ.

Раздаются аплодисменты — это зал приветствует жюри. На сцене в ярко-красном платье появляется ведущая — концерт начался. Первый номер — литмонтаж — силикатчиков явно не удался. Хотя, надо отдать должное, исполнение было на высоте. Но поставлен он был в школьно-классической манере. Белый

верх и черный низ участников, причем каждый стоит у своего микрофона. Содержание — экскурс в историю комсомола — не дало зрителям никакой новой информации.

Среди хороших номеров следует назвать выступление кандидата в мастера спорта СССР по художественной гимнастике Ани Гораевой (Тс-329). Бесспорно, хорошо спели исполнительницы старинных романсов и песен Наташа Шахова и Наташа Лисина. Удачным был и номер «Современные ритмы», девушки танцевали легко, с настроением и, конечно, танец понравился зрителям.

Еще одной неудачей был последний номер программы — молдавский танец. Костюмы выглядели бледно, тускло и совсем никак не гармонировали с живым танцем. Да и исполнительницы его часто сбивались, и лишь за старание и упорство зал наградил их бурными аплодисментами. Этим номером закончился смотр художественной самодеятельности Тс. Концерт, конечно, неплохой, но очень бедный номерами.

С. МЕРЗЛЯКОВ,
отделение
журналистики
ФОПа, I курс.



НАГРАДА—

Смотр художественной самодеятельности инженерно-экономического факультета состоялся 19 марта. Гирлянды разноцветных воздушных шаров на стенах, свет прожекторов, веселая музыка приветствовали каждого входящего в зал. Праздничное оживление царило в зале перед началом концерта.

Первым номером программы была композиция по поэме Бельмюнского «Трагедия» в исполнении Валентины Голубиной. Твердо, уверенно звучал ее голос в притихшем зале. Черно-белые слайды, звучащая музыка дополняли слова, заставляли проникнуться духом того времени, о котором говорили строки поэмы. Выступление Валентины Голубиной понравилось всем. Зрители подтвердили это аплодисментами, жюри — высокой оценкой.

Во втором отделении концерта снова звучали стихи, песни.



Танцует Вера Курицина.
Фото А. Черяя.

АПЛОДИСМЕНТЫ

Особенно тепло были приняты зрителями украинская народная песня «Месяц на небе» в исполнении Марии Усмановой и Веры Зайцевой, «Веселая fuga» Шайнского в исполнении вокального трио в составе Тани Щегловой, Тани Макаровой, Светы Подкорытовой и рассказ Виктора Драгунского «Бег», прочитанный Ириной Востриковой.

Третье отделение концерта было полностью посвящено самому молодому участнику смотра художественной самодеятельности нашего факультета — вокально-инструментальному ансамблю,

которому нет еще и года. Руководитель ансамбля — студент первого курса Игорь Моисеев. Особенно понравилась зрителям песня «Хатынь», которая родилась на нашем факультете. За сравнительно короткий срок ребятам удалось достичь заметных успехов, хотя впереди у них еще очень много работы.

Высокой оценкой отметили жюри выставку декоративно-прикладных работ студентов нашего факультета.

Л. ПОПОВА,
отделение
журналистики
ФОПа, I курс.
Гр. Из-244.

● СМОТР ЗАКОНЧЕН!

● СМОТР ПРОДОЛЖАЕТСЯ!