



# РУДНЫЙ КОВДОР

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ, ПРОФКОМА И КОМИТЕТА ВЛКСМ КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА

ПЯТНИЦА  
18 апреля  
1986 года  
№ 29—30 (1817—1818)  
Цена 2 коп.  
Газета издается с 21 июля 1962 года.

● ФЛАГ СОРЕВНОВАНИЯ



## Дневник соревнования

### СЛОВО СДЕРЖАЛИ

Горняки рудника «Железный» брали социалистические обязательства выпустить к 22 апреля сверх плана 130 тысяч тонн руды. Взятые обязательства коллектив выполнил досрочно, 15 апреля, добыв с начала года 132,8 тысячи тонн руды дополнительно к заданию.

### УСПЕХ ЛИДЕРОВ

Экипажи старших машинистов В. Е. Тихонова, А. П. Попова, А. Г. Петроченкова, А. В. Быстрова досрочно, к 13 апреля, выполнили взятые обязательства и план 4-х месяцев в честь рождения В. И. Ленина. К 15 апреля такого же успеха добились буровая бригада А. П. Курочкина и экипажи С. П. Маклакова и В. В. Макарова.

### БЕЗ ПРОСТОЕВ

За истекшую неделю хороших показателей в работе добилась бригада грузчиков-стропальщиков В. А. Володина (мастер А. В. Варясин) в составе: Н. С. Коширов, Н. А. Николаев, Б. Н. Каюмов, А. А. Володин. 13 апреля бригада разгрузила два вагона с материалами для рудника (110 тонн), 15 апреля разгрузила вагон

Трудящиеся Советского Союза! Добьемся решительного перелома в развитии народного хозяйства! Обеспечим крутой поворот к экономике высшей организации и эффективности! (Из Призывов ЦК КПСС).

если технической (67 тонн). Работали ударно, задание выполнили на 122 процента.

**ПРАВОФЛАНГОВЫЕ**  
Производственно-массовая комиссия профкома подвела итоги социалистического соревнования коллективов цехов за март.

В первой группе победителями признаны горняки рудника «Железный», они завоевали переходящее Красное знамя. Коллективы двух других ведущих цехов не справились с показателями по выработке на одного рабочего (обогажительный комплекс), выработке на один автомобиль (ЦТТ). У транспортников также низкий коэффициент использования автомобилей по времени.

Наибольшее количество баллов во второй группе набрал коллектив цеха взрывных работ, ему и присуждено первое место. Отмечена хорошая работа РМЦ. С рассмотрения были сняты коллективы РСЦ, ЖКУ (перерасход по смете), ЦППиСХ (перерасход фонда заработной платы).

Все коллективы третьей группы выполнили условия соревнования. Первое место присуждено коллективу энергоцеха.

В четвертой группе победителем признана служба автоматизации и механизации. Сняты с рассмотрения коллективы цеха ТДиС (перерасход по смете), участка ГСМ (перерасход фонда заработной платы).

Среди сквозных смен обогажительного комплек-

са первое место присуждено смене № 1 — сменные мастера А. И. Силас, П. А. Моцный, Н. Б. Нозикова, С. В. Тесля, В. А. Карпинский.

Производственно-массовая комиссия профкома утвердила также решения цеховых комитетов о присвоении званий «Лучший участок, бригада, смена» и «Лучший по профессии» за первый квартал.

### КМК НА МАРШЕ

Подведены итоги социалистического соревнования комсомольско-молодежных коллективов. Лучшими по итогам работы в первом квартале признаны: КМК большегрузного автомобиля НД-1200 № 1-27 цеха технологического транспорта (бригадир А. Осовский, группкомсорт А. Костин); КМК участка обогащения обогажительного комплекса (руководитель В. Гладышкин, группкомсорт И. Мизяев); КМК экскаватора ЭТГ-ВИ № 12 (руководитель А. Попов, группкомсорт В. Гусев); КМК ТЭЦ (руководитель Г. Арсеньев, группкомсорт Н. Крысанова); КМК машинно-счетного бюро управления комбината (руководитель З. Саркисова, группкомсорт Н. Поварова).



● 22 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА



Массовые коммунистические субботники мы спрavedливо связываем с именем Владимира Ильича Ленина. Это он, вождь освободившихся от гнета капитала рабочих и крестьян, увидел в безвозмездном труде «фактическое начало коммунизма».

● «КРАСНАЯ СУББОТА»

## Завтра — праздник труда

В празднике труда будут участвовать 5110 работников комбината, в том числе 605 коммунистов и 928 комсомольцев. На свои рабочие места встанут 2970 человек. В фонд пятилетки будет перечислено 11,4 тысячи рублей.



### На всех фронтах

На участке экскавации уже отработали в счет субботника 51 человек. Занимались ремонтом экскаваторов в карьере, перегонном экскаваторов, сбором металлолома, проходкой водосточной канавы на отвале № 3.

36 человек на участке ОВиДР занимались уборкой территории базы тракторов, ремонтом бульдозеров и грейдеров (всего 10 машин), ремонтом автодорог в карьере, раскладкой запчастей, подготовкой металлолома к погрузке.

На дробильно-сортировочной установке отработали 15 человек. Продрабили 1290 тонн щебня, занимались изготовлением кислородной будки на ДСУ, ремонтом грохота № 1.

На буровом участке смена Е. Л. Перевозчикова (27 человек) пробурила 552 погонных метра взрывных скважин и смена В. Г. Стафеева (26 человек) пробурила 550 погонных метров.

### В. АБРАМОВ,

старший диспетчер рудника «Железный». Весомые тонны  
На 15 апреля в цехе технологического транспорта в счет ленинского суббот-

ника отработали 460 человек. Из них 303 — водители, остальные — 157 — ремонтники. На линии отработали 127 человек; перевезли 97980 тонн горной массы, остальные занимались техобслуживанием автомобилей.

**К. НИКАНДРОВА,**  
инженер по организации соцсоревнования ЦТТ.

### Наводили порядок

В счет «красной субботы» отработали бригады Г. О. Сенянинова, И. А. Башаева, В. А. Володина (всего 17 человек). Работали на складах базы, занимались увязкой спецконтейнеров на платформе крепления, очистили снег с крыш зданий. Заработанные деньги перечислили в фонд субботника.

**Н. КУШНАРЕВА,**  
исполняющая обязанности нормировщика ЦППиСХ.

### В агроцехе готовы

Готов фронт работ для бригады В. А. Неймана в подсобном хозяйстве. Завтра животноводы уберут сено с площадки около коровника № 3 (8 тонн), а также привезут сено из загона и уложат под навес (25 тонн). Это намечено сделать дополнительно к работе на своих местах.

А звено С. А. Бритвина займется уплотнением поголовья кур по батареям и уборкой птичника.

**А. МЕЛЬНИКОВ,**  
экономист подсобного хозяйства.

● НЕТ ДЕЛА ВАЖНЕЕ

## Обращаюсь к матерям

Сейчас такое тревожное время, когда мы все и каждый должны чем-то реально, без пышных фраз и речей помогать крепить мир.

У меня трое детей, и я хочу, чтобы они прожили свою жизнь под мирным небом. Желая внести личный вклад в дело защиты мира, я послала в расчетную бухгалтерию комбината следующее заявление: «Прошу ежемесячно, начиная с апреля 1986 года, высчитывать из моей заработной платы один процент [это примерно три рубля] и перечислять деньги в Фонд мира».

Почин поддержала Татьяна Вожуж, тоже лаборант ЦЗЛ, молодой коммунист. И пусть наш с ней вклад скромнее. Мы надеемся, что, по крайней мере, матери не останутся в стороне, поддержат нас, желая своим детям мирной жизни.

**В. МАКАРОВА,**  
лаборант-радиометрист цеха заводских лабораторий.

Работники производства, науки, образования! Умножайте свой вклад в ускорение научно-технического прогресса, коренную реконструкцию народного хозяйства!

(Из Призывов ЦК КПСС).

Курс на решительную перестройку народного хозяйства путем внедрения достижений научно-технического прогресса требует упрочения связи науки с производством. Сотрудничество с учеными Ковдорского ГОКу необходимо прежде всего в решении задач комплексного использования руд месторождения.

Новизна и сложность создания и освоения технологии комплексного использования минеральных ресурсов определяют необходимость широкого круга научно-исследовательских, опытно-промышленных и внедренческих работ по всему циклу добычи и обогащения руд. Это важней-

## На стыке интересов

шая, неотъемлемая часть программы научно-технического прогресса.

В основном тематика научных исследований, связанных с комплексным использованием руд, распределяется по четырем направлениям:

геология, гидрогеология и геофизика (исполнители ВЮГЕМ, ИГД Минчермета, Гипроруда, НИИКМА, КГРИ, Горный институт КФАН СССР);

горные работы и транспорт (Гипроруда, Горный институт КФАН, ИГД МЧМ, ВЮГЕМ, МГИ);

комплексное обогащение руд (Механобр, Гиредмет, КФАН, ГИГХС, Коммунарский ГМИ, ЛИСИ, ЛенНИИ-гипрохим, ВНИИЭТО, МИСИС, ВИМС);

охрана природы (Механобр, ВНИПИчерметгазоочистка).

Всего в исследовании по проблеме комплексного использования руд Ковдорского месторождения участвуют 17 институтов, из них 6 — системы Минчермета СССР.

В настоящее время наиболее актуальны следующие

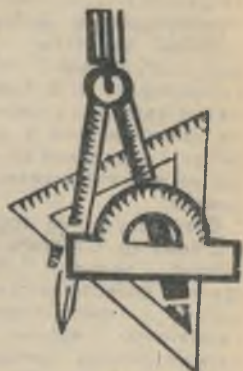
исследования: «Совершенствование методики нормирования и оценки потерь и засорения руд месторождения с учетом их комплексного использования», «Влияние природных особенностей руд месторождения с учетом их комплексного использования», «Разработка рациональных схем и оборудования дальнейшей развития циклично-поточной технологии в карьере», «Совершенствование технологии и оборудования гравитационного цикла обогащения на АБОФ», «Исследование возможности применения силикатов магнезита (отходов апатито-бадделейтозого производства) для получения строительных материалов», «Исследование влияния колебаний качества питания на эффективность обогащения процесса на АБОФ и создание технологии работы в режиме усреднения», «Комплекс научных исследований и разработка технико-экономического обоснования строительства предприятия по производству фосфорно-магневых удобрений», «Со-

вершенствование систем газоочистки на обогательном комплексе».

В постановке комплекса научных исследований на Ковдорском ГОКу есть особенность: привлекаются институты и организации различных ведомств, так как при отраслевой структуре управления отраслевые институты специализируются в основном на профильной технологии, ориентированной обычно на монопроизводство.

На комбинате пересекаются интересы четырех отраслей: Минчермета (железнодорожное сырье), Минудобрений (апатитовый концентрат), Минцветмета (гравитационный концентрат), Минстройматериалов (отходы обогащения). В связи с этим возникают определенные трудности в постановке и проведении научных исследований.

Во-первых, взаимоотношения с институтами других ведомств строятся на основе хозяйственных договоров за счет ограниченного специального фонда комбината. (Научные исследования отраслевых институтов финан-



сируются за счет централизованного фонда Минчермета.) Если пять — восемь лет назад Ковдорский ГОК заключал хозяйственные договоры на сумму в год, то сейчас сумма достигает 150—170 тысяч. При этом усиливается давление институтов: даже КФАН, академическое учреждение, требует заключения договоров на сумму около 50 тысяч рублей в год, хотя раньше велись «бескорыстные» исследования за счет бюджета.

[См. 3 стр.]





# ПРОПАГАНДИСТ

Выпуск № 3

## Теория и практика

29 декабря 1985 года пропагандист школы коммунистического труда участка эксплуатации (смена № 2) ЦТТ Родыгин Евгений Васильевич провел открытое занятие для пропагандистов цеха. Это было практическое занятие по теме «Режим экономии — дело общенародное. Планы и обязательства по экономии — под контроль».

Цель — раскрыть практическую роль и значение режима экономии, рационального использования топлива и масел, всех материальных ресурсов для ускорения социально-экономического развития; рассмотреть ход выполнения планов и обязательств по экономии; мобилизовать каждого на изыскание резервов экономии у себя.

— Чем отличается экономия труда социалистического общества от экономии капиталистического?

— Почему возрастает роль и значение режима экономии в нынешних условиях?..

Идет серьезный разговор о том, что только при

социализме создаются объективные условия для экономного и рационального использования живого и овеществленного труда. Слушатели еще раз подчеркивают мысль: сегодня, как никогда, возросли роль и значение материальных ресурсов. Чем это объясняется? Прежде всего тем, что для удовлетворения постоянно растущих материальных и культурных потребностей людей необходимо расширять масштабы производства, привлекать дополнительные материальные ресурсы, которые становятся все дороже. Естественно, вытекает следующий вопрос пропагандиста:

— А каковы же основные направления экономии у нас в цехе?

Прежде всего, это всемерная экономия дизельного топлива (где только можно). Это сбор и регенерация отработанных дизельных масел и повторное их использование. Это и реставрация запчастей и то же повторное использо-

вание.

Так продумав логику вопросов во вступительной части практического занятия, пропагандист перешел к основной части — к анализу выполнения слушателями практических заданий.

Методика проведения практического занятия рекомендует рассматривать 2 — 3 практических задания, не больше. Так и поступил Евгений Васильевич Родыгин.

Слушатель Анатолий Иванович Туманов провел анализ рабочей смены под экскаватором № 3. Как же БелАЗ-549 потерял минуты в ожидании погрузки? Выяснилось, что на экскаватор была выделена лишняя машина (в дальнейшем ее сняли, то есть результаты анализа были учтены сразу же).

В. С. Шатайкин дал анализ работы под экскаватором № 16 автомобилей НД-1200. Выяснилось, что много тратится времени на зачистку подъезда. Поэтому было предложено дорожной службе взять под контроль время зачистки

забоя, делать это до начала рабочей смены экскаваторов.

В. И. Богущ проанализировал экономию топлива и масел в течение рабочей недели. Работает он водителем топливозаправщика и заправляет технологический транспорт на отвалах. Владимир Иванович внес предложения, которые обсуждались на самом занятии: для удобства и быстрой заправки водой надо вывести шланг наружу и сварить из прута переходную площадку; для удобства и быстрой заправки маслом и дизтопливом надо сварить задвижные подставки. (В настоящее время эти предложения уже внедрены.) Сделал Владимир Иванович вывод и для себя лично: внимательнее следить за сигналами заправляющихся автомобилей и, естественно, быстрее обслуживать машины.

В результате такого анализа выполнения практических заданий слушатели внесли следующие предложения по улучшению хозяйственной и воспитательной работы в цехе:

организовать со стороны рудника «Железный» зачистку подъездов к экскаваторам до начала последующей смены;

организовать заправку ГСМ и водой на отвале № 3 в любое время смены; установить рации на самосвалах БелАЗ из расчета 1 рация на 4—5 единиц; провести реконструкцию диспетчерской с целью надстроить зал или класс



На снимке: пропагандист школы коммунистического труда участка эксплуатации цеха технологического транспорта Е. В. Родыгин.

по БД на втором этаже; улучшить питание в столовой цеха в вечерние и ночные смены, в вечерние смены организовать две раздачи пищи.

Предложения были переданы экономисту З. Т. Деркачу, она обратилась с ними к администрации цеха.

Подведением итогов практического занятия стало и

выступление экономиста цеха З. Т. Деркач с анализом выполнения планов и обязательств по экономии в цехе и информацией о планах экономии и бережливости на будущее.

**В. ПОПУГАЕВ,**  
старший мастер, председатель методсовета цеха технологического транспорта.

кости, поэтому оценить дневную выработку каждого в условных индексах не всегда легко.

Слушатели школы коммунистического труда активно участвуют в разработке приемлемых для лаборатории форм организации бригад, позволяющих сочетать заинтересованность всех рабочих в высоких конечных результатах коллективного труда и каждого рабочего в увеличении его личного вклада в достижение этих результатов.

**Л. ГОНЧАРЕНКО,**  
методист, инженер-геофизик цеха заводских лабораторий.

## В соответствии с задачами

новые предложения и замечания.

Например, слушатели предлагали для увеличения экономии сырья и материалов по механической группе экономить металл за счет рационального раскроя и повторного использования. За счет этого в 1985 году сэкономили примерно 550 килограммов швеллера, около 320 килограммов уголка и 155 килограммов листового металла. На одном из занятий предложили уменьшить расход бумаги за счет повторного использования па-

кетов для проб.

Часто разговор с занятия переходит в рабочую обстановку, бывает и наоборот — на занятиях рассматривается вопрос, который возник непосредственно на рабочем месте. И в этом, я считаю, большая заслуга пропагандиста.

Когда зашел разговор об использовании резервов повышения производительности труда в цехе заводских лабораторий, слушатели обсудили возможность совмещения профессий, операций. Например, пока

сушится проба, можно взять навески для следующего опыта.

Особый предмет забот — оснащение лабораторий в соответствии с коопроизводительным оборудованием. В частности, в лаборатории не хватает истирателей ИДА-175, ЛДН-60, ситовых анализаторов марки 236-БГР, а заявки на них очень плохо выполняются.

На занятиях школы коммунистического труда неоднократно обсуждался вопрос о необходимости внедрения бригадной фор-

мы организации труда в лаборатории обогащения.

Основной трудностью здесь является специфика работ. Лаборатория не выпускает готовой продукции, количество и качество которой можно учесть и оценить. Трудовой вклад каждого лаборанта не всегда пропорционален количеству затраченного труда, так как при выполнении исследовательских работ гораздо важнее творческий подход исполнителя. В течение смены работник иногда выполняет много разных операций различной трудоем-

## Условия активности

«Как вы опровергнете клеветническое утверждение буржуазных идеологов о том, что Советский Союз «стремится к военному превосходству», «нарушает военный паритет?» — ставит проблемный вопрос пропагандист А. В. Смирнов перед своими слушателями — коммунистами в школе основ марксизма-ленинизма на обогатительном комплексе.

Ответ звучит не сразу. И это понятно. Ответить однозначно нельзя. Нужны факты, доказательства. Помогает самообразование слушателей и только что просмотренный кинофильм «Когда рассеиваются туманы лжи».

Слушатель В. И. Черкашин убежден: «Нас не сломают никакие новые и запутанные мифы американских идеологов. Мощным ударом по позиции США было Заявление Михаила Сергеевича Горбачева от 15 января 1986 года. Здесь никаких неясностей, здесь все понятно. В своем Заявлении М. С. Горбачев прояснил и предвосхитил основной негативный ответ — о невозможности контроля за разоружением».

Эмоциональное выступление Черкашина, беспокоящегося о сохранении ми-

ра на земле, взволновало сидящих в учебном классе, вызвало высокий эмоциональный накал.

Новая проблема, которую необходимо разрешить слушателям:

— в чем суть современного внешнеполитического курса администрации? Какие исторические факты свидетельствуют о том, что «страна сошла с колес не сегодня: катастрофа готовилась исподволь?»

Разрешает эту проблему слушатель И. И. Денисенко. Ему несколько легче, чем предыдущему выступающему: содержание фильма и выступление Черкашина помогают подобрать наиболее яркие факты, чтобы показать неизменность курса США на гонку вооружений.

Идет серьезная работа мысли. Спокойствию и равнодушию, инерции и пассивности нет места. Идет рассказ об итогах женева-ской встречи — и все взоры слушателей на стенд с газетными материалами об этом историческом моменте.

Рассматривается программа поэтапного разоружения в течение 15 лет, предложенная в Заявлении Михаила Сергеевича Горбачева — и вниманию слушателей

предлагается таблица, где очень четко представлены советские мирные инициативы.

СОИ, альтернатива, конфронтация — уяснить эти понятия помогает специальная словарная таблица.

Эти разнообразные методы и приемы активизации работы слушателей помогли пропагандисту добиться высокоэффективной работы партийной школы. В конце занятия — задание для самообразования дома — продолжить чтение книги В. Коротича «Лицо ненависти».

По словам самого автора, который три месяца провел в Нью-Йорке в качестве члена делегации Украинской ССР на сессии ООН, новая книга об Америке написана в то время, «когда страна эта очень тяжело заболела и не могла отдышаться, когда люди пытались испачкать ненавистью — многих удалось измарать».

Вот в этом направлении и состоялась дискуссия — обсуждение на следующем политическом занятии этой школы.

**В. ПЕРОВА,**  
заведующая кабинетом политического просвещения парткома комбината, методист.

## Помогает кинофильм

Учебный фильм, показанный в соответствии со всеми требованиями методики его использования, становится органическим необходимым элементом как моей лекции, так и всего политического занятия в целом. Он поднимает активность и интерес слушателей к поставленным вопросам, усиливает идейно-воспитательное значение содержания лекции или занятия.

Перед тем, как показать фильм, я знакомлюсь с его содержанием, определяю его место в ходе занятия, степень его пригодности. Придумываю свое вступительное и заключительное слово. Так, например, готовясь к занятию по теме «Упрочение международного мира, укрепление позиций стран социализма на мировой арене», я просмотрел два учебных фильма: «Когда рассеиваются туманы лжи» и «Третьего не дано», которые предложила мне наш киноменеханик А. П. Окулова. Исходя из цели предстоящего занятия, его содержания, я остановился на первом фильме.

Разбирая вопрос «Предотвращение угрозы ядерной войны — главная задача современности», мы подробно рассмотрели но-

вые инициативы СССР, которые были выдвинуты в Заявлении Генерального секретаря ЦК КПСС Михаила Сергеевича Горбачева 15 января 1985 года. Слушатель В. И. Черкашин развешивал в пух и прах клеветнические утверждения буржуазных идеологов о том, что Советский Союз «стремится к военному превосходству», «нарушает военный паритет».

Эта часть занятия была оживленной благодаря тому, что ей предшествовал фильм «Когда рассеиваются туманы лжи...». Фильм рассказывал о том, что в США часто объявляется военная тревога по поводу внезапного нападения русских, по всем каналам утверждается мысль о том, что Советский Союз считает ядерную войну возможной, что у СССР есть все средства, чтобы ее вести в свою пользу. Последние кадры фильма развенчивают эти клеветнические утверждения. Например, идет заседание специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН, на которой наш министр иностранных дел А. А. Громыко (1982 г.) выступил с новой мирной инициативой — не применять первыми ядерное оружие. Фильм оказал сильное

эмоциональное воздействие на слушателей, они настроились сразу на рабочий лад — на обсуждение мирных советских инициатив.

В заключение занятия слушатели выступили с обращением ко всем работникам обогатительного комплекса: «Всем сердцем поддерживаем политику мира, проводимую родной партией, требуем, чтобы США дали позитивный ответ на важные инициативы СССР, изложенные в Заявлении М. С. Горбачева, отказались от безумных планов разжигания ядерного пожара на планете. Своим добросовестным трудом внесем вклад в дело борьбы за будущее без войны».

Под этим заявлением подписались работники комплекса (всего 395 подписей работников участков, среди которых коммунисты моей школы), и его мы направили в редакцию газеты «Правда».

**А. СМЕРНОВ,**  
начальник участка флотации.

Выпуск подготовила заведующая кабинетом политпросвещения парткома Ковдорского ГОКа В. Я. Перова.



## На стыке интересов



(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

Во-вторых, комбинат не имеет эффективных рычагов воздействия на институты других ведомств. И действует принцип: сначала интересы института, а затем заказчика научных исследований. Так, например, Механобр, автор проекта обогатительных фабрик, не принимает заявок на исследования и разработки в области механизации и автоматизации систем опробования и контроля продуктов комплексного обогащения; по улучшению качества оборотной воды, используемой при обогащении.

В то же время отраслевые институты зачастую не принимают заявки на научные исследования в силу

непрофильного, специфического характера апатитового и гравитационного производства, а также многокомпонентного состава комплексных руд. Из-за этого крайне актуальны для комбината разработки автоматизированных систем управления процессом комплексного обогащения, автоматизации систем опробования и контроля существующих систем отработки и создания методов и технических средств экспрессного геофизического определения качества руды и продуктов обогащения по многим компонентам (в первую очередь — по пятиокиси фосфора) ведутся исключительно силами геофизиков комбината — практически без поддержки институтов, без надле-

жащего обеспечения оборудованием, в сложном положении со штатными делами.

Следует отметить большой объем исследований в подразделениях комбината. Обогательная лаборатория ЦЗЛ наряду с участием в работах по тематике институтов ведет самостоятельные разработки по совершенствованию технологии и оборудования комплексного обогащения, занимается поиском и внедрением эффективных технологических режимов, изучением обогатимости различных руд и их смесей, испытанием новых флотационных реагентов и реагентных режимов.

Геологическая тематическая группа ведет сложный комплекс исследований по геолого-технологическому картированию месторождения комплексных руд.

Геофизические подразделения рудника «Железный», ЦЗЛ и геофизическая тематическая группа разрабатывали и внедрили оригинальные и эффективные

методы и средства экспрессного опробования руд и продуктов обогащения. В настоящее время они занимаются разработкой наиболее сложной проблемы определения содержания пятиокиси фосфора в потоках руды, пульпах и готовой продукции без предварительного отбора и подготовки проб.

Большой вклад вносит коллектив проектно-конструкторского отдела комбината. Начинает разворачиваться недавно созданная служба автоматизации и механизации. В частности, создана и проходит стадию испытаний и наладки автоматизированная система доставки на анализы проб продуктов флотации апатита.

В ближайшие годы основным направлением будет широкий комплекс исследований и опытно-промышленных работ, направленных на создание технологии получения плавящихся фосфорно-магнетитовых удобрений. Разработаны и утверждены программы исследований с целью выдачи

исходных данных для разработки технико-экономического обоснования строительства промышленного производства.

Подпрограмма по всему циклу этой проблемы направлена на утверждение в Минчермет СССР. Но не решается пока вопрос участия Мингео в изучении запасов апатитосодержащих отходов в первом поле шламохранилища комбината. Особое опасение вызывает отношение к реконструкции опытной фабрики. Сжатые сроки представления ТЭО в Госплан СССР (первое полугодие 1988 года) предопределили разработку его на основе практически только лабораторных исследований.

Ясно, что для стадии проектирования промышленного производства по принятым вариантам необходимо иметь технологические регламенты и технико-экономические показатели, обоснованные представительными опытно-промышленными испытаниями по всему циклу получения готовой продукции. Чтобы не потерять время, нужно немедленно утверждать задание на реконструкцию опытной фабрики, осуществить ее не позднее 1988 года и про-

вести опытно-промышленные испытания в 1980 — 1990 годах.

Задание на реконструкцию опытной фабрики вторично направлено комбинатом на согласование заинтересованным организациям. Но оно не подписывается, как это не странно. Очевидно, причина этого — отсутствие в планах институтов и заинтересованных министерств лимитов финансирования проектных работ и реконструкции опытной фабрики. Здесь нам нужна помощь.

Представляется целесообразным рассмотреть вопрос создания в Ковдоре базовой лаборатории или группы ведущих исследовательских организаций (ГИГХС, Механобр и др.) — комбинат не сможет собственными силами провести такой объем опытно-промышленных и особенно аналитических работ. По проблеме организации производства плавящихся магнетитовых фосфатов предстоит много сделать как коллективу комбината, так и исследователям, и проектировщикам.

**Ф. КАМПЕЛЬ,**  
начальник технического отдела комбината.

### ШЕФСКИЕ СВЯЗИ

#### Всегда с нами

От души хочется сказать большое спасибо шефу — начальнику бурового участка рудника «Железный» Анатолию Павловичу Чабану. Это прекрасный друг и наставник ребят.

Анатолий Павлович провел в классе несколько бесед о дисциплине и самодисциплине; о том, почему необходимо честно и добросовестно учиться и трудиться; о трезвости — норме нашей жизни. Шеф постоянно в курсе всех наших комсомольских дел и забот.

Он участвовал в политической аттестации комсомольцев, дал добрые советы ребятам, обсуждал с нами проблему выбора профессии.

В весенние каникулы Анатолий Павлович возглавил запомнившуюся поездку на далекую заставу.

Он был у нас на комсомольском отчетно-выборном собрании. Уверены, что дружба с таким интересным старшим товарищем очень полезна для молодых.

**И. КНЯЗЕВ,**  
секретарь комсомольской организации 9 «А» класса.

#### Крепкая дружба

А. П. Чабан, Н. А. Смышляева, А. Иванов и С. Комаров работают на буровом участке рудника «Железный». У каждого из них своя работа и разные увлечения. А еще крепкая дружба с подшефными из девятого «А». Шефы знакомы с ребятами с четвертого класса.

Они не ждут, пока их попросят, а сами приходят в школу. Расспрашивают об успехах, да и о неудачах тоже узнают. Вместе с классом буровики приняли социальную ответственность. Это воодушевило ребят, и они стараются не подвести старших товарищей. Равняясь на производителей, учиться стали лучше, сплоченнее стали ребята.

Шефы постоянно помогают выпускать стенгазету, празднично оформлять класс, проводить общественно-политическую аттестацию, посещают слабых ребят. Организовали встречу с передовиками бурового участка.

Особенно интересной была встреча с руководителем комсомольско-молодежного коллектива, ветераном Ковдорского ГОКа, старшим бурильщиком А. И. Вертебным. Александр Игнатьевич рассказал ребятам о своем военном детстве, о товарищах по труду. О том, сколько учеников за эти годы обучил своей нелегкой и интересной профессией. Как ездил в Москву в ВДНХ СССР. Как в результате напряженного труда коллектив бурового участка успешно справляется с социальными обязательствами. О том, сколько удивительных людей работает на буровом участке.

Побывали ребята со своими шефами в карьере рудника «Железный», увидели, какие у них мощные машины, станки. На каникулах вместе ездили к воинам-пограничникам на отдаленную заставу.

В последней четверти года запланировали съездить в Апатиты — в Кольский филиал АН СССР и минералогический музей.

В день ленинского коммунистического субботника ребята будут работать вместе с шефами на буровом участке. Дружба производителей и школьников 9 «А» класса продолжается.

**С. ДОРОГОВ,**  
секретарь бюро ВЛКСМ рудника «Железный».

#### Верные помощники

Шефы пятого «Д», работники ЖКУ, много помогают классному руководителю, а также деятельно участвуют во всех событиях и мероприятиях класса.

Художник Римма Николаевна Никитина помогла оформить стенды по правилам поведения учащихся, по нормам оценок знаний, а также уголок политинформатора. К смуту строя и песни она помогла изготовить

для всех пионеров отряда одинаковые эмблемы. Это с ее помощью оформлен прекрасный классный уголок. Римма Николаевна очень чуткий и отзывчивый человек, и как шеф — никогда не отказывает в помощи своим подопечным.

Хотелось бы пожелать, чтобы администрация Ковдорского ГОКа отметила Р. Н. Никитину и других активных шефов.

Много заботится о нас и воспитатель клуба «Юность» Татьяна Михайловна Герасимова. Без участия Татьяны Михайловны не обходится ни одно почти мероприятие в пятом «Д». Так, к 23 февраля с ее помощью прошла встреча с ветеранами войны и труда, а затем вечер отдыха для учащихся. К 8 Марта подготовили «Вечер для мам». Ученики выступили с концертом перед родителями, а потом с этой программой пришли на торжественное собрание работников ЖКУ. Все это подготовлено при активном участии Татьяны Михайловны.

В весенние каникулы она придумывала для ребят всевозможные развлекательные мероприятия. Клуб «Юность» сейчас — любимое место сборов учеников класса.

Хочется еще отметить заместителя начальника ЖКУ Николая Сергеевича Немчинова, который непосредственно руководит всей шефской работой в 5 «Д». Ни одна просьба ребят и классного руководителя не остается без внимания.

Так, в весенние каникулы при участии шефов, была организована генеральная уборка класса, постираны, отглажены оконные шторы. Шефы помогли в ремонте классной мебели: столов, стульев.

Надеюсь, что наша дружба с шефами будет продолжаться и крепнуть.

**Л. БУТУСОВА,**  
классный руководитель 5 «Д» класса.



### Ловись, рыбка... по правилам

Традиционные соревнования по рыбной ловле в этом году провели 12 апреля, и правильно сделали, все-таки ближе к весне, и рыба больше движется. Как всегда, на автобусах добрались до озера Гирвас благополучно, если не считать заминки при проезде через речку — мост неважный. Есть предложение этот мост в летнее время подремонтировать.

Десант рыболовов (около 170 человек) высадился на берегу озера, и самые нетерпеливые сразу же ринулись на лед. После короткого инструктажа организаторов соревнований участники направились на свои места. В центре, на небольшом островке, развевался флаг соревнований с надписью «Желаем удачи!». И на весах — сиг весом не более 5 килограммов (по прави-

лам).

Нас троих из управления комбината (В. Ванкевича, И. Шлякова и автора этих строк) больше тянуло места ближе к берегу. Через некоторое время у нас начался клев и неплохой. Но Шляков сокрушался: вот у вас ловится, а у меня нет. Правда, пока мы с Ванкевичем пили чай на берегу, он поймал такого сига, что оказался победителем конкурса на самую крупную пойманную рыбу и приз получил. Выходит, только наше соседство мешало ему сосредоточиться.

Что отличает эту поездку от предыдущих соревнований? Больше стало контроля за соблюдением правил ловли. Если раньше награждали за самую маленькую рыбку (были такие времена), то сейчас об этом уже не говорят, да и по качеству выловленная рыба соответствовала правилам.

**И. АНИКИЕВ,**  
старший инженер технического отдела комбината.

### МИР ТВОИХ УВЛЕЧЕНИЙ

#### С кем дружит удача

Поскольку это был не просто выезд на рыбалку, а соревнования, то определились и победители.

В командном зачете победили обогатители, на последующих местах работники управления комбината и автотранспортного цеха.

Самыми удачливыми рыбаками оказались: среди мужчин — Николай Бабаев, среди женщин — Валентина Сорокина, а также ученики школы № 1 — второклассник Вова Медведов и Денис Парфенов из четвертого класса. Все они награждены призами, так же, как и Николай Яблоновский, второй раз победивший в конкурсе по бурению лунок.

Проигравших же не было. Все вернулись в отличном настроении.

**С. НИКАНДРОВ,**  
главный судья соревнований.



### ПРЕСС-ФАКТ

#### «СЕВЕРЯНКА» ПЕРЕД ПУСКОМ

В воскресенье, 6 апреля, вечером государственная комиссия дала разрешение на загрузку доменной печи № 5. В 21 час 30 минут коллектив бригады мастера В. В. Дорохина, где старшими горновыми С. А. Надеев и Л. Н. Шабанов, начал закладывать дрова в шахту печи.

...Дому строила вся страна. В поставках технологического оборудования

были задействованы 32 министерства, около 150 заводов и машиностроительных объединений. И вот красавица печь, сооруженная по последнему слову науки и техники, передана доменщикам. Им — осваивать агрегат, добиваться на нем наивысшего производства.

...Считанные дни остались до первой плавки. За это время строителям, монтаж-

никам, наладчикам нужно устранить все недостатки и перенести силы на те объекты, от которых зависит будущее «Северянки» и комбината. Требуется ускорить реконструкцию второй аглофабрики, не откладывая, начать строительство второй очереди «Северянки».

(По материалам газеты «Череповецкий металлург»).



В Риге с 4 по 11 апреля состоялся очередной розыгрыш кубка имени Павла Астахова, основателя городского спорта Латвии. Участвовало шесть команд: «Динамо» (Рига), Рижский электромеханический завод — хозяева соревнований (по инициативе профкома завода проводится этот турнир), г. Мелитополь, «Локомотив» (г. Резекне), сборная Горьковской области, призеры прошлогоднего чемпионата РСФСР, и мы, ковдорчане. Чемпионат открыли личности, в первый день турнира лидерство захватил горьковчанин Виктор Рябцев — 41 бита. 43 биты у Юрия Мялика. Мы на первый тур соревнований опоздали, и пришлось нам вступить в борьбу во второй день, но играть два тура — утром и вечером. Хозяева предупредили, что опоздаем, и нам разрешили в день играть два тура, что вообще-то на соревнованиях любого масштаба не допускается.

## Почетные трофеи

К лидеру первого дня приблизились ковдорчане: Валерий Джелаиди — 42 биты, Николай Курьянов — 43 биты, Иван Сергеенко — 43 биты, Александр Сорокин, Михаил Стуканов и я — по 44 биты. В вечернем туре мы уже встречались с лидерами: Джелаиди с Мясником, Курьянов с Рябцевым. Валерий сохраняет лидерство — 82 биты на 60 фигур. Мясник показывает результат — 83 биты, Курьянов тоже 83 биты, и 84 биты у Рябцева.

Все решилось в последний день соревнований: борьба была очень красивой, зрелищная, спортсмены действительно показали мастерство. Мясник играет первые 15 фигур 19 битами, Джелаиди затрачивает 20 бит. Во вторую партию начинают оба неудачно — потому что результат у них сравнялся, и каждый хотел

выиграть хоть одну битку на сложных фигурах, чтобы на простых удержать преимущество. Итог такой борьбы: Ю. Мясник — 124 биты, В. Джелаиди — 125 бит.

Но не играл еще Николай Курьянов, ему достаточно сыграть 40 бит и — он чемпион. Мастерство Николая показал отличное, не только сыграл с нужным результатом, но увеличил разрыв — 122 биты. Он чемпион турнира, и ценный приз отправится в Ковдор.

Перед командной жеребьевкой все зрители и участники прочили, что в финале встретимся мы и горьковчане. Так оно и случилось. У нас упорная игра была с «Динамо», одержали победу со счетом 3:1, а остальные игры по 3:0! Силы лидеров горьковских и ковдорских городскогошников равные, и на чемпионатах

России мы часто встречались, друг друга хорошо знаем.

Игру начали собранно и красиво, стоячие фигуры мы заканчиваем, затратив 10 бит, горьковчане 11 бит, лежачие фигуры играем безошибочно, в итоге у нас 20 бит, у противника 21. Вторая партия: очень хорошо проходим стоячие фигуры — по 10 бит, но соперник показывает такой же результат. Все решили лежачие фигуры, мы сыграли безошибочно, они ошиблись.

Ведем, счет 2:0. Горьковчане делают перестановку, понимая, что игру можно спасти, только выигрывая следующую партию. Начали они уверенно, первыми четырьмя битами выбили 4 фигуры, и дальше играли безошибочно, имели 10 бит перед лежачими фигурами. Мы же уступать не собира-

лись, и в итоге третьей партией у них 20 бит, у нас 18 (абсолютный рекорд СССР — 17 бит). В итоге — победа, кубок Павла Астахова прописывается в Ковдоре в пятый раз.

Первенство области по городскому спорту мы закончили матчем с ДСК 5 апреля в Мурманске. Перед самой посадкой в самолет на Ригу. Попросили федерацию и областной спортивный комитет, чтобы встречу перенесли на 8 часов утра, так как самолет улетал в 13. Нам пошла навстречу, игра началась ровно в восемь. Как раньше я писал в своих заметках, нас устраивала ничья, но мы думали только о победе.

Играли вдохновенно, красиво, хотя волновались. В итоге 20 бит — первая партия, вторая и третья 19 бит и 19. Соперник упорно боролся, разрыв был всего в одну битку. После матча капитан команды ДСК М. Иг-

натев сказал, что мы им не оставили никакой надежды, не дали «зацепиться». И в Ригу ковдорчане отправились в звании чемпионов области 1986 года.

Трудный был чемпионат, впервые календарь соревнований учитывал чужое и свое поле. Мы прошли весь турнир без поражений и набрали 20 очков.

От небольшого нашего коллектива городскогошников Ковдорского ГОКа благодарим администрацию комбината, администрацию цехов, отделов, спорткомплекса за помощь, она в итоге оказалась.

Вот состав команды чемпионов области по номерам в заявке: Валерий Джелаиди (рудник «Железный»), Николай Курьянов (ЦТТ), Александр Сорокин (рудник «Железный»), Михаил Стуканов (райбыткомбинат), Иван Сергеенко (обогатительный комплекс) и автор этих строк —

Василий БОЛЬШАКОВ, капитан команды.

## СТОП, КАДР!



Все выше солнце, гуще тени. Не вечен, к счастью, зимний плен. Души апрельское смятенье — Предвестник скорых перемен.

Фототюд Н. Ганиевой.

## Играем в спортлото

Недавно в комитете ВЛКСМ побывала старший инструктор областного управления спортивных лотерей В. М. Квашнина. Валентина Михайловна рассказала о задачах популяризации спортивных лотерей, ответила на вопросы комсомольцев.

Так, в частности, в Ковдоре нет пока возможности организовать постоянную продажу билетов «Спринта» — из-за того, что нет освобожденного инструктора по лотереям, который нес бы материальную ответственность. Однако для разовых мероприятий можно организовать продажу «Спринта» — для этого необходимо подать заявку в облуправление спортивных лотерей.

В. М. Квашнина обещала информировать нас об увлекательной игре «Спортлото» и об изменениях, которые в ней намечаются. Подтверждение этому — нижеприлагаемая заметка.

А. ПЕРВУНИН, секретарь комитета ВЛКСМ комбината.

## Изобретение генуэзцев

«Спортлото» — старинная, но новая игра. Недавно ей исполнилось всего... 500 лет! Популярное в наши дни «Спортлото» возникло, как

утверждают историки, в итальянском городе Генуе в те далекие времена, когда городом-республикой управлял Великий Совет, состоящий из пяти выборных членов.

Когда заканчивался срок полномочий Совета, назначались очередные выборы. К последнему туру голосования допускались 90 кандидатов, из них надлежало выбрать пять. Делалось это так: каждому кандидату в члены Совета присваивался порядковый номер с первого по девяностый. Затем в специальную урну закладывались 90 пронумерованных шаров. После тщательного перемешивания из нее доставались пять шаров. И случай делал свой выбор. Номера вынутых шаров называли членов Великого Совета Генуи.

Кому-то из генуэзцев пришла в голову счастливая мысль организовать по этому принципу лотерею. И в 1530 году была учреждена самая первая числовая лотерея «5 из 90».

Шли годы... Изобретение стало распространяться во многих странах Западной Европы, изменяя название или цифровую эмблему. Перед нашествием числовой лотереи не устояли ни французы, ни англичане, ни немцы, ни шведы, ни финны. В XX веке стали одна за другой «сдаваться» страны Азии, Африки, Австралии.

...Кто не знает, что Бразилия — это государство, где почти все население можно смело поделить на

две категории: на играющих в футбол и на болеющих за футбол! Но так было лишь до тех пор, пока бразильцы не ведали о «Спортлото». Теперь все население Бразилии входит в одну категорию — играющих в «Спортлото». Такова сила и привлекательность этой игры в счастливые цифры!

В Болгарии «Спортлото» было введено в мае 1957 года и существует сейчас в двух вариантах: «Спортлото-1» и «Тото-2». Первая разновидность игры связана с угадыванием результатов футбольных матчей, а второй вариант имеет числовую формулу «Угадай 6 из 49!». Тиражи обеих игр проводятся еженедельно.

«5 из 90» — такова формула числовой лотереи в Венгрии, где она проводится уже более 200 лет. Недавно четверо строителей из Будапешта шутили ради купили и заполнили 1 билет, соблюдая очень сложные правила венгерского «Тото». Шутка принесла им выигрыш в... 2 миллиона форинтов!

В Швейцарии, Финляндии и в некоторых других странах Европы эта игра имеет числовую формулу «Угадай 6 из 40». Здесь минимальный выигрыш достается тем, кто верно отметит 4 цифры.

У нас в стране первый тираж «Спортлото» проведен 20 октября 1970 года.

В. КВАШНИНА, старший инструктор отдела реализации спортивных лотерей.

## Опровергаю!

Было это не у нас, скажу сразу для ясности. А как поется в старой песне: «Возможно, в Одессе, возможно, в Тамбове, возможно, в Орле...». И дальше «ла — ла — ла», но это уже к делу не относится. Почти факт, что было, и это самое главное.

В одной редакции зазвонил телефон. Через несколько часов после появления свежего номера газеты в киоске. После уточнения: куда ли попал, а также приветствий и минутного молчания строгий с начальственной ноткой и приятного тембра голос произнес:

— Гм!.. Вы как там, опровержение давать собираетесь?

— ?  
— В отчете о собрании у вас какая-то нелепая ошибочная фраза. Вот читаю по тексту: «Содержание доклада соответствовало известному выражению — в огороде бузина, а в Киеве дядька». Что это значит?

Какая связь между огородом и Киевом? Разве так пишут?

— А как, простите, пишут?

— Ну так, например: в докладе анализировались задачи по дальнейшему усилению и улучшению работы по... И так далее.

— Какое улучшение? Какая «работа по...»? В отчете критикуется неудачный доклад.

— А об этом тоже известно, как надо писать: «Докладчик не вскрыл ряд недостатков, мало осветил работу по дальнейшему...» И т. д. А вы приплели какую-то бузину, какого то неизвестного дядьку.

...Вот так. В редакции предполагали, что могут быть обиженные на критику, но никак не ожидали, что читатель потребует опровержения русской поговорки. Ведь одним звонком не ограничились.

— Алло! Что это за намеки на провал инициативы

насчет коллективных огородов? И вовсе не бузина там должна расти, а картошка, она куда нужнее. Да на собрании, о котором вы пишете, об этом и речи вовсе не было! А вам только дай покриковать...

Что тут скажешь? Только, что в огороде бузина. Но очередной звонок был еще принципиальнее.

— Здравствуй, уважаемая редакция! У нас тут женский коллектив, поэтому мы всю «химию» насквозь видим. Зачем даете ложную информацию о пребывании дядьки в Киеве? Он давно уже не там!

— Какой, pardon, огород? Тыфу, то есть — дядька...

— Сами знаете какой, раз пишете. Не вводите в заблуждение своими иносказаниями. Давайте опровержение!

Как я уже сказал, вся эта история случилась где-то не у нас. И слава богу. Можете представить, что бы было, если у нас!

Е. ВОЛОГОДСКИЙ.

## РЕДКОЛЛЕГИЯ.

риалов заказчика).

Посетите выставку 21 апреля в обувном отделе универсама «Ковдор» проводится выставка-продажа резиновой обуви фабрики «Красный треугольник». Орс Ковдорского ГОКа.

По заявлениям Установка домашних телефонов для работников Ковдорского ГОКа производится на общих основаниях (по заявлениям) Ковдорским районным узлом связи.

Меняю трехкомнатную квартиру с балконом на пятом этаже, площадь 47,33 квадратных метра в поселке городского типа Голынки Смоленской области (90 километров от Витебска, 60 от Смоленска) на трех- или четырехкомнатную улучшенную планировку в Ковдоре. Возможны другие варианты. Обращаться по адресу: Ковдор, улица Коновалова, 16, кв. 23-1.

Адрес редакции: 184140, г. Ковдор, ул. Парковая, 56. Телефоны: 72-751, 72-359. Индекс 52873. Тираж 4446. Ковдорская районная типография. Зак. 839. Газета выходит один раз в неделю по пятницам.

## Справочный киоск

### ВО ДВОРЦЕ КУЛЬТУРЫ

18 апреля — Заседание клуба «Аист» (19).

18—19 апреля — Военно-спортивная игра «Есть встать в строй!», 18-го — в 18-15 в спорткомплексе, 19-го — в 18 часов в школе № 2.

19 апреля — Концерт детской музыкальной школы (17). Вечер старшекласников (18).

20 апреля — Торжественные проводы в Советскую Армию «Готовы Родине служить» (18).

22 апреля — Кинолекторий «Молодежь и современность» (красный уголок общежития № 1).

24 апреля — Кинолекторий «Кругозор» (15).

25 апреля — День игры и игрушки для малышей (12-30). Кинолекторий «Щит и меч» (15). Университет правовых знаний, факультет товарищеских судов и профактива (17-30).

### КИНО

19 апреля — «Человек, который закрыл город» (14).

20 апреля — «Разыскивается Сабина» (10). «Семь стихий» (14).

### В КИНОТЕАТРЕ «ЮНОСТЬ»

18—20 апреля — «Змеелов» («Мосфильм») — в 12, 14, 16, 18-15, 20, 22-15.

21 апреля — «Жестокий ринг» в 12; «Зудов, вы уволены» в 13-30.

21—25 апреля — «Двойной капкан» (Рижская киностудия, 2 серии).

21 апреля — в 15, 18-15, 21-15.

22—25 апреля — в 12, 15, 18-15, 21-15. Детектив, в центре которого борьба сотрудников милиции и органов госбезопасности с преступной группой, занимающейся вывозом за рубеж ценнейших произведений искусства — достояния нашего государства.

### ДЛЯ ДЕТЕЙ

20 апреля — «Любимец публики».

24 апреля — Киноборник «Жили-были в первом классе».

Начало сеансов в 10-30.

19—20 апреля — новый киноборник мультфильмов: «Сампо из Лапландии», «Великое закрытие», «Дереза», «Грибной дождь», «Рыжая кошка», «Русалка-балерина».

Начало сеансов в 17-30.

### Обращайтесь, отремонтируем

Жилищно-коммунальное управление Ковдорского ГОКа принимает от работников комбината заявки на текущий ремонт квартир за счет квартиросъемщиков, в том числе на улучшенную отделку квартир (из мате-