

# РАПОРТЫ ПЕРЕДОВИКОВ

До съезда  
осталось  
3 дня

## предсъездовского соревнования

### Испытание выдержано

**РАСКОМАНДИРОВКА** одиннадцатого участка шахты имени С. М. Гирова. На стенах аккуратно развешены графики, плакаты, обязательства. Они, как страницы книг, рассказывают о жизни коллектива коммунистического труда.

Еще в январе он выступил с инициативой в ближайшие два года добиться резкого снижения себестоимости угля, работать безубыточно. Слава о делах участка в короткий срок разнеслась далеко за пределы Кузбасса.

Как же работает коллектив? Выдержал ли он испытание временем? Ведь шахта есть шахта. И трудно предсказать, какие «сюрпризы» она порой готовит. Много таких сюрпризов было и на одиннадцатом. Но горняки не только выдержали, но и нашли в себе силы побороть их, доказать, что звание коллектива коммунистического труда им присвоено заслуженно.

**В ЭТИ ДНИ** горняки одиннадцатого готовят трудовой рапорт съезду партии. А рапортовать есть о чем. На счету участка около двух тысяч тонн сверхпланового угля. Каждый месяц экономят десятки кубометров крепящего леса. Процент зольности снизили на 1,3 против стандарта. Производительность труда довели до 5,36 тонны на каждого горняка в смену. Только в сентябре сэкономлено более одной тысячи рублей государственных средств.

В чем же секрет успеха коллектива? Горногеологические условия, в которых ему приходится работать, нельзя назвать хорошими. Небольшой мощности пласт, длинная лава, часто встречается болочдан. Из-за недостатка зубков к комбайнам приходится приставлять порой по несколько частей. Бывают случаи, когда не хватает и порожняка. Но и в таких условиях горняки работают только с перевыполнением плана, каждые сутки записывают на сверхплановый счет по сто и более тонн угля. Оказывается, секретов особых нет. Здесь просто правильно организуют труд, добиваются слаженной работы всех

звеньев, и, конечно, большую помощь в этом оказал сквозной комплекс. С введением его на много повысилась ответственность каждого горняка за выполнение сменного наряда. Сейчас на участке все выполняют любую работу.

**А ЧТО БЫЛО РАНЬШЕ?** Каждый старался делать только высокооплачиваемую работу, никого не интересовала судьба товарищей, каждый старался урвать побольше, а сделать поменьше. Общий «котел» заставил очистников заботиться не только о своем звене, но и делать подготовку для других, оставлять необходимый запас леса, чтобы сменщики могли сразу приступить к выемке угля.

Стал законом на участке и график цикличности. При нормативе 1,15 коллектив регулярно берет по 1,25—1,4 цикла. Здесь не стало лодырей и прогульщиков, намного сократился производственный травматизм. Нарушителей перевоспитывают сами рабочие.

Большую экономию государственных средств дает повсеместное использование реперного леса. Только в августе и сентябре во время посадки лав было извлечено более 20 кубометров крепящего материала. Сокращается расход леса и за счет применения металлической крепи.

**ВОПРОС**, кто лучше всех работает, для начальника участка Олега Макаровича Ива-

щенко был неожиданным. И это не удивительно. Здесь работают все, как говорится, на совесть и трудно выделить среди них передовиков.

Много теплых слов было сказано о комбайнерах Захарове, Емельянове, Бердюгине. Их называют мастерами подземных машин. От их работы во многом зависит выполнение плана и обязательство.

В особом почете на одиннадцатом механизаторы. У них нет свободного времени, они всегда находят себе дело. Хорошее знание техники, высокое мастерство позволяют им обеспечивать четкую работу всех механизмов. Здесь нет обезлички. Каждая горная выработка, механизмы закреплены за звеньевыми, горными мастерами, электрослесарями. Это намного повысило ответственность за их содержание и уход, и позволяет коллективу коммунистического труда работать слаженно, без аварий, успешно выполнять государственный план, отгружать Родине десятки тонн сверхпланового угля.

— Да, одиннадцатый — это наше знамя. Лучший из шахте. Он заслуженно носит звание коллектива коммунистического. Мы уверены он не подведет. — Этими словами начальника шахты имени С. М. Гирова А. П. Прохорова нам хочется закончить рассказ об этом участке.

Г. ОВЧАРЕНКО.

### Есть десятимесячный!

**ШАХТА «ПОЛЫСАЕВСКАЯ-СЕВЕРНАЯ».** Радостная весть облетела 12 октября участка, цехи и отделы гидрошахты. В этот день на-гора были выданы последние тонны угля в счет десятимесячной программы. Горняки передового на руднике предприятия на 5 дней раньше намеченного срока выполнили свое обязательство по добыче сверхпланового топлива и записали на свой счет 18.085 тонн дополнительного угля.

За прошедшее время года шахтеры улучшили все технико-экономические показатели. Производительность труда, например, возросла на 10 процентов, а себестоимость тонны угля снижена против плановой на 18 копеек.

Свой трудовой успех коллектив гидрошахты посвящает предстоящему съезду родной партии. Его представитель, делегат на XXII съезд КПСС Сергей Валентинович Перемитин может с гордостью доложить съезду: обязательство выполнено!

### ИДЕТ СВЕРХПЛАНОВЫЙ

Коллектив нашего участка в начале года работал плохо. За шесть месяцев имел долг более 6.500 тонн угля. Такое положение серьезно взволновало горняков, и мы решили к открытию XXII съезда партии не только долг погасить, но и выполнить план.

Обсуждение обязательств проходило бурно. На собраниях вскрывались причины отставания, новые резервы производства. А затем между сменами развернулось боевое соревнование за выполнение плана. Это сразу дало свои результаты. Уже в июле

было добыто сверх плана 2.180 тонн угля. Обязательство перевыполнили в четыре раза.

Новый прилив энергии вызвал у горняков проект Программы партии. В августе дополнительно отгружено три тысячи тонн топлива, вместо тысячи по обязательствам. Большого трудового успеха мы добились в сентябре. Участок погасил долг и отгрузил государству сверх плана еще тысячу тонн угля. Этот успех — результат самоотверженного труда всего коллектива.

Сегодня хочется особенно отметить горнорабочих Набулина,

Савченко, Файнера, Громдюка, Филлипчука, электрослесаря Янченко, моториста Пименкова и многих других.

Очистники 87-й лавы к открытию съезда партии взяли обязательство выдать дополнительно 200 тонн угля, но уже за первую неделю октября записали на сверхплановый счет свыше 400 тонн.

Коллектив не остановится на достигнутом и встретит съезд новыми трудовыми подарками.

Ю. МАЛЬЦЕВ,  
начальник участка № 3  
шахты «Журилка-3».

# Ленинский ШАХТЕР

ОРГАН ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО ГОРКОМА КПСС  
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 206 (7388)

Суббота, 14 октября 1961 г.

Год издания 32-й  
Цена 2 коп.

## В ПОЛКУ РАЗВЕДЧИКОВ БУДУЩЕГО ПРИБЫЛО

Во вторник на центральном лесном складе треста «Ленинуголь» состоялось общее собрание рабочих. Были подведены итоги работы за сентябрь. Они отрядны. План по разгрузке леса выполнен на 160 процентов, а по разделке — на 105 процентов. Хорошо потрудились смена, возглавляемая тов. Тюхриним, бригады грузчиков тт. Добнюка и Коядакова. Это лучшие коллективы. Они соревновались за звание коммунистических.

А теперь, накануне XXII съезда КПСС, все рабочие лесного склада

решили соревноваться за это почетное звание. В своих обязательствах коллектив записал: «Работать только с перевыполнением плана, не допускать перерасхода материалов и брака, всемерно укреплять трудовую дисциплину, культурно проводить свое свободное время, каждой семье выписывать газету или журнал...».

Большой коллектив — почти 400 рабочих и служащих — решил жить и работать по коммунистически. В полку разведчиков будущего города прибыло.

## МОЛОДЦЫ, ДЕВУШКИ!

На днях мне пришлось побывать в столовой № 12. Взял меню. В нем было указано много разнообразных блюд. Привлек мое внимание и небольшой плакат, на котором было написано, что сегодня дежурит бригада коммунистического труда, руководимая Валей Карпушкиной. Выбрав себе по вкусу блюдо, я убедился в том, что оно было приготовлено хорошо. И это не только мое мнение. В книге отзывов и предложений записано: «Просим объявить благодарность бригаде Карпушкиной за вкусное приготовление пищи» и следуют 6 подписей, «Просим объявить благодарность бригаде Карпушкиной за культурное обслуживание» и подписи добасских горняков.

После работы я встретился с бригадиром Карпушкиной Валей и членами бригады: кухонной работницей Сорокиной Антониной, посудницей Кичигиной Анной, кассиром Святкиной Верой и посудосборщицей Баталовой Галиной. Все они охотно рассказывали о своей работе, как добивались того, что им присвоили почетное звание.

Бригада не имеет плохих пока-

зателей, плохих оценок своей работы. Пищу готовят вкусно, что подтверждается и бракеражным журналом, обслуживает быстро и культурно. В ее смену в столовой всегда чисто.

Девушки рассказали о том, что они часто ходят коллективно в кино, бывают друг у друга на квартирах, интересуются бытом своих подруг и помогают друг другу, когда это нужно. Все они в прошлом учебном году занимались в экономическом кружке, который был организован при столовой. Когда вышел в свет новый проект Программы КПСС, изучили его.

— Но нам непонятно, — говорят они, — почему в этом году в столовой № 12 не организовано никакой учебы. Думаем это учту руководители ОРСа. Просим их чаще посещать столовую, помогать нам в работе. Надо добиться, чтобы весь коллектив столовой носил звание коллектива коммунистического труда.

Молодцы, девушки! Они не успокоиваются на достигнутом сами и заботятся о чести всего коллектива.

В. ВОРОНИН.

## Они выполнили семилетку



Орел. Десятки рабочих предприятий города выполнили личные семилетние планы. Среди них руководитель бригады коммунистического труда машинист электровоза депо Орел П. В. Пронин, ударник коммунистического труда токарь завода дорожного машиностроения В. В. Маркин, бригадир слесарей-сборщиков того же завода И. М. Жилкин, руководитель бригады коммунистического труда слесарей завода тракторных запасных частей Е. М. Крюков, руководитель бригады коммунистического труда слесарь-модельщик завода текстильного машиностроения В. К. Гришин.

На снимке (слева направо): П. В. Пронин, В. В. Маркин, И. М. Жилкин, Е. М. Крюков и В. К. Гришин. Фото П. Маслова. Фотохроника ТАСС.



Накануне вне-  
очередного XXI  
съезда Коммуни-

## РАБОЧАЯ НОВЬ

До XXII съезда  
партии остались  
считанные дни.

в нашей стране возникло замечательное движение за коммунистический труд. Инициатором этого движения выступил коллектив депо Москва-Сортировочная. На шит соревнования он поднял не только отличный труд, но и учебу, воспитание человека нового общества. Наша партия высоко оценила это движение, способствовала его бурному развитию.

Теперь, изучая проект новой Программы, мы находим в нем строки о соревновании за коммунистический труд, о его большом значении для строительства светлого общества — коммунизма. В проекте говорится, что, «чем выше сознательность членов общества, тем полнее и шире развертывается их творческая активность в создании материально-технической базы коммунизма, в развитии коммунистических форм труда и новых отношений между людьми и, следовательно, тем быстрее и успешнее решаются задачи строительства коммунизма».

Чем выше сознательность... Об этом и нужно, в первую очередь, заботиться. Каждый должен активно принимать участие в общем деле, готовить себя к будущему.

В середине прошлого года на нашем участке обсуждался вопрос о вступлении в соревнование за звание коллектива коммунистического труда. Горняки соглашались, что это необходимо, что это требование самой жизни. Не соревноваться — значит остаться в стороне.

Теперь есть отрядные достижения. Партийная группа, профсоюзный комитет участка сумели повести за собой горняков. Наиболее важные вопросы решаются сообща. Регулярно проводятся партийные собрания, на них приглашаются горные мастера, бригадиры. Начальник участка Николай Афанасьевич Потапов учитывает мнения рабочих, в руководстве умело опирается на

актив. Так же делает и его помощник Захар Михайлович Зарыпов.

В проекте Программы придается большое значение дальнейшей механизации и автоматизации производства и совершенствованию всех форм хозяйствования. Со временем еще больше повысятся требования к «людям за станком». Нужна будет инженерная подготовка. И у нас многие не только задумываются над этим, но и настойчиво овладевают знаниями. Например, проходчики тт. Зубов и Шариков поступили в Кемеровский горный институт, горный мастер тов. Сторожиков заочно учится в Сталинском горном институте. Коммунист тов. Киселев является примерным проходчиком и заканчивает вечернее отделение горного техникума. Кандидаты в члены партии тт. Сенафонкин, Атынаков и многие другие горняки после работы посещают школу рабочей молодежи, коммунисты тт. Литвинов и Нелюбин — вечерний университет марксизма-ленинизма.

А вот еще яркий пример повышения сознательности наших горняков. В прошлом году в дружине по охране общественного порядка от нас было только 20 человек. А теперь — шестьдесят. Общественные дела шахтеры все чаще ставят выше личных.

Много вопросов выдвигает труд. На участке они решаются оперативно, обдуманно. Одна бригада длительное время не выполняла государственного плана. Каких-то объективных причин к этому не было. Руководители участка, партийная группа пришли к выводу — бригаде нужен инициативный вожак. И бригадиром назначили проходчика Николая Доманина. Он горячо взялся за дело, бригада теперь вышла в передовые. Это еще раз подтверждает, что надо хорошо знать людей, их способности, выдвигать молодых, энергичных на руководящие посты.

## Москва, ВДНХ

По такому адресу на днях отправлены экспонаты с шахты «Полысая-3». Они будут представлены в павильоне Российской Федерации. Посетители выставки в скором будущем увидят здесь диспетчерский пульт управления шахты.

На шахте задались целью: сосредоточить в одном месте весь процесс контроля и управления работой предприятия. Специальных проектов для этого не было. Главный механик шахты Геннадий Иннокентьевич Разгильцев, электрослесарь по автоматизации Иван Васильевич Чернов, Михаил Масиков и другие сами разработали схему пульта управления и начали ее превращать в жизнь.

Особенно много хлопот по монтажу пульта было у Ивана Васильевича Чернова. Подавляющую часть работ выполнял он сам. Опытный механик с завидной настойчивостью пестовал свое детище, выискал во все мелочи, теоретически решал вопросы в ходе монтажа оборудования.

«ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР»

3 стр., № 206 14 октября 1961 г.

Сейчас диспетчерский пульт в основном готов. Что он из себя представляет? В небольшой уютной комнате компактно смонтированы приборы контроля. Они расположены на нескольких панелях.

Коммутатор, конечно, имеется на каждой шахте. Но вот уже рядом с ним новинка. Здесь смонтирована промышленная телевизионная установка. На этой же панели громкоговорящая связь между диспетчером и скиповым подъемом, люками и сортировкой.

На пульте управления счетчики числа скипов, опрокидов. На вертикальном щите схема работы технологического комплекса, указатели главного водоотлива и контрольно-измерительные приборы, при помощи которых определяется время работы очистных комбайнов, люков и водоотлива.

Много поработал над пультом управления Иван Васильевич Чернов на шахте. Придется ему потрудиться еще в Москве. Он будет его там монтировать в павильоне РСФСР на Выставке достижений народного хозяйства.

По радио и из газет мы узнаем о трудовых рапортах, адресованных съезду. Рапортов с каждым днем становится все больше.

Есть о чем доложить и нашему коллективу. Горняки брали обязательство за год пройти сверх плана 60 погонных метров. Сейчас имеется на счету 97 погонных метров. За девять месяцев сэкономили 1.500 рублей. Хороши и другие показатели. В этом большая заслуга не только проходчиков, но и людей, обслуживающих механизмы. Мотористы тт. Пронькин и Тихомиров, электрослесари тт. Шкурихин и Молдцов и многие другие внимательно следят за техникой. Они правильно рассуждают, что предупредить аварии легче, нежели потом исправить их.

Годовое обязательство шахтеры пересмотрели. Решили пройти дополнительно 120 погонных метров. Слово постараются держать.

Но все ли гладко, хорошо у нас в соревновании за коммунистический труд? Может быть, коллектив участка уже достоин почетного звания? Слово остается за шахтным комитетом профсоюза. Он должен организовать широкую проверку выполнения обязательств. Достойны коллектив — значит нужно ставить вопрос о присвоении звания, нет — указать, где недоработки, помочь устранить их.

В проекте Программы КПСС указывается, что профсоюз призван выступать организаторами соревнования за коммунистический труд. Вот и нужно чаще проверять, помогать, подкалывать. Соревнование — это живое повседневное дело, и оно требует живого к нему отношения.

В. ГОЛОМИДО,  
мастер-взрывник участка № 8 шахты «Журилка-3», рабкор.

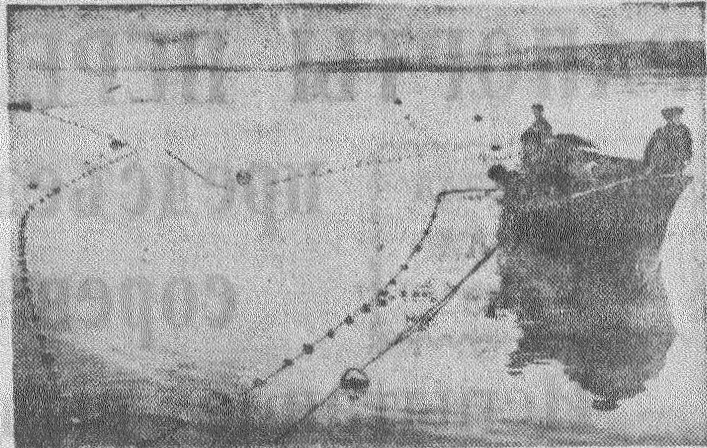
ДАВНО прозвенел звонок, а Елене Алексеевне Артемовой, учительнице 4-го класса «А» школы № 10, трудно уйти из класса. Окруженная ребятишками, она отвечает на те вопросы, которые не задает на уроке.

За свои 15 лет учительской работы Елена Алексеевна научилась любить ребятишек всей душой. К каждому у нее свой подход, для каждого свои слова.

Заходит иной раз Елена Алексеевна в учительскую и еще на пороге слышит возмущение молодой учительницы: «Ну, что это за дети...». «Так и знай мои архаровцы», — тревожно стучит сердце учительницы.

И тревога, к сожалению, часто бывает не напрасной. Ребятишки класса Елены Алексеевны, обычно первые по успеваемости, хорошо подготовленные теоретически, все как один, активная боевая пионерия. А вот пошлать способны не хуже других. Одинокое добросовестно могут принять участие как в хорошей игре, так и в шумной свалке, несмотря на то, что после горько сожалеть об этом.

В практике Елены Алексеевны Артемовой за все долгие годы



Иркутская область. На Байкале в разгаре путина. Лучших результатов среди рыбаков маломорского рыбозавода добились бригады ставных неводов, прибывшие сюда с Азовского моря для передачи опыта лова рыбы.

На снимке: передовая бригада азовских рыбаков. И. Вигулярова за просмотром ставного невода на Байкале.  
Фото М. Минеева. Фотохроника ТАСС.

## К гастролям театра имени Леси Украинки

Впервые в наш город на гастроли приезжает Днепродзержинский Украинский музыкально-драматический театр имени Леси Украинки. Наши радиослушатели и телезрители слышали и видели его в дни декады украинского искусства в Москве. В Кузбасс театр выехал в полном составе (80 человек) с хором, балетом, оркестром.

Зрители нашего города увидят музыкальные драмы: М. Старицкого «Цыганка Аза», «Ой, не ходи, Грицю, та й на вечорницю», М. Кропивницкого «Дай сердцу волю, заведет в неволю», украинского драматурга Зарудного «Чужой дом», раскрывающую антисоветскую, шпионскую деятельность сектантов, их изуверские нравы; познакомится с жизнерадостными, полными мягкого юмора музыкальными комедиями г. Квитко-Основьяненко «Сватання на Гончаривци», Я. Ялувер «Девушка из табора».

Гастроли театра будут проходить в Центральном Дворце культуры, но артисты не ограничатся только этими встречами со зрителями. Они поедут с концертами, отрывками из мюзиклов и мюзиклов на шахты и предприятия. Эти творческие встречи они хотят сделать не только приятными и интересными для хозяев, в гостях у которых побывают, но и приятными и полезными для себя. Это традиция театра, ибо он родился от народа и рос в общении с народом.

Свои гастроли в нашем городе театр откроет 22 октября музыкальной драмой М. Старицкого «Цыганка Аза» и проработает у нас до 30 октября.

В прошлом году зрители Ленинска-Кузнецкого тепло встречали гастроли Хмельницкого театра. Можно надеяться, что и Днепродзержинский музыкально-драматический театр найдет среди трудящихся нашего города горячих поклонников украинского искусства.

## ПРОСТАЯ И СЕРДЕЧНАЯ

работы не было случая, чтобы она удалила из класса озорника. Помнится, как однажды (два года тому назад), в ее четвертый класс пришел новенький — Гена Антоненко. Мальчик неправильно воспитывался в семье. Казалось, что был он испорченным совершенно. Когда в этот первый день его появления в классе Елена Алексеевна шла на урок, то еще издали услышала пение. Зайдя в класс, увидела, что все ребятишки поднялись для приветствия. Однако пение не прекратилось. Оказалось, что Гена лежал на скамейке, смотрел на учительницу и вызывающе пел.

Спокойно дождавшись конца куплета, Елена Алексеевна улыбнулась и сказала: «Ну, вот, а еще говорили, что Гена ни на что не способен. Глядите, ребята, как он хорошо поет. Надо на олимпиаде запевалой его сделать».

Много педагогических приемов, много самой искренней материнской любви было потрачено на то, чтобы Гена стал не только запевалой на олимпиаде, но и успевающим, дисциплинированным учеником.

Дети платят Елене Алексеевне горячей привязанностью. Четыре года учила она нынешний 7-й класс «Б» 10-й школы. Ребята не забывают свою первую учительницу. В ее домашнем альбоме каждый год появляется новая фотокарточка приблизительно с такой надписью: «Вот мы и шести-классники... семиклассники...» Каждый праздник дети не забывают послать Елене Алексеевне поздравительную телеграмму.

Уважают ее и в коллективе учителей. Она почти бессменный секретарь парторганизации в школе.

— Простая она, хорошая, — говорят о ней молодые учителя.

В начале нынешнего лета заметила Елена Алексеевна, что многие ребята пришкольного района плохо проводят свои летние каникулы. Малыши тоже не умеют играть организованно. Ссорятся, дерутся. И добровольно, по своей личной инициативе, с помощью замечательной общественницы Александры Дмитриевны Лебедевой, на улице Горького она организовала детскую площадку, которая впоследствии заняла первое место в городе.

— Нынешнее лето было для наших ребятишек самым содержательным, самым радостным, — говорит Таня Сергеевна Маркеева. — Какие только игры для них не устраивались, сколько песен ими перепето! И за все это спасибо Елене Алексеевне.

Все дети Тании Сергеевны — Люда, Рая, Валерий и даже четырехлетний ее внук никуда не ходили от дома. Им очень весело было на площадке.

Сейчас в классе Елены Алексеевны горячая пора. Ребята готовят утренник, посвященный XXII съезду Коммунистической партии Советского Союза. Давно позаботилась учительница, чтобы в монтаже, поставленном на этом утреннике, для каждого учащегося была своя роль, чтобы дети все до одного праздновали великое событие в жизни советских людей.

Н. СЕЛИВЕРСТКИНА.



## Гостя из космических далей

Июль нынешнего года был богат значительными событиями для астрономов. На протяжении двух первых декад Солнце вело себя беспокойно: на его поверхности появлялись темные пятна и яркие вспышки. А в последнюю декаду в центре внимания оказалась новая комета.

Впервые комету обнаружил 23 июля сотрудник Гарвардской обсерватории в США А. Стюарт Вилсон. Вслед за тем, в ночь на 24 июля ее наблюдал Хаббард и Ван Бисбрук. По имени первых открывших и наблюдавших ее астрономов космическая странница названа кометой Вилсона-Хаббарда.

Независимо от американских астрономов в ночь с 24 на 25 июля комету обнаружил начальник Астроклиматической станции Института астрофизики Академии наук Таджикской ССР К. А. Никитин. Комета была хорошо видна на востоке, на фоне предутреннего неба. Ее ядро выглядело как звезда второй величины, то есть как одна из звезд, образующих известный ковш созвездия Большой Медведицы. Хвост новой кометы в виде гигантского светлого луча простирался по небу на целых 30 градусов.

Телеграммы об открытии новой кометы полетели во все обсерватории мира. Астрономов многих стран удалось наблюдать этот интересный космический объект. На основании данных ряда наблюдений чешский астроном Секанина определила орбиту кометы, то есть путь, по которому она движется в пространстве. Исползовав дальнейшие наблюдения, английский астроном Кэнди внес уточнения в орбиту.

Плоскость, в которой перемещается комета, наклонена более чем на 24 градуса к той плоскости, вблизи которой расположены пути планет, обращающихся вокруг Солнца. Большой наклон орбиты характерен для многих комет и является одним из их отличительных признаков.

На ближайшем расстоянии от Солнца, примерно в шести миллионах километров от него, новая комета прошла около полудня 17 июля. Таким образом, комета была открыта, когда она уже удалялась от центрального светила. Расстояние от нее до Солнца продолжает расти и сейчас до-

стило около 250 миллионов километров. Одновременно быстро убывает ее блеск. Как далеко комета уйдет от Солнца, сказать пока трудно, а значит, нельзя пока и указать, из скольких областей космоса она пришла. Для этого ее нужно наблюдать в течение более длительного времени. Известная, например, комета Галлея, обращающаяся вокруг Солнца за 76 лет, удаляясь от центрального светила на 5 миллиардов 278 миллионов километров, доходит до орбиты самой далекой планеты — Плутона. Не исключено, что новая пришельца из космоса уйдет еще дальше. Некоторые кометы, совершая один оборот вокруг Солнца за миллионы лет, удаляются от него на расстояния, в десятки тысяч раз превосходящие расстояние от Солнца до Земли, равное почти 150 миллионам километров.

Кометы — особые космические тела, имеющие своеобразное, только им присущее строение. Ядро кометы представляет группу совместно движущихся твердых глыб, обломков и мелких частиц. Размеры кометных ядер по космическим масштабам ничтожны. Поперечник ядра обычно не превосходит нескольких десятков километров, а у иных комет — сотен метров. А каждая отдельная глыба — не больше сарая или маленького домика. Когда комета приближается к Солнцу, поверхность образующих ее ядро твердых тел прогревается. Начинается испарение заключенных в них газов. Газы создают облако вокруг ядра — голову кометы, которая у некоторых из них имеет гигантские размеры. Так, голова кометы 1892 года была даже больше Солнца.

Свет оказывает давление на все тела, на которые он падает. Это опытным путем доказал известный русский физик П. Н. Лебедев. Чем меньше масса частицы, тем сильнее влияет на нее световое давление. С приближением кометы к Солнцу световое давление возрастает. Оно практически не действует на крупные частицы, а тем более на глыбы. Мельчайшие же пылинки и молекулы газа световое давление гонит прочь от Солнца. Вот почему кометные хвосты всегда направлены в сторону, противоположную свету. Поэтому, когда

комета приближается к Солнцу, хвост у нее бывает сзади; удаляется же от Солнца комета хвостом вперед, как бы пятясь.

Хвост кометы Вилсона — Хаббарда, по наблюдениям К. А. Никитина, простирался на 30 градусов. Значит, в действительности его длина составляла, вероятно, не меньше 50 миллионов километров. Но и это — не предел. Известны кометы с еще большими хвостами. Так, длина гигантского хвоста кометы 1811 года превышала расстояние от Земли до Солнца.

Комета — не самосветящееся тело. Твердое ядро кометы и пылинки, иногда образующие ее хвост, светят отраженным светом Солнца, подобно Луне. Газовые же молекулы поглощают солнечный свет, а затем переизлучают его в тех длинах волн, которые характерны для этих молекул. Поэтому, изучая спектр кометы, удается определить химический состав газов, составляющих голову и хвост кометы.

Ученые уже достаточно хорошо изучили процессы, происходящие в кометах. Поэтому при запуске первой и второй советских космических ракет удалось создать даже искусственную комету, выбрасывая в пространство пары натрия. Такое облако интенсивно переизлучает солнечный свет и потому является хорошим оптическим ориентиром, позволяющим уточнить трассу космической ракеты. Так знание природы комет оказало услугу в исследовании космоса.

Но в понимании природы комет многое еще требует дальнейшего уточнения. Между тем кометы удается наблюдать не так уж часто. В значительной мере их наблюдения затрудняются тем, что наибольшей яркости кометы достигают вблизи Солнца, но на фоне светлого неба их трудно наблюдать. Выход за пределы земной атмосферы, наблюдения комет с искусственных спутников устраняют это препятствие, так как при отсутствии атмосферы не будет и рассеяния солнечного света, небо всегда будет оставаться совершенно черным.

В. АРСЕНТЬЕВ,  
научный сотрудник Государственного астрономического института имени П. К. Штернберга.



## МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ НА ПРИЛАВКЕ

Многие трудящиеся нашего города часто сетовали на то, что они не могут купить в аптеке минеральные воды. Руководство центральной аптеки учло это замечание, и сейчас без всякого рецепта здесь каждый свободно может купить пользующуюся мировой известностью и обладающую высокими лечебными свойствами минеральную воду «Боржоми», а также «Анкован» и «Ессентуки».

Минеральные воды с большим успехом применяются при лечении желудочно-кишечных заболеваний, болезни печени, нарушении обмена веществ, ожирении, а также при других заболеваниях.

В. МИЛОВОРОВА.

## Квартиру сменил? Подумаешь... Ничего особенного

Давно на шахте «Польсаевская-1» ходили слухи, что у инженера 3-го района тов. Седельникова есть подзорная труба и что по вечерам он часто смотрит в нее из своей квартиры. Что он высматривал в подзорную трубу, скоро выяснилось. Оказывается, тов. Седельников выбрал себе очередную новую квартиру.

Только в этом году тов. Седельников сменил третью квартиру. Сперва он жил в Соцгородке. А когда по улице Технической отстроили двухквартирные дома, Седельников переселился в дом № 10. Был этот дом благоустроенный, со всеми удобствами. Живи себе в нем, да живи. Однако инженеру с претензиями новая квартира пришла не по душе. Он переехал в другой дом № 37 по той же улице. А когда помощник главного инженера тов. Сунгуров перешел работать на шахту имени Ем. Ярославского, Седельников перебрался в его квартиру.

Где же, спрашивается, была жилищно-бытовая комиссия? Председатель ее тов. Гаврилова говорит, что в благоустроенные квартиры вселяются вообще без всякого ведома жилищно-бытовой

комиссии. Когда же тов. Гаврилова обратилась к начальнику шахты тов. Дашковскому за разъяснением, почему Седельников так часто меняет квартиры, тот ответил: «Квартиру сменил? Подумаешь... Ничего особенного».

Зачем же тогда вообще создана на шахте жилищно-бытовая комиссия? Землянки распределять, а не квартиры?

На шахте до сих пор лежит около 300 заявлений рабочих с просьбой предоставить им квартиру. Некоторые из них не могут получить ее в течение уже нескольких лет. А в это время тов. Седельников продолжает смотреть в подзорную трубу. Она направлена на квартиру главного маркшейдера шахты тов. Горюхи, который скоро будет переезжать на новое место. «А вдруг его квартира еще лучше, — думает тов. Седельников. — Ай, как бы не упустить...».

Б. ЛУКИН,  
десятичник участка вентиляции шахты «Польсаевская-1»,  
рабочий.  
И. ЧЕРКАСКИН,  
начальник участка коммунального труда № 5.

## НОВИНКИ ТЕХНИКИ

### НАСОС СЛЕСАРЯ МУЗАФАРОВА

Любой металлообрабатывающий агрегат не может работать без эмульсии, охлаждающей режущий инструмент. Для непрерывной подачи эмульсии применяют электронасосы. Но обмотка мотора часто сгорает. На ее замену требуется много дефицитной проволоки.

Слесарь завода «Чирчиксельмаш» Мамбет Музафаров заменил электрический эмульсионный насос механическим. Вместо мотора насоса на остова, где находится крыльчатка для захвата эмульсии из бака, устанавливается червячная шестерня. К ней присоединен шкив. При помощи этого шкива и клиноремной передачи, идущей от дополнительного сконструированного шкива главного двигателя станка, вращается крыльчатка. Она и нагнетает эмульсионную жидкость по шлангу или трубке вверх к режущему инструменту. Червячная шестерня и спиралеобразный вал помешены в коробку и прикреплены болтами к горловине эмульсионного бака. В новом насосе можно постоянно изменять скорость вращения крыльчатки за счет разных диаметров шкивов.

Механический прибор по сравнению с электрическим мотором значительно надежнее в эксплуатации. Его конструкция проста и экономична.

### ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ МИКРОСКОП

Можно ли вести эффективное изучение процессов, происходящих в веществах и материалах при температурах до 2800 градусов по Цельсию? На этот вопрос теперь следует ответить положительно. Коллектив Института химии силикатов Академии наук СССР создал первый в нашей стране высокотемпературный микроскоп.

Ученые имеют теперь возможность наблюдать явления так называемой смачиваемости, устанавливать температуры плавления, изучать процессы кристаллизации. С помощью высокотемпературного микроскопа в лабораториях института начались первые исследования свойств силикатных материалов, содержащих редкие и рассеянные элементы.

### ДЕТАЛИ СТАНКОВ ИЗ КАПРОНА И ОПИЛОК

На Минском станкостроительном заводе имени Кирова широко применяются детали 98 и наименований, сделанные из капрона. Многие из них работают под большими нагрузками. По подсчетам экономистов это позволяет ежегодно экономить около шестнадцати тысяч рублей.

Затраты на изготовление деталей теперь снизились более чем на 80 процентов, а трудоемкость — на 92 процента. Производительность оборудования повысилась в 11,5 раза. При этом экономится в год 32 тонны черных и около четырех тонн цветных металлов.

Недавно на предприятии начали изготавливать детали из древесных опилок, подсчитано, что на каждой из них в течение года можно сэкономить около четырехсот рублей. Производство деталей четырех наименований уже освоено, а двух — осваивается.

### ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ ИЗ ПОЛИСТИРОЛЯ

До сих пор на производстве используются стеклянные защитные очки. Но их нельзя считать надежным средством защиты глаз рабочего от травм.

Инженер по технике безопасности таллинского завода «Эстопласт» А. Пальгиным предложил применять для защитных очков вместо стеклянного материала — полистироль. По своей прозрачности полистироль, выпускаемый Кусковским химическим комбинатом, не уступает стеклу, а по весу на 30 процентов легче. Удар, который он может выдержать, равен тремстам килограммам на квадратный сантиметр. При разрушении полистироль не образует острых осколков.

Защитные очки из него на 40—60 процентов дешевле стеклянных.

## Правила писаны не только для шоферов...

Вот уже 28 лет как я работаю шофером. Сейчас — в пассажирском автохозяйстве. Приходится водить автобус по всем маршрутам.

Правила уличного движения все шоферы знают. А вот многие жители не имеют о них ни малейшего представления. Возьмем Соцгородок. Хороший городок, ничего не скажешь. И озеленен, и дома красивые. Но вот странная привычка у его жителей — ходить по проезжей части дороги. Идут и по правой и по левой сторонам. А сигналы давать запрещено. Знает пешеход, что шофер его никогда не задавит. Вот и идет он по дороге. Идет и в ус не дует.

В некоторых наших городах с лиц, нарушающих правила улич-

ного движения, взимается штраф. Не пора ли и у нас в городе завести такой порядок?

Однако штраф — это еще не решение вопроса. Ведь каждому ясно, что пешеходы нарушают правила уличного движения не нарочно. Они ходят там, где им удобнее и чище, то есть по проезжей части дороги. А будь в Соцгородке хорошие тротуары, разве бы ходили люди по дороге?

И еще хочется высказать одну мысль. Надо организовать изучение правил уличного движения среди населения, школьников. Тогда легче будет работать и водителям.

А. ШПАКОВ,  
шофер 1-го класса.

## Хотя письмо напечатано не было...

Жильцы дома № 14 по улице Менжинского тт. Савельев, Рябов, Петров и другие обратились в редакцию с письмом, в котором рассказали о медленном ремонте своего дома.

Редакция обратилась на шахту имени 7 ноября с просьбой принять необходимые меры. Секре-

тарь партийного бюро тов. Чуринов ответил, что ремонт будет закончен к 15 октября, хотя по утвержденному плану срок ремонта истекает только 1 декабря 1961 года.

«ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР»  
14 октября 1961 г., № 206 3 стр.



# По примеру Валентины Гагановой

Когда на трибуну просторного клуба Намдинского текстильного комбината, где проходило совещание передовиков социалистического соревнования, поднялась невысокого роста молодая женщина, весь зал поднялся и устроил бурную овацию.

Участники совещания приветствовали Нгуен Тхи Кон, намдинскую текстильщицу, по инициативе которой не только на комбинате, но и по всей Демократической Республике Вьетнам был подхвачен славный почин — вышивкой платочков приядильщицы Валентины Гагановой.

Нгуен Тхи Кон заметно смутилась. И люди понимали ее состояние: совсем недавно она вернулась из поездки по Советскому Союзу, который посетила в составе рабочей делегации.

Но вот в зале наступила тишина, и Нгуен Тхи Кон начала рассказывать. Более двух часов, словно заговоренные, слушали рабочие волнующий рассказ своего товарища. Говорила она просто, взволнованно, стараясь не пропустить ни одной интересной встречи или беседы, которых у нее было очень много. Старалась донести до своих товарищей поистине небывалый энтузиазм, охвативший в предсезонские дни строителей коммунизма.

— В чудесное время мы живем, товарищи, — сказала в заключение Нгуен Тхи Кон. — Грандиозная программа коммунистического общества, которую примет XXII съезд КПСС, волнует и всодушевляет всех нас. Это наглядный пример торжества марксизма-ленинизма, мудрости ленинского ЦК КПСС, возглавляемого Н. С. Хрущевым. Давайте же в оставшиеся перед этим съездом братской Компартии дни приложим все силы для того, чтобы у нас на предприятии не было ни одного невыполняющего своего задания. Это будет нашим интернациональным подарком советским людям.

Когда Нгуен Тхи Кон произнесла эти слова, зал снова разразился бурными аплодисментами. Люди встали, начали скандировать: «Слава КПСС!», «Пусть крепнет наша дружба!», «Мир!», «Да здравствует коммунизм!».

После Нгуен Тхи Кон на трибуну начали подниматься ее товарищи по цеху — мастера, передовики труда. Они рапортовали о своих производственных успехах и заявляли, что становятся на социалистическую вахту в честь XXII съезда КПСС. Вместе с тем с чувством глубокого уважения они говорили о Нгуен Тхи Кон —

молодой представительнице рабочего класса, рожденной новым, народным строем, ставшей во всем ярким примером для тружеников Вьетнама.

Биография Нгуен Тхи Кон удивительно проста, обычна. Четыре года назад простой, неграмотной крестьянкой поступила она на текстильный комбинат. Немало огорчений и неудач пришлось пережить на первых порах, нелегко давалась профессия. По совету товарищей она поступает в общеобразовательную вечернюю школу, учится на курсах при техникуме. Немало часов после смены проводил Нгуен Тхи Кон в цехе, пылливо всматриваясь в работу передовых рабочих, много расспрашивает. Напряженная учеба и большой труд не пропали даром: ее ставят на самостоятельную работу, к станку. А вскоре имя молодой труженицы появляется на досках почета комбината и города.

Трудолюбие и упорство Нгуен Тхи Кон не проходят мимо внимания партийной организации. К ней присматриваются руководители цеха и вскоре выдвигают бригадиром коллектива, работающего на новой линии станков. В короткий срок бригада, возглавляемая Нгуен Тхи Кон, завоевала звание передового коллектива предприятия. О ее бригаде говорят на собраниях, ставят в пример другим.

Однажды газеты и радио принесли новость о почине вышивкой платочков приядильщицы Валентины Гагановой. Это взволновало всех. Задумалась и Нгуен Тхи Кон. Ее бригада работала отлично, а соседняя — из рук вон плохо, отставала. Нгуен Тхи Кон решила перейти в отстающий коллектив. Коммунисты цеха одобрили эту идею.

И вот Нгуен Тхи Кон на новом месте. Как опытный организатор и квалифицированный рабочий она сразу же разобралась в причинах отставания коллектива. Труд здесь был организован плохо, за оборудованием не следили, производительность низкая, много брака и простоев. Однако через несколько месяцев произошло то, чего с таким упорством добивалась Нгуен Тхи Кон: отстающая бригада вышла в число передовых, завоевала переходящее Красное знамя. Вчерашние нарушители трудовой дисциплины подтянулись, стали посещать вечернюю школу и курсы повышения квалификации.

Но Нгуен Тхи Кон не остановилась на достигнутом. Через некоторое время она перешла в другую отстающую бригаду, кото-

рая обслуживала более сложный вид станков. Это был трудный экзамен в жизни молодой патриотки. Нужно было и самой учиться и помогать другим, подтягивать отстающих, доказать скептикам, что все зависит от воли и желания самих рабочих. Прошло немало времени, и эта бригада была занесена на доску почета.

Партийная организация Намдинского комбината приняла Нгуен Тхи Кон в ряды Партии тружеников Вьетнама. Когда на собрании при приеме ее назвали вьетнамской Гагановой, Нгуен Тхи Кон скромно ответила:

— Я хотела быть только похожей на мою советскую подругу. Таких, как я, у нас в стране сейчас много.

...Сразу же после совещания я вышла в фойе, чтобы поговорить с Нгуен Тхи Кон. Наша встреча была недолгой: ткнула вместе с товарищами по цеху торопилась на занятия в вечернюю школу. В ее руках я увидел учебники геометрии, географии, конспекты с записями лекций.

— Мы не хотим отставать от советских людей, — улыбаясь, сказала она. — Наш девиз — учиться жить и трудиться по-социалистически. Если представится возможность, передайте большой привет от всех нас Валентине Гагановой и всем советским людям.

...На следующий день я покинул Намдинский текстильный комбинат. Возле доски почета стояла большая группа текстильщиц. До начала смены еще было достаточно времени, и работники оживленно беседовали между собой. Я подошел поближе и на почетном стенде среди многих увидел имя бригадира Нгуен Тхи Кон, вьетнамской Гагановой, как называют эту молодую патриотку труженицы республики.

На огромном транспаранте, прикрепленном над входом на территорию предприятия, четко вырисовывались слова: «Новыми трудовыми успехами отметим открывающийся XXII съезд братской Коммунистической партии Советского Союза».

С небывалым энтузиазмом работают в эти дни труженики демократического Вьетнама, включившиеся по призыву ЦК ПТВ в социалистическое соревнование в честь XXII съезда КПСС.

**А. ФИЛИПОВ,**  
г. Ханой.  
Демократическая Республика Вьетнам.

## СЛОВО СДЕРЖАЛИ

**ВАРШАВА.** Польские машиностроительные предприятия в Кельцах и Скаржиске известны далеко за пределами страны. Промышленное оборудование, изготовленное этими предприятиями, установлено на ряде заводов в Советском Союзе, Китайской Народной Республике, Иране и других странах.

Недавно в адрес коллективов этих двух промышленных предприятий пришли письма из Советского Союза. Советские рабочие, занятые на сооружении сахарного завода, обратились к своим польским друзьям с просьбой ускорить поставку оборудования, так как они решили досрочно закончить строительство сахарного завода и пустить его в эксплуатацию до открытия XXII съезда КПСС.

На эту просьбу коллективы упомянутых польских предприятий откликнулись с радостью. Все оборудование для сахарного завода уже отправлено в Советский Союз.

ТАСС.

## О предстоящей переписи школьных зданий и материальной базы школ

Советская школа находится сейчас на новом этапе своего развития. Претворяются в жизнь разработанные ЦК КПСС меры по коренному улучшению всей системы народного образования. Осуществление всеобщего обязательного восьмилетнего обучения, широкое развитие сети средних школ с производственным обучением, школ-интернатов, школ с продленным днем требуют дальнейшего значительного укрепления материальной базы школ.

Партия и правительство уделяют большое внимание строительству новых школьных зданий, укреплению учебно-материальной базы школы. В связи с этим ЦСУ СССР поручено провести в декабре 1961 года перепись школьных зданий и их материальной базы.

Предстоящая перепись является второй школьной переписью. (Первая была проведена в декабре 1927 года). Она будет иметь большое народнохозяйственное значение. Без полных и точных данных о количестве школьных зданий, о наличии в них классных комнат, учебных кабинетов, общежитий для учащихся, учебных и учебно-производственных мастерских и их использования, об оснащенности учебных кабинетов нельзя правильно планировать школьное строительство и работу школ.

Данные переписи особенно не-

обходимы теперь, когда в нашей стране разрабатывается перспективный план развития народного хозяйства и культуры.

Перепись будет проведена по состоянию на 1 декабря 1961 года. При переписи будет заполняться отдельный бланк на каждую общеобразовательную школу, независимо от ведомственной принадлежности. Отдельный бланк заполняется на межшкольную учебно-производственную мастерскую. Бланки должны заполняться администрацией школы с 1 по 10 декабря. Заполнение бланка переписи должно производиться на основании документов внутришкольного учета.

Программа переписи охватывает следующие основные вопросы: в каком здании ведет занятие школа, персонал школы, численность учащихся по классам и сменам, характеристика учебных кабинетов, учебных и учебно-производственных мастерских.

В результате переписи руководящие и планирующие органы получат ценный материал, необходимый для дальнейшего развития народного образования в стране, для осуществления мер по ускорению школьного строительства и укреплению материальной базы общеобразовательных школ.

**В. ГУРЕНКОВА,**  
инспектор госстатистики города.

Редактор А. И. ЛАКИСОВ.

**ОРСу треста «Ленинголь»**  
на постоянную работу  
**ТРЕБУЮТСЯ**

грузчики на автомашины и водители мотороллеров.  
Обращаться в отдел кадров в часы занятий.

**ОРСу треста «Ленинголь»**  
**ТРЕБУЕТСЯ** нормировщик спортивного цеха.  
Обращаться в отдел кадров в часы занятий.

**Ленинскому шахтоуправлению треста «Облкероуголь»** (шахта им. Карла Маркса)  
**ТРЕБУЮТСЯ** горнорабочие очистных забоев и лесодоставщики.  
Обращаться по адресу: ул. Грибоедова, № 20, отдел кадров.

**Кольчугинской нефтебазе**  
на постоянную работу  
**ТРЕБУЮТСЯ**  
старший бухгалтер на самостоятельный баланс, слесари и рабочие.

**Горкому профсоюза угольщиков**  
**ТРЕБУЮТСЯ**  
библиотекари со специальным образованием.  
Обращаться по адресу: проспект Кирова, № 55, с 9 часов утра до 5 часов вечера.

**Ленинск-Кузнецкий райпотребсоюз**  
**ПРОИЗВОДИТ ЗАКУП КАРТОФЕЛЯ**  
по 40 рублей за тонну. Картофель принимается на пункте по улице Вентиляционной, № 42.

**ОРСу треста «Ленинголь»**  
срочно **ТРЕБУЮТСЯ**  
на временную работу рабочие по засолке капусты и переборке картофеля. Оплата по соглашению. Желающим будет отпускатся на их заработок картофель или овощи.

Обращаться: ул. Партизанская — овощная база и отдел кадров ОРСа.

**СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ**



**«ПОБЕДА»**  
(1-я серия)  
Сеансы: 11-00, 12-45, 4-45, 6-30, 8-15, 10-25.

**ДЕРСУ УЗАЛА**  
Сеансы: 9-20, 2-30.

**«СИБИРЬ»**  
**БОЛОТНАЯ СОБАКА**  
Сеансы: 5-15, 7-10, 9-00.

**«СТРОИТЕЛЬ»**  
**СЕМЬЯ МЯННАРД**  
Сеансы: 3, 5, 7, 9.

**КЛУБ ШАХТЫ**  
им. С. М. КИРОВА  
**ДЕВИЧЬЯ ВЕСНА**  
Сеансы: 4, 6, 8.

**«РОДИНА»**

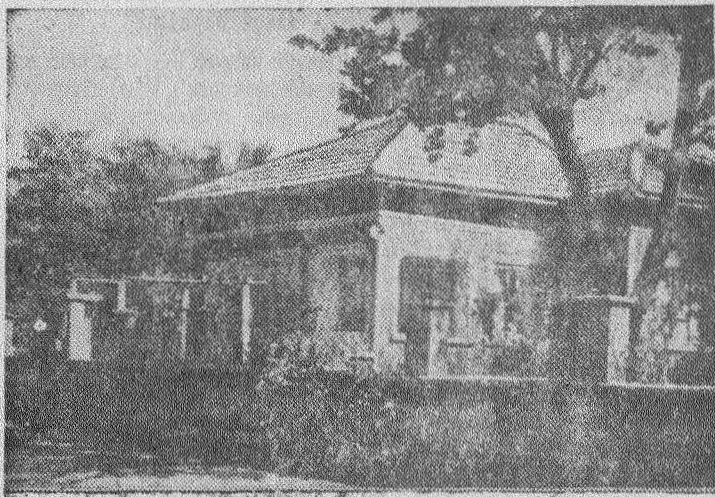
**В ТРУДНЫЙ ЧАС**  
Сеансы: 11-00, 1-00, 4-20, 6-15, 8-00, 10-00.

**РЫЖИК**  
Сеансы: 9-20, 2-30.

**ДК имени Ем. ЯРОСЛАВСКОГО**  
**ВОЛЬНЫЙ ВЕТЕР**  
Сеансы: 4, 6, 8.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ**  
**ОТВЕРЖЕННЫЕ**  
(1-я серия)  
Сеансы: 2, 4, 6, 8.

**Городской типографии**  
**ТРЕБУЕТСЯ**  
ученик-линотиписта (юноша) с образованием не ниже 10 классов.  
Обращаться: ул. Белинского, № 17, к директору типографии.



Народная Республика Болгария. Огромные перемены произошли за последние десять лет в селах республики. Благодаря трудовым кооперативным сельскохозяйственным хозяйствам (ТКЗХ) преобразуется вся жизнь крестьян. На месте старых бедных деревень возникают новые, красивые, благоустроенные села, похожие на города.

На снимке: новый дом кооператора Петра Стоянова из ТКЗХ имени В. И. Ленина в селе Генерал-Топшево.

Адрес редакции: г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Белинского, № 17. Телефоны: редактора 0-33, секретаря 3-10, промышленного отдела — через трест, отдела культуры и писем трудящихся 0-52, директора типографии 2-21.