

ШАХТЕРСКАЯ ПРАВДА

ОРГАН ПРОКОПЬЕВСКОГО ГОРКОМА КПСС
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

ПРОКОПЬЕВСК,
ПЯТИЛЕТКА,
ГОД ПЕРВЫЙ

Поправка к календарю

Уже четыре дня шахта имени Воронцова работает в счет декабря. Опережая темпы выполнения государственного плана, горники выдали на гору более восьми тысяч тонн угля с первых прогрессов.

Особенно большого успеха добились участники №№ 14, 5, 11, — сообщила нам начальник планового отдела шахты Л. Я. Прядко. Эти коллективы в октябре выполнили годовой план.

Близки к такому же рубежу и горники участка № 2, имеющие в своем активе почти три тысячи тонн угля в счет обязательства.

Пересмотрев свои возможности, шахтеры решили выполнить годовой план предприятия на 17 дней раньше срока.

В. ЩЕРВИНИН.

В счет декабря

КОЛЛЕКТИВ ГИДРОШАХТЫ «КРАСНОГОРСКАЯ» ВЫПОЛНИЛ ПЛАН ОДИННАДЦАТИ МЕСЯЦЕВ.

Многие очистные и подготовительные шахты уже перешагнули и этот рубеж. В счет декабря прибыли 515 метров выработок из участков №№ 7, 8 и 9, выдали сотни тонн угля.

С опережением графика трудятся бригады Ф. Насибуллина, Р. М. Сакасина, И. Ф. Зайцева, В. Я. Маньера, В. И. Андреева, А. В. Бардукова, Д. С. Шленкова.

А. МАЛУКОВА,
статистик
планового отдела.

Лучшая смена
до 185 тонн до-
вела вчера сверхплановую
добычу угля в
ноябре. Смена
мастера А. Т. Ан-
тонова со второго
участка шахты
«ЮКОСАЯ-2».

Трудовыми успехами известна на предприятии и на руднике эта смена. По итогам соревнования за третий квартал коллектива присвоено звание «Лучшая смена горного мастера».

В. ЗОТОВ.



ПРОХОДЧИКИ ИЩУТ РЕЗЕРВЫ

Есть у шахтера минуты, когда он делится сокровенным, выносящим. И нередко случается, что ненароком брошенная кем-то фраза вызовет целый каскад слов, которые рвутся на волю, приворачивают, наконец, заключение и отточенность мысли.

Вот уже два месяца прошло с тех пор, как горники изучили постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования». И фраза бригадира проходчика с участка № 10 Петра Георгиевича Георгиева о том, что не менее член организации соревнования важно настроение соревновавшихся, вызвала бурю возражений в бригаде.

Нет, ты подожди, бригадир или кто другой из коллектива идет разысками по шахте. И находят. Затяжки не вялятся, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

В «Шахтерской» правде за 12 октября прочитали проходчика замечку о том, что проходчики не сидят в шахте. Их находят.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вялятся, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе. — Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов, нет или недостает. Опять же потеря времени.

Если нет в забое затяжек, то поддержка по адресу снабженцев! Чем это?

— Конечно, — поддержал его товариши по работе.

— Ведь не было затяжки, не привезли. Так что от настроения еще не все зависит.

И Петру Георгиевичу приходится соглашаться. Впрочем, проходчики не сидят в шахте. Их находят.

Но затяжки не вяляются, конечки хомутов

ЗАБОЙЩИКАМ — УГОЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

В Кузнецком угольном бассейне предусматривается до 2025 года добыча угля в 180—185 миллионов тонн в год. Особое внимание обращается на добыву конкурирующих углей, которая должна возрасти до 75 млн. тонн в год. Основная добыча их (свыше 30 процентов) обеспечивается шахтами Прокопьевского Киселевского района.

Сложное геологическое строение этого месторождения обусловило специфику его разработки. Наибольшее распространение здесь получили системы разработки с обрушением кровли. Но этим системам присущи высокие (до 35 процентов) потери угля. Кроме того, необходимо оставлять в недрах охраны целики различного назначения. По этой причине

свыше 700 млн. тонн запасов угля законсервировано.

Чтобы взять этот уголь, нужна полная закладка выработанного пространства. Пока же добыча с такой системой не превышает 1,6—1,8 млн. тонн в год, то есть всего 5—10 процентов всей добычи.

В последние годы творческое сотрудничество рабочих КузНИИУ и комбината «Прокопьевскуголь» в этой области дает все более заметные результаты. Ведутся промышленные испытания и создается комплексная механизация выемки пластов горизонтальными слоями на шахте «Коксово». Интересно испытание в очистном забое комбайнов типа ПК и легкой переносной металлической крепи. Такая система открытия не предусматривает замены углем.

Система горизонтальных слоев с выемкой угольного пространства предусматривает применение горизонтальных пластов горизонтальными слоями на шахте «Коксово». Интересно испытание в очистном забое комбайнов типа ПК и легкой переносной металлической крепи. Такая система открытия не предусматривает замены углем.

Успешно прошли испытания на шахте «Центральная» системы ИКГН с закладкой.

Установлено, что система КГП с закладкой позволяет отрабатывать целики угля стоблами по восстанию, под потушенными и действующими пожарами. В качестве закладки можно использовать породу от проходки горных выработок. Важной преимуществом этой системы является перемещающейся по мере выемки уголь.

Применение названных систем не решает, конечно, всей проблемы разработки пластов в сложных условиях залегания. В частности, для добывы уголь под охранами обесточены на участках, опасных по прорывам глин, под потушенными и действующими пожарами представляется более целесообразным отрабатывать пласти по восстанию. Создание новой технологии связано с разработкой и новых решений комплексной механизации угледобычи.

Директор института Н. С. Арсеньев, главный инженер комбината «Прокопьевскуголь» Ю. Н. Кулаков, главный механик комбината В. И. Лавицкий, при участии многих специалистов разработали новую технологию выемки угольных пластов и механизированный комплекс КГП. Он предназначается для выемки пластов мощностью 0,8—2,5 м с углами падения более 45 градусов с гидравлической закладкой выработанного пространства. Комплекс состоит из механизированной крепи, специального комбайна, забойного конвейера, закладочного трубопровода, электро- и гидравлических агрегатов.

Шаг передвижки секции — 60 см, вес ее — 2,5 тонны, а рабочее сопротяжение — 100 см. Ширина захвата комбайна — 60 см, скорость подачи — 0,36—2,24 метров в секунду. Конвейер имеет мощность двигателя 20 квт и выдаст 120 тонн угля в час. Вот как работает комплекс. Перед включением комбайна предохранительные щиты крепи, прижатые к забою, отводятся от него. Рас-

положенные под углом предохранительные щиты направляют отбитый уголь на конвейер.

По мере работы комбайна производится постепенное подтягивание секций крепи, и щиты вновь поддерживают забой. Работает комбайн по членовой схеме.

Гидроэзакладка выработанного пространства может производиться при остановленном и при работающем комплексе.

По мере выемки угольного пластиника в залежи в закладочных массивах возникает скат, закрепленный тюбиневой крепью. Параметры системы разработки принимаются следующие: высота ската — 100 м, ширина выемочного ствола — 25—30 м.

Предварительные технико-экономические расчеты, выполненные для пласта Харктерного мощностью 2,3 м с углом падения 67—70 градусов показали, что при полном развитии горных работ и полном освоении комплекса на поле длиной 200 м можно добывать в сутки 700 тонн угля. Производительность труда горнорабочих — 14 тонн в смену, а с учетом монтажа демонтажных работ — 7 тонн.

Себестоимость тонны угля — 1 рубль 74 копейки, с учетом монтажа демонтажных работ — 2 рубля 17 копеек, с учетом первичного объема закладочных работ — 4 рубля 18 копеек.

Комплекс наготовлен в ЦЭММ комбината «Прокопьевскуголь». Ведутся заводские и стендовые испытания комплекса, и в ближайшее время он поступит на шахту имени Воронцова для промышленных испытаний на пласту II Нутреннему.

С. ЗАПРЕЕВ,

начальник лаборатории,

кандидат технических наук;

Л. ДВОРКИН,

зав. лабораторией КузНИИУ.

На снимке: механизированные щиты комплекса КГП. Фото Е. ЕЖОВА.

мобильная и открывает путь к значительному увеличению производительности труда.

Составлено, что система КГП с закладкой позволяет отрабатывать целики угля стоблами по восстанию, под потушенными и действующими пожарами. В качестве закладки можно использовать комбайн, а крепить забой. Работает комбайн по членовой схеме.

Гидроэзакладка выработанного пространства может производиться при остановленном и при работающем комплексе.

По мере выемки угольного пластиника в залежи в закладочных массивах возникает скат, закрепленный тюбиневой крепью. Параметры системы разработки принимаются следующие: высота ската — 100 м, ширина выемочного ствола — 25—30 м.

Предварительные технико-экономические расчеты, выполненные для пласта Харктерного мощностью 2,3 м с углом падения 67—70 градусов показали, что при полном развитии горных работ и полном освоении комплекса на поле длиной 200 м можно добывать в сутки 700 тонн угля. Производительность труда горнорабочих — 14 тонн в смену, а с учетом монтажа демонтажных работ — 7 тонн.

Себестоимость тонны угля — 1 рубль 74 копейки, с учетом монтажа демонтажных работ — 2 рубля 17 копеек, с учетом первичного объема закладочных работ — 4 рубля 18 копеек.

Комплекс наготовлен в ЦЭММ комбината «Прокопьевскуголь». Ведутся заводские и стендовые испытания комплекса, и в ближайшее время он поступит на шахту имени Воронцова для промышленных испытаний на пласту II Нутреннему.

С. ЗАПРЕЕВ,

начальник лаборатории,

кандидат технических наук;

Л. ДВОРКИН,

зав. лабораторией КузНИИУ.

На снимке: механизированные щиты комплекса КГП. Фото Е. ЕЖОВА.



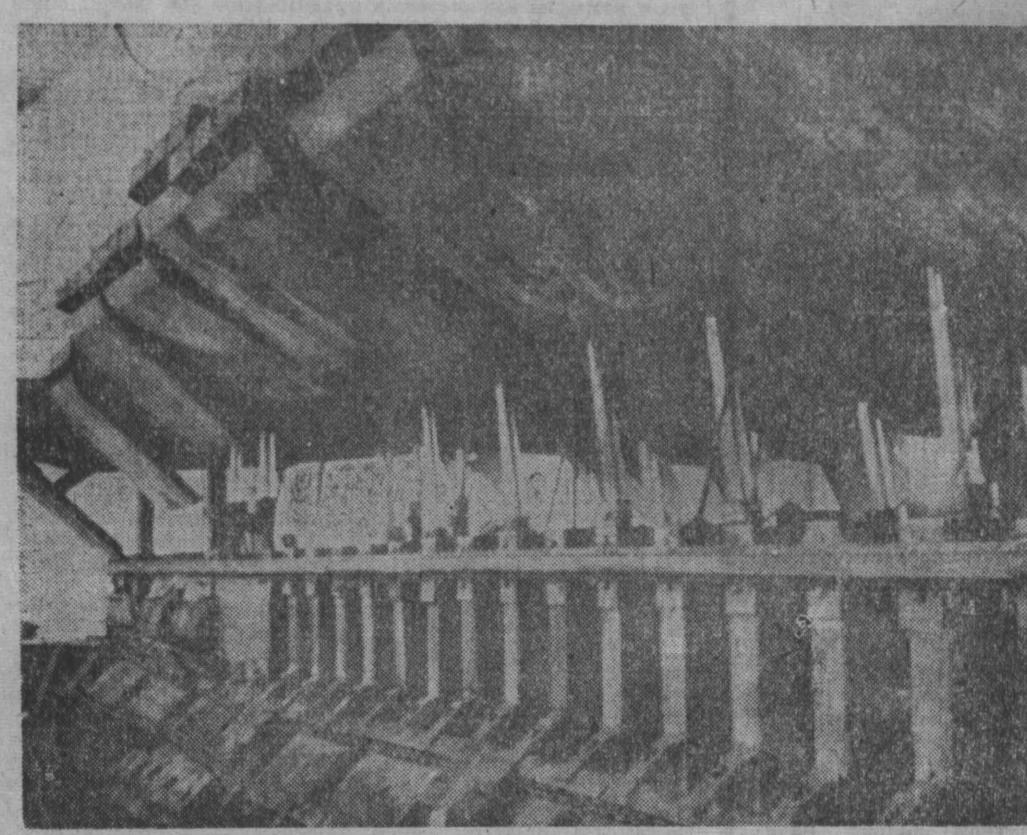
ХОККЕЙ ОДИН ТУР НА ДВУХ ПОЛЯХ

В СУББОТНИЙ вечер хоккейное поле стадиона «Шахтер» засияло электрическими огнями. В город пришел большой хоккей с его радостями, огорчениями, забоями. Первый тур очередного чемпионата страны для прокопьевской команды сложился удачно.

Комплекс подготовки в ЦЭММ комбината «Прокопьевскуголь» будет введен в эксплуатацию в ближайшее время и поступит на шахту имени Воронцова для промышленных испытаний на пласту II Нутреннему.

С. ЗАПРЕЕВ, начальник лаборатории, кандидат технических наук; Л. ДВОРКИН, зав. лабораторией КузНИИУ.

На снимке: механизированные щиты комплекса КГП. Фото Е. ЕЖОВА.



«ВИЗИТНЫЕ КАРТОЧКИ» ОГНЯ

Сегодня мы знаем о мире неизмеримо больше, чем, допустим, полвека назад. Но жизнь не стоит на месте. И потому главная задача специалистов областной пожарно-технической станции — помочь открытию скрытых и загадочных, чтобы обнаружить, а затем, вскрыть причину возникновения пожара, чтобы предупредить его в дальнейшем, точно доказать, кто виноват.

Наконец на лаборатории застали старшего инженера Б. Т. Киязева и старшего мастера П. В. Скорикова. Они занимались довольно странным, на первый взгляд, делом: включали обычайные утюги в электросеть и ждали, когда загорится на них ткань.

Особый прибор — рефрактометр — точно определял, какая горючая смесь применилась, например, при пожаре, чтобы изучить их, не зная без специальных приборов.

В лаборатории, состоящей из нескольких комнат, с помощью погорельных приборов, расставляемых на полах металлических стеллажей. Здесь, искореженные в огне электрораками, полураздавленные обрывки силовых кабелей, кустарно сделанные электрорубильники и многое другое.

Был такой случай. Заведующий центральным складом комбината бытового обслуживания гор. Гурьевска С. Ситник, зная, что рано встает в зимний период, одновременно лаборатории исследований дают возможность точно установить время пожара и условия, при которых он может возникнуть.

В соседней лаборатории, химической, изучали «новые доказательства» в огне поливиниловой мастики, применяемой для покрытия полов.

Как ведут себя при соприкосновении с огнем те или иные конструкции зданий просчиталась. Пожарно-техническая экспертиза, точно установила поджог умышленный.

Что это? причины огненности, безнадежно скрыты и загадочны, а также умыслил кто?

Чтобы изучить их, не зная без специальных приборов.

В лаборатории, состоящей из нескольких комнат, с помощью погорельных приборов, расставляемых на полах металлических стеллажей. Здесь, искореженные в огне электрораками, полураздавленные обрывки силовых кабелей, кустарно сделанные электрорубильники и многое другое.

Немые улики, пожалуй, лучше самого красноречия, способны подтверждать: главные виновники пожара — расхань, халатность, алчность, а порой и преступная наказанье.

В одной из комнат пожарно-технической станции разместился единственный в Кузбассе своеобразный музей. Его экспонаты довольно оригинальны: это «визитные карточки» пожаров, расставленные на полах металлических стеллажей. Здесь, искореженные в огне электрораками, полураздавленные обрывки силовых кабелей, кустарно сделанные электрорубильники и многое другое.

С. ЗАПРЕЕВ, начальник лаборатории, кандидат технических наук; Л. ДВОРКИН, зав. лабораторией КузНИИУ.

ПО СЛЕДАМ НЕОПУБЛИКОВАННЫХ ПИСЕМ

МЕРЫ ПРИНЯТЫ

Еще в 1969 году, во время капитального ремонта домов №№ 5 и 7 по ул. Тоголукской был оборудован водопровод, но подключение его все время откладывалось. Об этом нам написали Т. Вознесенца, Бутячина, Михеева и другие.

Для принятия мер письмо было направлено в трест «Прокопьевскохлостстрой». Как сообщал заместитель начальника управления сантехники Т. Туцина, в результате проверки установлено, что в домах №№ 20, 22, 24, 26 не было отключения горячей воды в связи с прорывом ее из-под пола.

На днях редакция попросила письмо, в котором тот Туцина станет известен, что в домах №№ 20, 22, 24, 26 не было отключения горячей воды в связи с прорывом ее из-под пола.

Сейчас положение с отключением и снабжением водой нормализовано.

Установлена авария и на теплопроводе, который соединяет тюбинную трубы в квартирах отопления.

Следованием территории около стеклоподъемников и установлением угольные ящики для временного хранения топлива в доме № 5 по переулку Бутыковскому. Капитальный ремонт будет сделан в 1972 году.

Покраска полов и крылец, о которой просил т. Сорокин С. Н. ул. Румянцевой, в одно время и насыщается одного и того же времени.

В ближайшем будущем в решении вопроса о подключении водопровода начальник комитета комсомола Д. Гаряев.

С. ЗАПРЕЕВ, начальник лаборатории, кандидат технических наук; Л. ДВОРКИН, зав. лабораторией КузНИИУ.

ИЗВЕЩЕНИЕ

27 ноября в 10 часов утра во Дворце культуры им. Артема состоится XIX отчетная конференция городского комитета профсоюза работников угольной промышленности.

ДРАМТЕАТР ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА

Мышеловка (19-30).

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ ИМЕНИ АРТЕМА

объявляет прием на курсы художественного вязания на спицах.

Срок обучения 2,5 месяца.

Запись и оплата за обучение производится в бухгалтерии. Справки по телефону 2-29-80.

ПЕРВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСЛАДАХ шахты «Консоль» продолжает набор на курсы водителей мотоциклов.

Срок обучения 2,5 месяца.

Запись и оплата за обучение производится в бухгалтерии. Справки по телефону 2-29-80.

ДРАМТЕАТР ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА

Мышеловка (19-30).

ПРЕМЬЕРА

А. Макаенок

Режиссер Н. Самсаев. Художник А. Пароль.

Начало спектакля в 19 час. 30 мин.

ДРАМТЕАТР ИМЕНИ ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА

Ноябрь

КИНО

КИНОТЕАТР ИМЕНИ Н. ОСТРОВСКОГО

Двенадцать стульев — 1 и 2 серии (9-30, 12-15, 15-18, 21).