

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.  
Выходит по  
понедельникам  
и средам  
Цена 2 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Понедельник, 22 июня 1981 г. № 45(2342)

## МЕЖВУЗОВСКИЙ СЕМИНАР

15—19 ИЮНЯ в Томске состоялось совещание-семинар хозрасчетного научного объединения Минвуза РСФСР по развитию межвузовского кооперирования.

С докладом о межвузовском кооперировании в хозрасчетном научном объединении республики выступил заместитель министра, генеральный директор ХНО Минвуза РСФСР Э. К. Калинин.

Собравшиеся ректоры вузов, директора научно-исследовательских институтов, проректоры по научной работе, руководите-

ли экспериментальных комплексов и мастерских обсудили опыт работы в этой области, отметили достигнутые результаты, поставили задачи дальнейшего совершенствования работ по межвузовскому кооперированию.

Совещание-семинар проводилось на базе НИИ автоматники и электромеханики и политехнического института.

В обсуждении проблем принял участие заведующий отделом науки и учебных заведений Томского обкома КПСС Н. П. Кириллов.

## ЗАЩИЩЕНА ДОКТОРСКАЯ

5 ИЮНЯ в специализированном совете по защите докторских диссертаций при Новосибирской высшей партийной школе защитил докторскую диссертацию доцент кафедры истории КПСС нашего института Л. Н. Ульянов.

Ученый обобщил опыт работы партии в сельском хозяйстве Сибири в период завершения социалистического строительства, исследовал ряд крупных вопросов историко-партийной науки, совершенствование форм, методов и в целом стиля партийной работы по подъему масс на преодоление трудностей в послевоенный период развития колхозно-совхозного производства, освоения целинных и залежных земель.

Оппонентами диссертанта выступили доктор исторических наук профессор НВПШ В. К. Иващенко, проректор Ростовского педагогического института профессор Д. И. Дубоносов, заведующий кафедрой истории КПСС Ярославского государственного университета профессор В. Т. Анисков.

Р. ГОРСКАЯ.

ЕСТЬ люди, которые с полуслова располагают к себе. Светлана Полякова, дипломница группы 3160, — из таких: обаятельная, энергичная, общительная.

Пять лет назад приехала она в Томск из Казахстана и поступила на УОПФ.

— В школе я очень любила математику, — рассказывает Света, — а специальность программиста помог выбрать старший брат. Он учился на подготовительном отделении, и я часто наблюдала, как он занимается, заглядывала в его книги и конспекты: интересно было. Однажды мне попал в руки номер газеты «За кадры», который рассказывал о факультетах и специальностях ТПИ. Выбор был сделан.

С увлечением постигала Светлана тонкости своей будущей специальности, занималась настойчиво, кропотливо. Учебно-производственную практику она проходила на КамАЗе.

— Впечатление незабываемое, — вспоминает девушка, — производство гигантское, огромный интересный коллектив. Мы сами работали у станков, познакомились со сложными вычислительными машинами, в общем, многому научилась.



## ДИПЛОМНИЦА

Она успевала и хорошо учиться, и вести большую общественную работу. Навыки профсоюзного организатора Светлана получила на ФОПе. Все пять лет она — бесменный профорг группы, и это постоянно не случайное. Причина тому — ее чуткость, энергия, готовность всегда прийти на помощь.

— Группа у нас дружная, — с гордостью говорит Светлана,

— мы всегда вместе, и все у нас сообща: если у кого-то не ладится с учебой, объясняем, разбираем вместе трудный материал. По учебе мы всегда занимали первые места на факультете. И актив у нас очень сплоченный. В Чин — староста, Л. Белозерова — комсорг, я профорг, но мы не разграничиваем свои обязанности: это — мое, а это — твое. Все вопросы решаем сооб-

ща. отдыхаем тоже вместе: если в кино, в театр, на пляж — то всей группой. Вокруг столько интересного, и все хочется увидеть, всему научиться. Я, например, увлекаюсь подводным плаванием, балными танцами, шитьем.

Дипломный проект Светланы посвящен количественной оценке объектов сложной структуры. Главнаб РСФСР распределяет изделия электронной промышленности (конденсаторы, резисторы и др.) среди потребителей: вузов, НИИ, предприятий. Под руководством заведующего группой лаборатории исследования операций УНИК «Кибернетика» В. П. Хрулева она разработала карту потребителя, методику выбора показателей и определения приоритета потребителя. Результаты этой разработки помогут решить задачу более оптимального распределения изделий электронной техники среди вузов, НИИ, предприятий.

Будущим местом работы Светланы станет производственное объединение электромеханики в Пензе.

Ждут Светлану новый город, новый коллектив, новые друзья. В добрый путь!

А. КУЗНЕЦОВА.  
Фото Ю. Горчакова.

## ОБЩЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ЧУЖД ФОРМАЛИЗМ

КОМИТЕТ комсомола института ведет постоянную работу по совершенствованию общественно-политической практики.

Недавно была организована взаимопроверка текущей работы по ОПП на факультетах. По ее результатам можно сделать вывод, что на МСФ, АВТФ, ХТФ, УОПФ, ЭЭФ аттестация ныне организована слабее, чем можно было рассчитывать, принимая во внимание многолетний опыт нашего института в проведении ОПП и разрабатываемые комитетом комсомола вместе с советом по общественно-политической практике многочисленные методические рекомендации.

Если же говорить о формальных показателях, то все факультеты выглядят неплохо. Например, в беседе с комсоргами II—IV курсов электроэнергетического

факультета Л. Раченко, Г. Павлушей, Р. Амировым выяснилось, что на факультете регулярно проводится учеба комсоров, правильно заполняется вся документация.

Результаты аттестации учитываются и при назначении государственной стипендии. Заслуживает внимания опыт ЭФФ: вручение значков «Отличник Ленинского зачета» в торжественной обстановке.

На ХТФ особенно внимательно работают со студентами, не аттестованными в срок. Переаттестация проводится в два этапа: до сессии аттестуются студенты, не получившие зачет по уважительным причинам, после сессии — все остальные. С хроническими задолженниками работает далее совет по ОПП факультета. На УОПФ большое внимание уделя-

ют консультациям комсоров по Ленинскому зачету и общественно-политической аттестации.

Серьезно поставлено дело на АВТФ и МСФ. Комсорги учатся регулярно, раз в две недели. Хотелось бы пожелать только обратит внимание на неаттестованных.

Материалы проверки показали, что на всех факультетах встречаются типичные ошибки в оформлении документации, в частности, за семестр выставляются оценки не по пяти, а по четырем или трем видам деятельности.

На ЭФФ и АВТФ неэффективно используется наглядная агитация.

Окончательные результаты работы факультетских звеньев по организации и проведению ОПП покажут итоги аттестации. Пока же ясно, что предстоит еще много поработать, чтобы придать общественно-политической практике живой, неформальный характер.

В. СКВОРЦОВА,  
Л. ШИКАНОВ,  
члены комитета комсомола.

## ВНИМАНИЕ: ОПЫТ!

## ЗАНЯТИЯ, ФОРМИРУЮЩИЕ АКТИВНОСТЬ

КАК известно, учебный процесс включает в себя и такие этапы, как выработка практических навыков, развитие творческих способностей студентов.

Безусловно, глубина восприятия материала на практическом занятии во многом определяется «технологией» подачи материала и развитием у студентов интереса к нему. Традиционные методы ведения занятия, когда один из студентов у доски решает задачу под руководством преподавателя, а также решение задачи преподавателем совместно со студентами ведут к пассивности некоторых из них.

На кафедре теоретических основ электротехники значительное распро-

странение получили карточки для безмашинного контроля знаний. Используются и специальные карточки для ведения практических занятий по некоторым темам курса. Это направление в методической работе позволило выявить ряд вариантов ведения практических занятий.

Один из них — индивидуальное решение задач каждым студентом. Оценка производится по количеству правильно решенных задач, либо в конце занятия (что особенно привлекает студентов), либо результаты с кратким анализом сообщаются на следующем занятии.

Другой — индивидуальное решение задач со сменой карточек через оп-

(Окончание на 4-й стр.)

# Народный контроль — в действии

## ВЫПУСК КИРОВСКОГО РАЙОННОГО КОМИТЕТА НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

Недавно в Кировском райкоме партии состоялось районное собрание актива народного контроля. Его участники рассмотрели задачи органов НК, вытекающие из решений XXVI съезда КПСС о повышении активности народных контролеров и усилении контроля за исполнением решений партии и

правительства.

В работе актива принял участие второй секретарь райкома КПСС В. С. Абрамов.

Материалы собрания легли в основу первого выпуска страницы народного контроля, подготовленной сектором гласности районного комитета НК.

# СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ СОВЕТСКОЙ ДЕМОКРАТИИ

В СИСТЕМЕ управления народным хозяйством, общественной, научной и культурной жизнью страны важную роль играют и органы народного контроля.

Выполняя Закон о народном контроле в СССР, решения XXV и XXVI съездов КПСС, постановлений Пленумов ЦК партии, комитет и многие группы народного контроля стали глубже заниматься экономическим анализом, тщательнее отбирать вопросы для проверок, квалифицированное их обсуждать, вносить конкретные предложения и рекомендации и, главное, настойчивее добиваться принятия действенных мер.

Под постоянным контролем комитета и групп находятся такие вопросы, как расширение производства и улучшение качества товаров народного потребления, экономное использование топливно-энергетических ресурсов, изыскание и использование материальных, денежных и трудовых ресурсов, укрепление исполнительской дисциплины и другие вопросы.

Многие проверки, рейды группы проводят совместно с «Комсомольским прожектором».

Повышая спрос, ответственность и требовательность, народные контролеры района помогли партийным организациям, хозяйственным руководителям успешно выполнить 10-ю пятилетку, годовой народнохозяйственный план, сберечь значительное количество материальных ценностей, устранить многие причины, порождающие бесхозяйственность.

Вместе с тем, массовые проверки комитета, групп и постов по учету, хранению металлов и металлоизделий, сырья и материалов, готовой продукции вновь показывают, что некоторые хозяйственные руководители по-прежнему не требуют повышения ответственности с должностных лиц, отвечающих за хранение металла, сырья, материала, разгрузку вагонов, сдачу металлолома. Допускаются сверхнормативные простои вагонов,



порча продукции. Только этим можно объяснить, что из 12 проверенных предприятий на 9-ти металлы и металлоизделия хранятся с грубейшим нарушением установленных правил.

Большая работа комитетом и группами проводится с письмами и заявлениями трудящихся.

Ведется контроль за выполнением критических замечаний, высказанных в ходе отчетов и выборов групп и постов, на отчетно-выборных партийных собраниях.

Районный комитет налаживает совместную работу с постоянными комиссиями райсовета, с другими контролирующими органами. Ряд проверок проведен совместно с депутатами.

Вместе с тем, в нашей работе еще много и недостатков. Комитет и многие группы уделяют слабое внимание вопросам технического прогресса, контролю за выполнением планов и заданий. Все еще плохо используются наши возможности для повышения эффективности внутреннего контроля, для укрепления исполнительской дисциплины.

Комитет не добился слаженной работы всех групп.

Низка эффективность деятельности групп электромеханического завода, обувной фабрики, автоколонны 1974, управле-

ния механизации треста «Томксельстрой», управления «Томкснаб» и др.

Комитет последние годы мало рассматривает вопросы по предложениям групп и постов народного контроля предприятий и организаций. Многие председатели не проявляют принципиальности, боятся испортить отношения с должностными лицами, хотя располагают фактами различных нарушений.

Принципиально, по партийному поступила группа народных контролеров электролампового завода, передав комитету материалы проверки по сохранности готовой продукции. За непринятие своевременных мер по ее хранению и игнорирование предложений народных контролеров комитет наказал заместителя главного инженера тов. Соснина, начальника производства тов. Завершинского и главного бухгалтера тов. Алайцева. В частичное возмещение материального ущерба, нанесенного государству, на товарищев Соснина и Завершинского произведен денежный начет.

Районный комитет будет принимать меры по дальнейшему совершенствованию всей контрольной работы, по безусловному выполнению решений XXVI съезда КПСС.

Т. ЖУРАВЛЕВА, председатель Кировского районного комитета народного контроля.

## ЦИФРЫ И ФАКТЫ

На предприятиях и в организациях района создано 80 головных групп народного контроля, 349 цеховых и 40 постов.

Всего в районе 4622 народных контролера. Среди них: 1820 членов КПСС, 882 члена ВЛКСМ, 2197 рабочих, 107 студентов, 49 пенсионеров, 2338 женщин.

В районном комитете на общественных началах работает 128 инспекторов, в том числе: 2 доктора и 14 кандидатов наук, 124 человека с высшим и средним специальным образованием. Среди них 24 научных работника, 28 преподавателей вузов, техникумов и школ, 10 врачей, 4 юриста, инженеры.

## В ПОХОДЕ ЗА

«НАМ, товарищи, сейчас по силам решение самых больших и сложных задач. Но стержнем экономической политики становится дело, казалось бы, простое и очень будничное — хозяйское отношение к общественному добру, умение полностью, целесообразно использовать все, что у нас есть». Эти слова Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева стали основой работы огромной армии народных контролеров.

В НАШЕМ цехе в состав группы народного контроля выбрано 13 рабочих и инженерно-технических работников. Все члены группы народного контроля являются ударниками коммунистического труда.

В группе создано 5 секторов. Ответственными за работу каждого

сектора выбраны коммунисты и комсомольцы.

Группа народного контроля работает по годовому перспективному плану, который составляется с учетом рекомендаций головной группы народного контроля, исходя из специфики работы цеха. На основе перспективного плана составля-



## НА ПРОВЕРКЕ — КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ

ПАРТИЯ и правительство ставят перед высшей школой задачу улучшения подготовки кадров для народного хозяйства страны. Отдел науки и учебных заведений районного комитета народного контроля проверил, как выполняются эти задачи в университете, политехническом институте, в НИИ высоких напряжений. Сейчас идет комплексная проверка участия НИИ ядерной физики при ТПИ в учебно-воспитательной работе среди студентов, эффективности научных исследований. Очень важен, по нашему мнению, подготовительный период проверок: ознакомление с объектом, его основными задачами. Практика показала, что рейды только тогда могут быть эффективными, когда его участники четко ориентированы на узловые вопросы. Народным контролерам значительно помогают в работе письма и заявления трудящихся. Так, именно они помогли нам обратить внимание на недостатки руководства и низкую эффективность работы НИИ школ.

В ходе проверки выявляются не только те недостатки, о которых мы знали заранее, но и некоторые другие. Так, при проверке вечернего и за-

очного обучения в университете были вскрыты также факты низкой посещаемости консультаций заочниками, недостатки в рецензировании их работ. Проверка эффективности научной деятельности НИИ высоких напряжений, мы отметили и низкую эффективность патентно-лицензионной работы.

В решении комитета четко формулируются задачи и устанавливаются сроки устранения недостатков. Отдел внимательно следит за выполнением решений.

В ходе контроля мы стараемся организовать его гласность: выступаем на собраниях коллективов, ученых советах, активах, публикуем материалы в печати. Так, при проверке НИИ ВН было опубликовано две заметки в газете ТПИ «За кадры», при проверке ТГУ по вечернему и заочному обучению — выступили на совете вуза и занятии школы народных контролеров.

Сейчас отдел направляет свое внимание на повышение качества всех звеньев и форм образования, экономической отдаче науки и рост эффективности использования научного потенциала вузов для улучшения подготовки кадров, выполне-

ния народнохозяйственных задач, как того требуют решения XXVI съезда КПСС.

И хотя наша работа довольно высоко оценивается районным комитетом народного контроля, мы понимаем, что есть еще много недостатков в организации проверок на местах, не все недостатки еще вскрываются. Для проверки некоторых вопросов деятельности учебных и научных заведений нам не всегда хватает компетенции, квалифицированных инспекторов. Выход видим в том, чтобы привлекать к отдельным проверкам специалистов высокой квалификации. Так, к рейдам в НИИ ЯФ привлечено 9 докторов и кандидатов наук из других учреждений Томска. Для улучшения качества нашей работы мы всегда помним рекомендацию, высказанную на XXVI съезде КПСС Генеральным секретарем ЦК партии Л. И. Брежневым: «Действовать энергичнее, действовать наступательней!»

Г. САВЕЛЬЕВ, зав. кафедрой политехнического института, заведующий внештатным отделом науки и учебных заведений районного комитета народного контроля.

## ЭКОНОМИЮ

ются квартальные. Они вывешиваются на стендах народных контролеров. В разработке перспективного плана большую помощь оказала секретарь парторганизации цеха Т. В. Родионова.

Одним из основных направлений в работе группы взят контроль за экономным расходованием энергоресурсов. Наш цех хоть и небольшой, но довольно энергоемкий. Ряд проверок помог выявить неудовлетворительную загрузку электропечей. Одна из 8 печей была отключена и включается сейчас по мере крайней необходимости. Увеличи-

лись поставки «мягкого» никеля, не требующего термической обработки в цехе. А поступающий грубый никель обрабатывается в цехе оперативно, что в дальнейшем позволяет отключать печь отжига никеля. Все это позволило сэкономить за год около 100.000 квт-час. электроэнергии или в денежном выражении около 1.050 рублей, а также порядка 20.000 кубометров водорода.

Проводились проверки и потерь рабочего времени. Но гласность оставляет желать лучшего. Мы исправим и это положение.

Проверки по выполне-

нию плана организационно-технических мероприятий в 1980 году проводились ежеквартально, но так как наш цех всегда успешно справляется с выполнением оргтехплана, на 1981 год мы запланировали только две проверки. В среднем, планируем одну проверку в месяц. Собрание группы проводим раз в квартал. Утверждаем план работы, обсуждаем итоги рейдов, изучаем закон. В собрании группы народного контроля участвует секретарь парторганизации цеха.

Если в 1980 году одним из основных направлений в работе группы был контроль за экономным расходованием энергоресурсов, то в 1981 году мы решили уделять больше

внимания качеству выпускаемой продукции и экономии таких дорогостоящих материалов, как вольфрам, молибден, никель, медь, а также усилить контроль за рациональным использованием рабочего времени.

В феврале была проведена проверка по сбору, учету и хранению отходов и брака меди и никеля. Сейчас изучаем качество поступающего вольфрама. Итоги проверки передадим в главную группу народного контроля.

**С. МЕРИНОВ,**  
энергетик цеха № 25  
электролампового завода,  
председатель цеховой группы народного контроля.

## КОГДА РЕКОМЕНДАЦИИ НЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ

В ПОЛЕ деятельности народных контролеров радиотехнического завода находятся практически все стороны жизни и деятельности предприятия. Основное внимание народные контролеры обращают на выполнение установленных планов по выпуску товаров народного потребления, эффективному использованию энергетических и сырьевых ресурсов, рабочего времени и т. д. Результаты рейдов сообщаются по заводскому радио, отражаются на фотоплакатах, обсуждаются в коллективах цехов и службах завода. К сожалению, работа народного контроля не всегда приносит желаемый эффект. Отдельные руководители завода, видимо, считают необязательным выполнять рекомендации народных контролеров по ликвидации недостатков. К таким руководителям мы принимаем меры в пределах наших прав, оговоренных в Законе о народном контроле. Отдельных товарищей заслушиваем на заседаниях парткома. Когда и, о. замдиректора по общим вопросам В. И. Рекославский не принял мер по сохранности материалов на открытой разгрузочной площадке завода, партийный комитет дал его действиям соответствующую оценку.

Слаба работа тех цеховых групп народного контроля, которым партийные организации уделяют недостаточно внимания, не руководят их работой. На очередном заседании партийного комитета планируется обсудить вопрос о руководстве работой групп народного контроля.

**Х. ЛУШНИКОВ,**  
ст. инженер отдела главного механика радиотехнического завода, заместитель председателя группы народного контроля.

## В ТЕСНОМ ЕДИНСТВЕ

ЗАВОДСКОЙ штаб «Комсомольского прожектора» работает в тесном сотрудничестве с группой народного контроля. Молодежь учится опыту дозорных в организации рейдов и проверок, в гласности и умения добиваться действительных результатов.

Чтобы избежать дублирования и повысить эффективность работы, мы при планировании читаем задачи НК, составляем совместные планы, так как цели и задачи у нас едины. Такое сотрудничество народного контроля и «Комсомольского прожектора», обернулось значительной пользой особенно для цеховых постов, потому что во многих службах завода эти посты малочисленны. «Комсомольский прожектор» обеспечивает гласность рейда: готовит «молнии», пишет заметки в нашу заводскую многотиражную газету.

Кроме того, мы ведем контроль за устранением недостатков, например, таким образом: начальникам цехов и служб завода, в которых были обнаружены недостатки, на специальных бланках направляется соответствующая информация. Если меры не принимаются, мы направляем сообщения народным контролерам, которые обычно этот вопрос выносят на диспетчерское совещание либо директору завода.

Об эффективности таких рейдов можно судить по следующим фактам: совместно с народным контролем мы

провели 8 рейдов по определению эффективности использования рабочего времени. В результате двух последних проверок выяснилось, что число опаздывающих сократилось с 35 до 15 человек, и мы добиваемся, чтобы опозданий не было вообще.

Было организовано три проверки использования электроэнергии в основных цехах. Так, проверка, проведенная во время обеденного перерыва в двух цехах, показала, что на некоторых участках остается включенным освещение. В результате потери электроэнергии составили около 70 квт-час.

Сигнал был направлен начальникам цехов. Рейд, проведенный вторично, показал, что в основном эти недостатки были устранены.

Недавно состоялась совместная проверка транспортного цеха, во время которой был замечен значительный перерасход горюче-смазочных материалов. Контролеры вынесли вопрос на обсуждение партийного собрания.

Организована проверка хранения овощей в овощехранилищах.

Однако по ряду объективных причин в последнее время наша связь с народным контролем несколько снизилась, так что в ближайшее время нам надо укрепить ее.

Впереди — новые планы, новые задачи. Совместная работа народных контролеров и комсомольцев-прожектористов продолжается.

**С. СУШЛЯКОВ,**  
инженер центральной заводской лаборатории,  
начальник штаба «Комсомольского прожектора» завода режущих инструментов, зам. председателя головной группы народного контроля.

## ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

ЗА ПРОШЛЫЙ год и населения, выполнению первого квартала нынешнего года наша группа народного контроля провела 22 предприятия объединения «Горпромразнобыт» по улучшению качества выполнения заказов и повышению культуры обслуживания

получила такая прогрессивная форма обслуживания, как комплекс услуг.

Вместе с тем проверка установила нарушения и недостатки в работе. Установлено, что предприятия объединения не укладываются в сроки выполнения заказов, не всегда удовлетворительно качество исполнения. Есть и объективные причины этого. Так, только в первом квартале нынешнего года обувщики нарушили сроки исполне-

ния свыше 200 заказов. Крайне плохо выполняют заказы «Облтрикотажбыт» и «Рембыттехника».

При проверке работы автотранспорта установлено, что АТП облблуправления подают нам необорудованные, грязные машины, из-за чего при доставке заказы пачкаются и бьются. А от работы АТП у нас во многом зависит успех дела.

Мы обратились к группам народного кон-

троля этого и других объединений, чтобы они помогли нам добиться выполнения заказов в срок и с высоким качеством.

Наши дозорные и впредь будут направлять свою работу так, чтобы ни одно нарушение, ни один факт злоупотребления, расточительства, не дисциплинированности не ускользал от их хозяйского глаза.

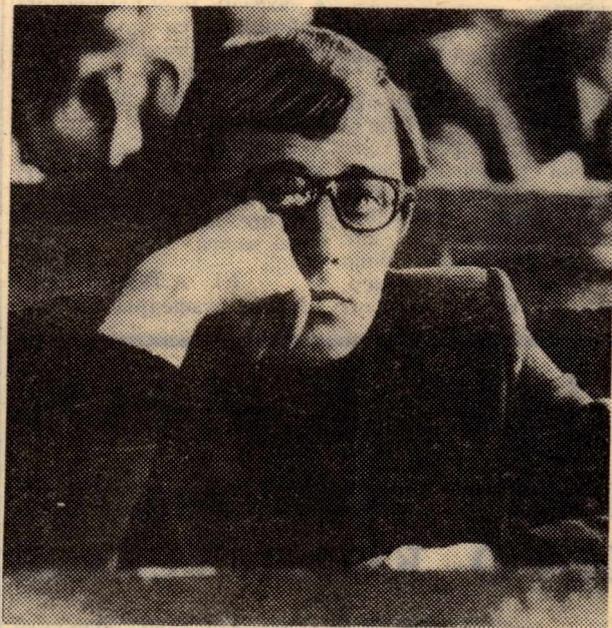
**Т. НАТЫКАН,**  
ст. экономист объединения, зам. председателя группы НК.

## МЕРЫ ПРИНЯТЫ

В июле — августе 1980 года комитет проверил 12 предприятий по сохранности металла и металлоконструкций, оборудования и материалов. На девяти из них были вскрыты серьезные недостатки. За неудовлетворительное хранение металла, оборудования, бесхозяйственность и нанесение государству материального ущерба заместителю директора ТЭМЗа В. В. Аньшину объявлен выговор, С. А. Шевелеву (МК-74), А. М. Ларионову (УМ треста «Томсксельстрой»), В. В. Максимцеву (база комплектации УМНЦ) объявлен строгий выговор. На некоторых руководителях в частичное возмещение материального ущерба наложен денежный начет в сумме 1575 рублей.

Вторичной проверкой, проведенной комитетом в июне 1981 года, установлено, что руководители мехколони-74, производственного объединения «Контур», управления магистральных нефтепроводов Центральной Сибири выполнили постановленные районного комитета, приняли ряд конкретных мер по соблюдению условий хранения сырья и материалов, металла, металлоизделий и оборудования. За прошедший год на этих предприятиях освоены капиталовложения на строительство крытых складов и баз. Наведен порядок на территориях.

Решением районного комитета от 11 июня 1981 г. постановление по мехколони-74, по «Контур» и управлению магистральных нефтепроводов с контроля снято.



Второй год руководит группой народного контроля кафедр общественных наук старший преподаватель В. Н. Гузаров. Народные дозорные помогают в улучшении делопроизводства, проверке расходования командировочных средств.

**НА СНИМКЕ: В. Н. Гузаров.**

Фото И. Вотчала.

## С ЗАБОТОЙ О ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ

В ЭТОМ году группа народного контроля университета совместно с городским комитетом НК провела большую проверку использования оборудования для подготовки специалистов и проведения научных исследований.

Результаты были обсуждены на заседаниях группы народного контроля и в городском комитете. Много устаревшего оборудования имеется в НИИ и на факультетах, медленно обновляются учебные лаборатории. Особенно слаба работа метрологической службы. На принятие решений был дан месяц, после чего была проведена повторная проверка...

По своему характеру вопросы, которыми занимаются народные контролеры вузов, можно свести к трем основным направлениям: учебно-произ-

водственная, научно-исследовательская и финансово-хозяйственная деятельность.

Мы провели тщательную проверку внедрения технических средств обучения в учебный процесс. Результаты после рассмотрения на заседании ГНК были обсуждены партийным комитетом. По предложению народных дозорных в университете состоялась методическая конференция по использованию ТСО, и сейчас можно с уверенностью сказать, что принятые предложения успешно выполняются.

В течение ряда лет группы народного контроля ТГУ занимаются вопросами сохранности социалистической собственности в общежитиях. Последнее обсуждение результатов проверки проведено на партийном собрании административно-хозяйственного управ-

ления, предложены меры по улучшению этой работы.

Лето — время ремонтных работ. Сейчас особенно необходим контроль за качеством и повышением персональной ответственности каждого исполнителя. Группы народного контроля университета считают это и своей задачей.

К сожалению, еще не все проверки отвечают предъявляемым требованиям, не все группы НК работают хорошо. Им есть чему поучиться у дозорных СФТИ, химического, радиофизического, биолого-почвенного, экономического факультетов. Общая наша задача — улучшить работу, сделать ее более эффективной и действенной.

**Н. МЕДВЕДЕВА,**  
доцент, председатель группы народного контроля университета.

# З А Н Я Т И Я, ФОРМИРУЮЩИЕ АКТИВНОСТЬ

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

ределенные интервалы времени. При таком способе работы значительно увеличивается количество рассматриваемых студентом вариантов задач: иногда за одно занятие оно достигает 20—25 задач. Смена карточек может проводиться, например, через 10—15 минут. От занятия к занятию этот интервал, как правило, сокращается, потому что студенты приобретают навыки, да и процесс восприятия задачи ускоряется.

И, наконец, — бригадный способ решения задач (по 2—3 студента в бригаде). Этот способ особенно полезен при рассмотрении сложных разделов курса, например, теории электромагнитного поля. Но в данном случае значительно затрудняется оценка знаний каждого студента. Этот способ можно применять для тренировки в решении за-

дач и развитии основных навыков электротехнического мышления, основа которых закладывается на лекциях.

Существенное значение имеет система карточек. Она может производиться либо в одном цикле, либо в нескольких. Суть заключается в том, что при одном цикле все студенты попеременно получают один и тот же набор карточек в определенной последовательности. При нескольких циклах студенты делятся на несколько групп и внутри каждой по замкнутому циклу производится смена карточек. Такая работа позволяет выделить группы студентов с примерно равным уровнем подготовки.

Оценить правильность решения задач можно несколькими путями:

— студент называет преподавателю только правильные, по его мнению, ответы (но здесь возможны угадывание,

решение по интуиции или «в уме»);

— письменное изложение решения задач, которое проверяется либо в конце занятия, либо после него. При этом занятие можно проводить либо в форме контрольного, когда запрещается пользоваться учебниками и конспектами, либо в форме тренировочного, когда можно пользоваться любым справочным материалом и консультироваться у преподавателя.

При такой методике обучения все студенты активно работают, отпадает необходимость следить за дисциплиной в аудитории. В процессе обучения вносятся элементы игры и соревнования, активизируется работа над материалом лекции и учебников, что способствует более глубокому усвоению материала. Для слабых студентов проводятся консультации. Появляется необходимость готовиться к каждому занятию.

На таком практическом занятии создается благоприятная атмосфера для развития творческих способностей, личной заинтересованности каждого студента. Занятие, как правило, проходит живо и интересно. Как пример, можно привести вариант

практического занятия по ТОЭ в группах 9191 и 9193: в течение 15 минут студенты отвечают письменно на пять коротких теоретических вопросов по теме занятия без права пользоваться справочной литературой. На следующем занятии преподаватель сообщает результаты, а студенты в течение оставшегося времени отвечают преподавателю, используя литературу. Решаются индивидуальные задачи по карточкам, и типовые — преподавателем на доске совместно со студентами. Практически все приведенные варианты используются либо индивидуально, либо в сочетании с общими.

Имеются определенные положительные результаты: заметно увеличивается скорость решения задач, слабые студенты подтягиваются до уровня средних, в полной мере загружены работой и сильные. Обязательной становится систематическая подготовка к каждому практическому занятию.

Недавно прошел экзамен по ТОЭ в гр. 9191. Он показал значительное повышение качества успеваемости.

Ю. АЛЕКСЕЕВ,  
доцент кафедры ТОЭ.



Скоро закончится экзаменационная сессия — и вместе со стройотрядовцами в районы области разъедутся агитбригады. Они подготовили хорошие программы. Это показал смотр-конкурс, проведенный в институте.

НА СНИМКАХ: выступает агитбригада ССО «Каникула» АВТФ. В зале — добрый, но требовательный зритель — бойцы строительных отрядов.

Фото И. Вотчала.



## ОБЩЕЖИТИЕ В СЕССИЮ

16 ИЮНЯ во всех 14-ти общежитиях побывала комиссия администрации и профкома инстита. Было отмечено много положительного в организации быта, подготовки к экзаменам. Однако остановимся на недостатках.

Вахты работали только в пяти общежитиях: на Усова, 13-а и 21-2, Вершинина, 31, 33 и 46. Штатный вахтер в общежитии физико-техников по Усова, 13-а и 21-2, на Вершинина, 37 и 48. А ведь после сдачи экзаменов и защиты дипломных проектов нашлось бы немало желающих посмотреть телепередачу или почитать газеты и журналы.

Как показали результаты проверки, студенческий актив многих общежитий пытается сложить свои обязанности и все недочеты свалить на сессию. Но именно сейчас общежитиям необходим полный порядок. Результаты проверки будут учтены в декабрьском смотре-конкурсе.

А. ПУШНИКОВ,  
помощник ректора,  
И. СЛАЩЕВ,  
зам. председателя профкома.

## Приглашаем отдохнуть

студентов и сотрудников в спортивном лагере «Политехник» в Киреевске.

Первый сезон — с 7 по 26 июля, второй — с 27 июля по 14 августа.

Путевки продаются по заявлениям с визой деканата с 29 июня по 4 июля в 9 учебном корпусе в спортклубе с 14 до 17 часов.

## ВСЕ НА ПРАЗДНИК!

28 ИЮНЯ в 21 час на площади перед Дворцом спорта начнется районный праздник, посвященный Дню советской молодежи. Он откроется митингом солидарности советской молодежи с народами, борющимися за свою независимость. На митинге выступят лучшие люди Кировского района нашего города. В проведении праздника участвуют лучшие и любимые студентами творческие коллективы нашего института: группа политесни «Диалог», агитбригада «Каникула», вокально-инструментальный ансамбль «Завтра», дискотека клуба «Гамма». Над сценарием праздника работали сотрудники ДК ТПИ Н. Шимкевич и руководитель «Диалога» Б. Рыбалов.

Приглашаем всех студентов и сотрудников на праздник.

ОРГКОМИТЕТ.

## УРОК НАВРСТВЕННОСТИ

## ДАВАЙТЕ ГОВОРИТЬ ПО РУССКИ

ПОНИМАЕМ ли мы свою речь? Всегда ли думаем о том, что говорим? Сейчас, с развитием науки, техники, повышением интеллектуального уровня студентов, зачастую произносятся фразы, которые просто непо-

нятны обыкновенным людям. Это приводит ко всевозможным казусам. Например, два студента едут в троллейбусе:

— Вчера на вышке сижу, ни одной шпору. Все, думаю, труба...

Их собраты не обращают на такой диалог никакого внимания. А пожилые с удивлением смотрят: «Ну, и молодежь пошла!»

Конечно, фраза стара,

счета, начали завозить железобетон — блоки, панелепокрытия.

С 12 июня на этой стройплощадке наступила изнурительная тишина. В это время сюда «заглянула» институтская машина с отходами — кого-то привлекла пустующая яма.

Сейчас на котловане числятся... два рабочих ОКСа. Ответственный за строительство от кафедры физвоспитания старший преподаватель В. Т. Тарасов сформировал для монтажа стен подвального помещения студенческий строительный отряд пока из 13 человек. Но монтаж начинать слишком рано: нет леса для опалубки оставшихся 180 погонных метров периметра фундамента. Залить же бетоном участки с разрывом во времени, присущем этой стройке, не позволяют строительные нормы. Иначе, в конечном итоге, — это треснувший фундамент или осевший угол спорткомплекса. Разумеется, перспектива несколько

утрирована, но подобный вариант не исключен. Проректор О. И. Киселев только на первых порах активно занимался строительством. Возможно, что и коллектив кафедры физвоспитания, ответственной за спортивное сооружение, недостаточной инициативно действует. Но люди, не обладающие административными и финансовыми полномочиями, знаниями строительного дела, не могут обойтись без помощи ОКСа.

С. САКС.

как мир. Но, наверное, стоит задуматься: а не станем ли мы духовно беднее, не потеряем ли прелести человеческого общения из-за увлечения подобными жаргонами, техническими терминами?

Как прекрасен литературный язык! Недаром все восхищались все русские писатели. Он, действительно, «сочетал в себе и живость испанского, и бойкость француз-

ского, и певучесть итальянского...» Он прекрасен в объяснении в любви и точен в изложении научных теорий. Давайте не засорять родной язык. Долой всякие «прошвырнемся» и «похляем». Давайте говорить по-русски, красиво.

Н. КОРОЛЬКОВА,  
студентка Челябинского политехнического института (газета «Политехнические кадры»).

Посему организаторам стройки предлагается вопрос: когда же в этом случае состоится первое содействие в спорткомплексе института?

Ответ требуется самый точный в виде четкой организации строительства.

С. САКС.