

# Ленинский ШАХТЕР

ОРГАН ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО ГОРКОМА КПСС  
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

За хорошую службу механизаторов

№ 226 (8184)

ВТОРНИК

17

НОЯБРЯ

1964 года

Цена 2 копейки

## Когда наступает перелом

Горногеологические условия в 31-й лаве не из легких. Прежде чем уголь от лавы дойдет до погрузочного пункта (люков уклона № 1), он транспортируется на 950 метров по девяти транспортерам. Из них пять ленточных и четыре скребковых привода. Если уголь скачать с вагуженных конвейеров, то наполнится 14 шахтных вагонок.

Что это значит — не трудно представить. Транспортёры часто заштыбовывались. Долгое время на участке была большая аварийность. Вот и получалось, что коллектив горняков хороший, а работает плоховато.

Но это в прошлом... За последнее время в бригаде (а у нас работает комсомольско-молодежная бригада т. Ситникова) дела пошли на улучшение. Октябрь закончен со сверхплановым счетом в 1327 тонн угля. Хороший темп в работе взят и с первых дней ноября. За первую неделю на-гора дополнительно было выдано более 600 тонн угля, за вторую — чуть поменьше.

Для бригады добиться такой добычи не просто. С цикла у нас выходит 390 тонн, а суточный план на лаву — 460. Значит нужно брать полтора цикла. Сверхдобросовестность и старательность горнорабочих бессильна, если не будет хорошо налажена механическая служба.

Чтобы облегчить транспортировку угля, на участке решили произвести автоматизацию конвейеров, установив датчики УПС-1 с вирами. Но даже это дела не улучшило. Аварии по-прежнему сопутствовали нам. Датчики были устроены так, что при ослаблении ленты срабатывает вирс, а это отражается на работе моторов, особенно скребковых приводов. Не помогала

и автоматизация, хоть «репку» пой.

Электрослесари тт. Чеботов, Калинин, Кутергин, присмотревшись и поняв в чем дело, нашли простой выход. Когда на весили нижний, возвратный, ролик, аварии как рукой сняло.

**Активность и творческий подход к делу каждого механизатора — неперенное условие хорошей механической службы.**

В каждодневной работе встречаются всякие непредвиденности. На днях спустилось в лаву звено т. Юшкина, только было горняки разработались — стало «выбивать» комбайн. Все думали — пропала смена. Но дежурные слесари тт. Напалков и Кутергин сразу нашли неисправность. Вскрыли контроллер и оказалось, что туда попало масло. Авария была устранена быстро. И звено план все-таки выполнило.

**Только при оперативности и опытности механизаторов может быть хорошая работа.**

На участке электрослесари, такие, как тт. Калинин, Кутергин, Чеботов и многие другие, что доктора: диагноз поставят — не ошибутся. Их и называют любовно: «комбайновый врач», «слесарь с бородой» (опытный то-есть), «батя». Каждый механизатор у нас закреплен за отдельным человеком. И слесари не чередуются. Это дает только пользу. Подопечные механизаторы в течение продолжительного времени изучаются до тонкости.

Особенно хочется отметить работу молодого электрослесаря, комсомольца т. Напалкова. Как и все, кто молод, он энергичен. И главное — отлично знает свое дело. А забот у него много: дежурный отвечает за все механизмы. «Энергия у этого парня — на двоих», — отзываются о нем товарищи по

работе. Такую похвалу заслужить нелегко.

Большую работу проделали наши механизаторы. Еще в начале прошлого месяца аварии были частым явлением. За несколько дней сломалось три или четыре бара комбайна. Это могло сказаться на ходе работы. Но, просмотрев, простужав каждую деталь комбайна, каждую в буквальном смысле этого слова, механизаторы устранили все неполадки. Прошло полтора месяца — бary больше не ломаются. А чтобы предупредить аварии, своевременно были переключены или заменены шпильки многих лент, а также ролики.

Но даже этого мало, чтобы обеспечить безаварийную работу.

**Она, нормальная работа, будет только тогда, когда механизаторы и горнорабочие все вопросы решают вместе и работают в полном контакте.**

Ведь бывает, немножко заштыбует ленту, а просмотришь — большая авария случится. На участке стало законом, что вожак звена (а звенья возглавляют опытные горняки тт. Ситников, Юшкин, Романов) без всяких напоминаний принимают срочные меры к устранению заштыбованности. И работы-то немного и никаких беспокойств потом. Для того, чтобы выработки содержались в порядке, они закреплены за определенным звеном. Будь добр ослабней, убери их, иначе будешь держать ответ перед коллективом.

Безаварийная работа комсомольско-молодежной бригады тов. Ситникова — это результат хорошо налаженной на участке механической службы.

**М. ШАКИРОВ,**  
начальник участка № 1 шахты «Польсаевская-3».

## ПО РОДНОЙ СТРАНЕ



**Приморский край.** В недрах древнего Сихотэ-Алиньского хребта добывают цветные металлы горняки Сихотэалиньского полиметаллического комбината «Сихали». Чем глубже в гранитную толщу вгрызается перфоратор горняка, тем больше богатств раскрывается перед искателями. Рядом со свинцом и оловом под заросшими тайгой сопками найдено такое «соцветие» богатств, что специалисты по праву назвали Сихотэ-Алинь «Дальневосточным Уралом».

Комбинат «Сихали» непрерывно растет — здесь вступают в строй новые карьеры, рудники. Коллектив огромного предприятия борется за то, чтобы к началу 1965 года рапортовать о завершении семилетнего плана.

На снимке: Константин Войтов и Игнат Овчинников — лучшие бурильщики нового карьера «Советский».

Фото Ю. Муравина.

Фотохроника ТАСС.

## ГОРНАЯ КОПИЛКА ВЛАГИ

**УРА-ТБЕ** (Таджикская ССР). Началось заполнение Каттасайского водохранилища. В будущем году искусственное озеро соберет 55 млн. кубометров воды и разольется в горном ущелье на триста гектаров. Одновременно создается крупная

прригационная система, которая позволит в одном из ведущих виноградарских районов Средней Азии улучшить орошение и освоить новые земли с общей площадью около 13 тысяч гектаров.

(ТАСС).

## В день две тысячи обновленных тракторов

**МОСКВА.** (ТАСС). Ремонт тракторов начался в колхозах и совхозах всех союзных республик страны. По сведениям ЦСУ СССР, с 1 октября по 10 ноября на линейку готовности выведено уже 74 тысячи 260 тракторов — на 9 с лишним тысяч машин больше, чем к этому

времени минувшей осенью. Этому помог — широкий переход на индустриальные методы ремонта техники.

В стране каждый день около 2-х тысяч тракторов получают паспорта готовности к весенним полевым работам.

## ЭЛАСТИК-ПАУТИНКА

**ЧЕРНИГОВ.** (ТАСС). Эту нить давно ждут трикотажники. Она нежна и настолько тонка, что 450 метров ее весит один грамм. Это эластик-

паутинка. Опытную партию его впервые в стране выпустил завод синтетического волокна.

# Мировой рекорд!

## Выдающийся успех бригады шахтеров Николая Гринды

**В КАНУН** праздника Великого Октября бригада Николая Гринды с донецкой шахты «Октябрьская» добилась выдающегося успеха, установив новый мировой рекорд. За 31 рабочий день бригада добыла из одной лавы с помощью комбайна «1К-52М» 122.340 тонн угля.

Как же горняки добились столь выдающегося достижения?

...На донецких шахтах происходит ныне бурный процесс технического перевооружения. Поднимается уровень механизации очистных работ, комбайны и конвейеры устаревшей конструкции заменяются более совершенными и производительными машинами.

Новая производительная техника позволяет донецким горнякам осуществлять концентрацию добычных работ — увеличивать нагрузку на лаву. В Донбассе есть теперь уже немало горняцких коллективов, которые путем концентрации горных работ из месяца в месяц добывают невиданные доселе показатели. Комбайновые угольные бригады И. Стрельченко из Донецка, А. Кольчика и В. Стеблянка из Тореза, С. Воронникова из Луганска приблизились к 50-тысячному рубежу.

Еще совсем недавно на шахте «Октябрьская» в эксплуатации постоянно находились пять лав, где в месяц добывалось 62—63 тысячи тонн. Ознакомившись с опытом других шахтерских коллективов, горняки «Октябрьской» решили все добычные операции вести в одной лаве, остальные угольные забой только поддерживать.

Работы были поручены коллективу участка коммунистического труда № 3 (начальник В. Фирсов, секретарь партийной организации П. Бабкин, председатель участкового комитета профсоюза И. Тертычный, секретарь комсомольской организации Н. Астахов). Добычная бригада почетного шахтера

Н. Гринды, работающая на этом участке, взяла на вооружение мощный комбайн «1К-52М». Энтузиасты технического прогресса тщательно взвесили, как лучше освоить новую машину. Николай Гринда и его товарищи побывали на шахте № 5-бис в бригаде Ивана Стрельченко, познакомились с опытом работы бригады С. Конончука с кузбасской шахты № 1 «Березовская», дававшей за месяц 76.711 тонн угля.

Первый успех пришел в августе. В честь Дня шахтера бригада Н. Гринды добыла 85.170 тонн угля за месяц, установив всесоюзный рекорд.

В ответ на приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР горняки бригады заслуженного шахтера республики дали слово: в честь 47-й годовщины Великого Октября улучшить свое достижение.

...С новой силой дружный коллектив начал штурм пластов. Много внимания уделили укомплектованию бригады. Каждый член бригады прошел переподготовку, повысил квалификацию и овладел смежными профессиями. Управление комбайном доверили наиболее опытным машинистам-механикам В. Вараксину, В. Каменеву, В. Горленко, А. Иванову и другим.

За короткое время на шахте были осуществлены важные технические мероприятия. Горняки удлиннили лаву, внедрили отработку обратным ходом, применили сквозную комплексную организацию труда.

Восьмая восточная лавя длиной 220 метров была отлично оборудована. Харьковский завод «Свет шахтера» и Горловский машиностроительный завод имени Кирова учли недостатки, которые были выявлены при работе механизмов.

Все работы в очистном забое выполнялись комплексной четырехсменной бригадой. Смены возглавляли опытные командиры производства тт. Лисица, Лахтиков, Гура, Пышный, Между звеньями Николая Футорного, Ивана Твртыхного, Олега Николаева, Яландина Шайхутдинова шла упорная борьба за первенство. Соревнование возглавило комсомольско-молодежное звено, которым руководит молодой коммунист Н. Футорный.

Борьба за каждую тонну, за каждый метр шла на участке повсюду. Много настойчивости проявили звенья посадчиков, которые возглавили тт. Аференок, Фролов, Кабанов и Чекулаев.

...И вот победа — за тридцать один рабочий день бригада Николая Ивановича Гринды добыла 122.340 тонн угля. В отдельные сутки из лавы выдалось до 4.800 тонн.

Среднесуточная добыча угля составила 3.946 тонн, производительность труда рабочего за месяц — 458 тонн.

Итак, достижение чехословацких горняков шахты имени 1 Мая, давших за месяц 118.322 тонны, перекрыто. Мировой рекорд добычи угля отныне в Донбассе.

(«Известия»).

# Занятие ведет пропагандист С. К. Собора

Каждый слушатель получает определенное задание и готовит реферат, с которым выступает на следующем занятии.

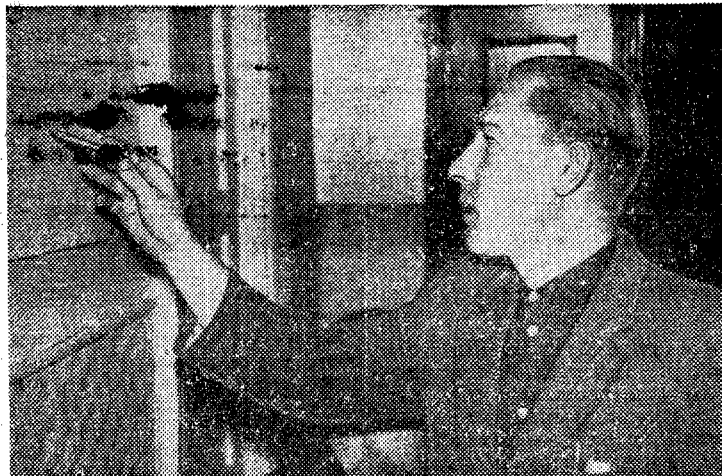
10 ноября разговор на семинаре велся сразу по первой и второй темам: проводилось как бы обобщение и закрепление изученного.

Коммунист тов. Будников с убедительными доводами и конкретными примерами раскрыл характер нашей эпохи. Говоря о генеральной линии мирового коммунистического движения,

он главное внимание сосредоточил на борьбе за мир, демократию, национальную независимость, за социализм и коммунизм. Будников также рассказал о трех программах Коммунистической партии Советского Союза — важнейших документах мировой истории.

О превращении мировой социалистической системы в решающий фактор развития человеческого общества говорил механик ПВС коммунист тов. Ануфриев. Он не только говорил, но и показывал на таблице, которую сам составил, цифры роста промышленной продукции в социалистических странах и сравнивал эти показатели с развитием капиталистических государств. По тому, как Ануфриев бойко называл различные цифры и быстро ориентировался в обширной таблице, чувствовалось, что к занятиям он готовился очень добросовестно.

Начальник механического цеха А. В. Попковский хорошо ос-



Слушатель Ануфриев

ветил вопрос о развитии и пре- | стемы над капиталистической. | Интересными были выступле-

ния механика 13-го участка тов. Гаширина, начальника ламповой тов. Рязанцева и механика сортировки тов. Кононова. Надо заметить, что на этом семинаре реферат каждого слушателя стоит хорошей лекции опытного пропагандиста.

И тем не менее, руководитель семинара С. К. Собора очень внимательно следит за ходом занятий. Если видит затруднение, то подсказывает тому, кто освещает тот или иной вопрос темы. Но чаще всего Степан Кузьмич обращается к участникам семинара с просьбой дополнить только что выступавшего товарища. И таким образом получается общий разговор, активное изучение важного политического материала.

А. ВОСТРИКОВ,  
Шахта им. С. М. Кирова.



Пропагандист С. К. Собора

СЕМИНАРОМ политической учебы, где слушателями являются механики участков и начальники цехов ОГМ, руководит пропагандист Степан Кузьмич Собора. Этот семинар построен на принципе самостоятельного изучения материала.



Слушатель А. В. Попковский.



Идут занятия семинара

## Почему вечны древние сооружения?

Тысячелетия стоят величественные храмы и гробницы, мощные крепости, гавани и каналы, мосты и акведуки, термы и винодельни. Время бессильно уничтожить эти создания рук человеческих. Какими материалами пользовались древние мастера?

Чтобы ответить на этот вопрос, старший научный сотрудник Института истории естествознания и техники Академии наук СССР Игорь Значко-

Яворский собрал и исследовал свыше двухсот образцов вяжущих растворов и бетонов. Они были взяты из греческих, римских, скифских, генуэзских, византийских, армянских, турецких, татарских и славянских сооружений античности и средневековья, возведенных в Причерноморье, Западной Грузии, на Руси, в Прибалтике. Кроме того, он изучил двести пятьдесят образцов, присланных из других стран.

### ВЕЧНО СУХИЕ ТРУБЫ ХЕРСОНЕСА

...Две старинные крепости — памятники мастерства древних зодчих и строителей. Одна воздвигнута на землях Херсонеса (Севастополь) еще в четвертом веке до нашей эры, а другая шесть веков спустя в столице Боспорского царства Пантикапея (Керчь). Гончарные трубы этих крепостей водонепроницаемы, потому что обмазка на стыках этих труб готовилась из чистой известки без наполнителей.

Трубы для питьевой воды с такой обмазкой в эллинской Приене (Малая Азия) уклады-

вали в сточных канавах, чтобы доказать их абсолютную стойкость к воде. Эта обмазка по составу и свойствам поразительно похожа на ту, что применялась в водопроводных трубах многих древних сооружений.

В средние века строители разных стран обратили внимание на казенные добавки, повышающие водонепроницаемость сооружений: в Средней Азии употребляли верблюжью сметану, в Англии — честерский сыр, в Чехословакии — яичный белок. Дорогие добавки, но эффект-то какой!

которые подвержены действию воды.

Когда появилась гидравлическая известка? Специалист скажет: во второй половине XVIII века. А может быть, раньше?

Примерно три тысячи лет назад возник греческий город Ольвия у Бугского лимана. В штукатурном растворе пяти его наземных сооружений Значко-Яворский обнаружил воздушную известку. Сооруженная тогда же в городе гигантская цистерна для воды покрыта различными

видами гидравлической известки.

В термах римского гарнизона крепости Харакс у мыса Ай-Тодор (Крым) раствор, штукатурка и бетонный пол тоже содержат гидравлическую известку. Это и придало им исключительную прочность.

Такая же известка служила подсобным материалом у строителей давилых площадок, цистерн, виноделен и рыбозасолочных резервуаров античного Боспорского государства. В раствор вносились добавки, ускорявшие процесс твердения.

### СТРОИТЕЛЯМ В НАЗИДАНИЕ

Эти ветераны античных и древнерусских штукатуров хранят следы схваток со стихией — шрамы пожара и подземных ударов, ожоги горячей лавы и пепла. И ничто не могло их сокрушить. А ведь тысячелетний процесс твердения растворов, по мнению специалистов, ослабляет прочность элементов сооружения и должен был бы его разрушить.

Почему они сохранились? Как показали исследования образцов, если преобладает известка над добавками, выделяемый гелем кремнезема в растворах и штукатурках повышает их прочность.

Современную штукатурку обычно готовят на вяжущем с содержанием известки от 10 до 30 процентов. Не это ли объясняет ее низкую устойчивость против атмосферных воздействий?

Сейчас не ясно, взаимодействует ли вяжущее при твердении раствора с наполнителями. Изучение кладочных и штукатурных растворов Ольвии (третий век до нашей эры) и Петербурга (XVIII век) — убедительное свидетельство в пользу этого предположения.

Михаил КАПЛИН,  
корреспондент АИИ.

## ВЕЛОСИПЕДНЫЕ ПРИЦЕПЫ

РОСТОВ-НА-ДОНУ. (ТАСС). Впервые в стране завод «Красный металлист» освоил серийный выпуск грузовых прицепов для велосипедов — небольших металлических тележек с двумя резиновыми колесами. С помощью шарнирного сцепки прицеп крепится к пальцу сиденья велосипе-

да. Без большого усилия на нем можно перевозить 50 килограммов груза. Вес прицепа 27 килограммов.

На заводе осваивается также велосипедный прицеп для катания детей. Он имеет одно колесо и крепится с боку велосипеда.

## КОРОТКО

### ЛЕСНОЙ СЕЛЕКЦИОННЫЙ ЦЕНТР

РИГА. (ТАСС). Родоначальниками лесов будущего станут сотни деревьев ценных пород с высокими наследственными качествами, выявленные на территории Латвии. С этой целью в республике образован первый в СССР единый селекционный центр. Площадь этой своеобразной «фабрики семян» в ближайшем будущем достигнет тысячи гектаров.

### ШИННЫЙ ГИГАНТ СИБИРИ

БАРНАУЛ. (ТАСС). На берегу Оби появилась еще одна строительная площадка. На ней вырастает корпуса самого крупного в Сибири шинного завода. Строители закладывают сейчас фундамент, устанавливают железобетонные колонны.

### ВНЕСИТЕ ПОПРАВКУ, ИСТОРИКИ!

Специалисты знают несколько видов известки, в частности, воздушную и гидравлическую. И

«ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР»



— Слушай-ка, молодой человек, — обращается Владимир Иванович к раскрепляющему хвостовую часть конвейерного привода, — вы забыли расклинить упорную стойку с огнивой.

Последние слова доносятся уже издали. Спешит он, чтобы ничего в лаве не ускользнуло от его придирчивого глаза. Дел много, выработок тоже. Везде нужно побывать, проконтролировать. Действительно, дел у горных мастеров много. Это только кажется, что горному и делать нечего. «Физически он не работает, — рассуждают некоторые. — Прошелся по выработкам, засвидетельствовал рабочим свое почтение и все».

Совсем по-другому понимает и исполняет свои обязанности горный мастер Владимир Иванович Устьянцев. Не зря его на участке называют человеком долга. Ему до всего есть дело.

— А то как же иначе?! — отвечает Владимир Иванович вопросом на вопрос. — Я на смене за все в ответе.

За этими простыми словами кроется большая кропотливая работа горного мастера. И если бы вздумалось кому-нибудь проделать путь, который проходит Владимир Иванович на работе, не многие дошли бы до финиша.

Проверив, как идет работа у рабочего, сокращающего настил, горный уходит в лаву.

— Раз, два... семь... пятнадцать... двадцать! Молодцы ребята! — подбадривает рабочих Владимир Иванович, — уже 20 тумб перенесли. Значит подготовку сделаете часа за 2,5—3. Можно и уголька побольше выдать. Только вот что, около 11-й тумбы снизу над завальной стороной не забучено. А завальную металлическую стойку ввели в

лаву не для того, чтобы воздух поддерживать...

Не любит много говорить горный мастер, особенно, когда горняки заняты работой. Если только и перекинется словечком со звеньевым насчет той или иной работы. А мысли его уже на вентиляционном штреке. «Здесь-то все будет в порядке, рабочим, занятым сокращением рельсовых путей, дело не новое, вряд ли что упустят. Совсем другое дело с тумбами и металлостойками, внедрять которые стали не так давно», — думает Устьянцев. Могут что-нибудь и недосмотреть. Подошел к телефону, доложил дежурному по шахте. Справился, скоро ли получит аммонит мастер-взрывник. Нужно поторопиться, чтобы не задержали звено с пропалкой лавы.

Особое внимание Владимир Иванович уделяет доставке леса. Мало того, что через один шурф снабжаются две лавы, часто приходится «одалживать» клеть подготовительным участкам, ведущим на этом крыле нарезки, крепильщикам, доставщикам-такелажникам. Да мало ли кому бывает нужна клеть. Поэтому, если выпадет в его смену доставка леса, то не считает зазорным и сам поработать.

Любит свою профессию Владимир Иванович. Ни одна малейшая деталь не ускользает от его внимания. Требовательный к себе, он спрашивает и с рабочих. Смотришь, у другого горного нет контакта с рабочими. Выговор за выговором, браковка «упряжки» и т. д. А у Владимира Ивановича совсем другое. И объясняет он это так: «В работе любой рабочий может допустить отклонение, особенно в условиях шахты. Не потому, что не хочет или не знает, а просто заработается человек,

войдет в ритм работы и не заметит что-нибудь, недоделает. Не наказывать же его за это. Подскажи ему вовремя, он исправит свою оплошность. Ведь для того мы, горные мастера, и поставлены, чтобы следить, контролировать».

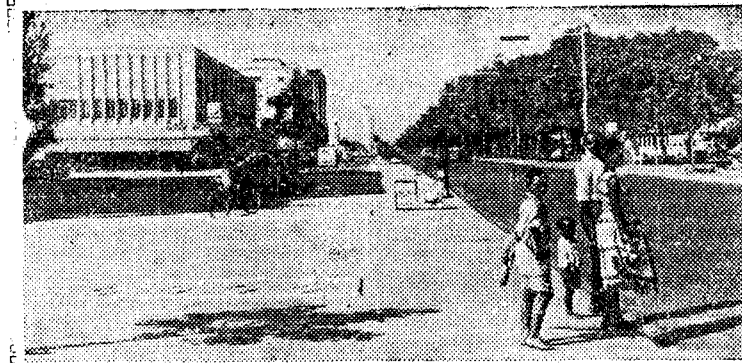
Конечно, в практике горного мастера не обходилось одними замечаниями. Дважды предупреждался один из горнорабочих, готовивших верхнюю нишу, о том, что неправильно разделял запасной выход. На третий раз пришлось забраковать работу. Но это случается очень редко.

Устьянцев умеет доходчиво разъяснить рабочему любой вопрос, связанный с производством. Рабочие всегда спокойны: если дежурит горный мастер Устьянцев, значит будет лес и «качка».

За работу в звене не просто уважают, а любят своего горного рабочего. И если кому придется побывать в выработках лавы № 21 пласта Горелого, увидеть приближающийся навстречу вам огонек и еле слышно доносящуюся мелодию песни: «Ой, мороз, мороз», знайте, это горный мастер Владимир Иванович Устьянцев. Если он напевает что-то — значит дела в лаве идут хорошо.

С. СИМОНОВ.

Шахта им. Ем. Ярославского.



## Население Болгарии

СОФИЯ. Население Народной Республики Болгарии на 1 октября 1964 года составило 8 миллионов 163 тысячи человек,

из которых в городах проживают 3 миллиона 383 тысячи, а в селах 4 миллиона 780 тысяч человек.

## Миллионы неграмотных

ВАШИНГТОН. В прошлом году в США насчитывалось 24,5 миллиона взрослых неграмотных американцев. Особенно высокий процент неграмотных сре-

ди негритянского населения США.

Даже в ряде районов американской столицы одна четверть населения не может ни читать ни писать.

## Патриоты ведут бой

КАИР. Бой против английских колониальных властей продолжается на всех 8 фронтах, открытых повстанцами Федерации Южной Аравии.

В районе Вадитим патриоты подорвали на mine военную машину с офицерами. В районе Шахта миной повстанцев поврежден грузовик и убито 11 солдат противника. Во время перестрелки в районе Бактан 4 английских солдата были убиты и семь ранены.

КАРАКАС. Венесуэльская печать сообщает о новых вооруженных столкновениях между правительственными войсками и партизанами. Позиции партизан

подвергаются бомбардировкам с воздуха. Правительство предложило крупные суммы вознаграждения за поимку видных партизанских руководителей.

ПАРИЖ. Участники освободительного движения конголезского народа ведут тяжелые бои с хорошо вооруженными американским и бельгийским оружием леопольдвильской армией и отрядами белых наемников. Повстанческие отряды, подвергаемые непрерывным бомбардировкам и ракетным атакам американских самолетов, за последние несколько дней оставили ряд пунктов.

## Закон покровительствует спекулянтам

РИО-ДЕ-ЖАНЕЙРО. (ТАСС). Национальный конгресс Бразилии принял новый закон об аренде помещений. Закон отменяет контроль над ценами вновь сдаваемых помещений и значительно увеличивает плату за ранее снятые. Например, плата за квартиру, арендованную в 1959 году, возрастает в 8 с лишним раз.

Общественность и печать Бразилии расценивают новый закон, как еще один тяжелый удар по жизненному уровню народных масс.

## Жертвы наводнения

ЛОНДОН. Более пяти тысяч человек погибло и сотни тысяч остались без крова в результате сильного наводнения, опустошившего обширные районы центральной части Южного Вьетнама. В провинции Куан-Нам бурными потоками воды было бесследно смыто 6 деревень вместе с двумя тысячами жителей.

(ТАС).

Африка. 24 октября провозглашена независимость Северной Родезии. Страна получила название Замбии. На снимке: улица Лусаки, столицы Замбии. Фотохроника ТАСС.

## РАЗОБЛАЧЕННЫЙ ВИРУС

В последнее время ученые-биологи все чаще склоняются к мысли о том, что возбудитель раковых опухолей — вирус. Впервые эту мысль высказал еще Илья Мечников. Сейчас «вирусное» направление в советской онкологии возглавляет академик Лев Зильбер. Однако существует и другое мнение: не только вирус может быть возбудителем рака. В природе существует группа раздражающих соединений — канцерогенов, способных стимулировать образование опухолей при воздействии на клетки тканей. Канцерогенные вещества содержатся в некоторых ароматических соединениях, смолах, в саже, перегоревшем подсолнечном масле. При длительном механическом или химическом раздражении клеток тканей нередко перерождаются в раковые.

Кто же прав, сторонники «вирусной» или

«канцерогенной» теории? Сейчас можно предположить, что все опухоли вызываются вирусами. Вирусы могут находиться в клетках организма, но не проявлять себя, ждать для этого удобного случая. Они активизируются только в благоприятных условиях, подобно тому, как вирусы гриппа, например, «оживляются» при простуде. Такие благоприятные условия для раковых вирусов создают канцерогенные вещества.

Молодой сотрудник Института микробиологии Академии наук Латвийской ССР Виктор Попов поставил опыты, которые подтвердили эту гипотезу.

Объектом исследования Виктора Попова стала саркома Рауса — злокачественная опухоль вирусного происхождения, получившая название по имени впервые обнаружившего ее американского ученого. Саркома Рауса свойст-

венна курам, но ее можно привить и крысам, хомякам, собакам и даже обезьянам.

Вирусное происхождение саркомы Рауса бесспорно. Тем не менее в опухолях у молодых цыплят, у которых Виктор Попов вызывал саркому ослабленным вирусом, вирус не выделялся. Вирусная по своему происхождению опухоль не содержала вирусов! Может быть, все дело в том, что обычные методы не позволяют обнаружить их? Возникла мысль, что вирус жив, но до поры до времени «замаскировался». Подтвердить предположение должен был эксперимент.

Исследователь взял две группы цыплят и обработал их кожу канцерогенным препаратом. Для этого была выбрана доза канцерогена, сама по себе обычно не вызывающая опухоли. Затем цыплятам первой группы Попов

ввел бесклеточный экстракт саркомы Рауса, не содержащий, казалось бы, вирусов. Возможно, вирус в экстракте был, но в какой-то неполноценной форме и поэтому не мог вызывать опухолей. Второй группе экстракт не вводился.

Через три с половиной месяца у цыплят первой группы развились саркома Рауса, выделявшая вирус! Контрольные цыплята были здоровы. Как показал эксперимент, канцероген не вызвал опухоли, зато «подготовил почву» для развития вируса — пусть неполноценного, ослабленного. Вызывается ли раковая опухоль у человека исключительно вирусом, каков этот вирус и есть ли он вообще, как с ним бороться? На эти вопросы экспериментаторы пока ответить не могут.

Алексей ВЕРЕТЕННИКОВ, корреспондент АПН.

## НОВИНКИ ТЕХНИКИ

## СБОРЩИК — АВТОМАТ

В Научно-исследовательском институте тракторного и сельскохозяйственного машиностроения создана автоматическая линия для сборки головки блока цилиндров двигателей. В течение одного часа на линии собирается сорок головок, состоящих из восьмидесяти деталей.

Пульсирующий конвейер перемещает собираемые узлы с одной позиции на другую. Линия имеет десять рабочих позиций, оборудованных сборочными автоматами. На каждую позицию питатели подают необходимые детали. Мелкий крепеж изготавливается на месте из мотков проволоки.

В автоматической линии есть программное устройство, несколько раз возвращающее головку под сборочные автоматы. Это значительно упростило конструкцию сборочного агрегата: вместо четырех- и восьмишпindelных автоматов использованы одношпindelные с одним питателем.

Механизм установки клапанов копирует движения рук человека. Известно, что при сопряжении точных деталей может произойти заклинивание. Чтобы стержень клапана не заклинило в от-

верстии втулки, сборщик покачивает его и одновременно опускает во втулку.

Теперь ролик, пружина и вращающийся шпindel воспроизводят в автомате движение рук человека. Проходя по окружности тарелки клапана, ролик покачивает его, а пружина плавно опускает клапан в отверстие втулки. Механизм обеспечивает безотказную установку при несовпадении осей и отсутствии заходной фаски на торце клапана.

Совмещение крепежных операций со сборкой исключает повреждение, возникающие при транспортировке мелких деталей.

Автоматическая линия установлена на харьковском заводе «Серп и Молот» и будет собирать головки блока цилиндров тракторного и комбайнового двигателя СМД-14. Годовая экономия превысит двадцать тысяч рублей.

Александр ЧЕРНЫШЕВ.

(АПН).

«ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР»

17 ноября 1964 г., № 226, стр. 3

**О ПЯТЬ** Михаил Владимирович Лопушный приехал в наш город и сразу — к ребятам, к своим друзьям, юным пионерам. Без них он не может и жить. Пожалуй, самая яркая черта в характере этого человека — безграничная любовь к детям.

А вспыхнула эта любовь у Михаила Владимировича еще в юности. Многие в Кузбассе знают биографию Лопушного: он сам лишился очень рано родителей и воспитывался в детском доме. Кому как не ему понимать душу ребенка.

Первая встреча Михаила Владимировича с ребятами состоялась на другой же день в кинотеатре «Победа», перед началом картины «Чапаев». Михаил Владимирович не упустил случая и рассказал пионерам взволнованно и просто о легендарном нацисте.

Ребята, с горячим интересом слушали рассказ о чудесном фильме. Рассказ, проникновенный, согретый большим чувством человека, который является почетным пионером восьми городов Кузбасса. Уже первая встреча со своим другом при-

несла школьникам много радости.

Затем последовала вторая встреча с ребятами, на этот раз во Дворце пионеров. Михаил Владимирович рассказал мальчикам и девочкам о первом по-

## ЩЕДРОЕ

колени пионеров, к которому он относится и сам.

В зале не было равнодушных. Ребята молча, с каким-то особым вниманием слушали Лопушного. Перед ними вставали живые картины героического прошлого.

...Четвертые сутки рвутся снаряды под Одессой. Мальчик из этого города Яша Гордиенко в смелой схватке убивает фашиста и предателя, продавшегося немцам. Враги создают специальный отряд, чтобы найти маленького героя и казнить его...

И у ребят в глазах загораются огоньки доброй зависти. Каждому из них хотелось бы быть в самые опасные минуты рядом с Яшей.

... — Ты ест бальчевик! — бросает в лицо Яше фашист.

Маленький герой шел на казнь и пел песню «Смело, товарищи, в ногу»... Погиб Яша, как герой. В родном городе ему поставили памятник.

Ребята не хотят расходиться. Они просят:

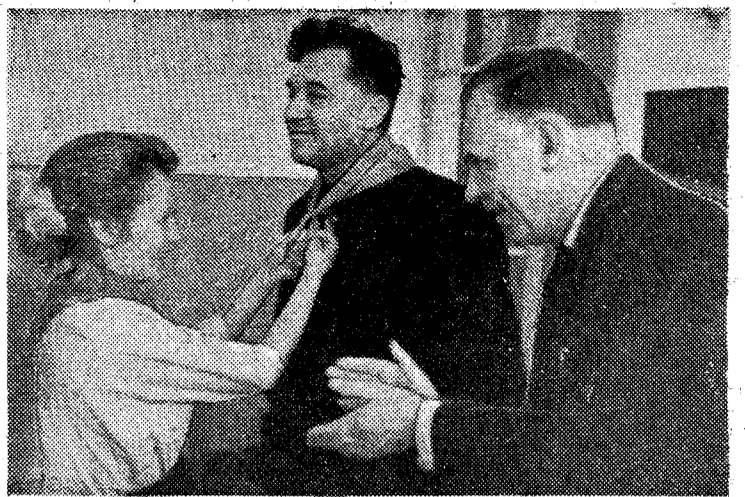
— Михаил Владимирович, расскажите еще.

И снова Одесса, окутанная пороховым дымом Отечествен-

## СЕРДЦЕ

ной войны... От одного волнующего рассказа Лопушного переходит к другому. Звучит трагический финал: пионер Троша Пржанов завел 400 немцев в каменоломни и всех врагов погубил. Троша и сам погиб от обвала.

— Но память о нем, — говорит



слышали также из уст своего шефа.

Пионеры за все горячо поблагодарили Михаила Владимировича и надели на своего большого друга красный галстук с именной надписью. По счету — 36-й галстук. Лопушный обещал переслать его пионерам Чехословакии.

Долго не забудется эта теплая встреча ребят во Дворце пионеров с человеком, который целиком отдает свое щедрое сердце детям!

А. ПОЧУЕВ.

### НА ГОЛУБОМ ЭКРАНЕ

ВТОРНИК  
17 НОЯБРЯ

11-00 «Как молоды мы были». Художественный фильм.  
19-00 Телевизионные новости.  
19-10 «В мире книг». Документальный фильм.  
19-30 «В поисках необычного». Что такое филокартия.  
19-50 Кинофильм.  
20-10 Репортаж дня.  
20-30 «Спокойной ночи, малыши!»  
20-40 «Как молоды мы были». Художественный фильм.

СРЕДА

18 НОЯБРЯ

11-00 Концерт художественной самодеятельности.  
19-00 Телевизионные новости.  
19-10 Музыкальный киоск.  
19-35 В помощь школе. «Как научились считать».  
20-15 Для малышей. Мультимедийный фильм.  
20-30 «Спокойной ночи, малыши!».  
20-40 «Есть в океане земля». Научно-популярный фильм.  
20-55 Концерт художественной самодеятельности.  
22-00 Новые правила уличного движения.

### НАМ ПИШУТ

## ЛОЖКА ДЕГТЯ

В нашем городе пущена в эксплуатацию автозаправочная станция. Давно ждали такого подарка шоферы и автолюбители. С открытием станции исчезла необходимость стоять подолгу в очереди в ожидании заправки машин. Новая просторная, удобная станция пришлась всем по душе.

Но есть маленькое «но», портящее настроение автомобилистам-любителям. Дело в том,

что, прежде чем заправить личную машину, водитель должен приобрести талоны на Кольчугинской нефтебазе. А это создает излишнюю трату времени, ненужные поездки на нефтебазу.

Не лучше ли продавать талоны на горячее на автозаправочной станции? Это будет намного удобнее.

Н. ЛОМОВ.

## Осторожно: колодцы-ловушки!

Кому-то, когда-то вздумалось в районе школы № 18 выкопать колодцы. Глубокие колодцы! Выкопать-то их выкопали, а закрыть не догадались.

Сейчас уже, считай, наступила зима. И вот эти самые колодцы затянуло снежной пеленой. Короче, они превратились в ловушки.

Если жертвой колодца окажется взрослый человек, он еще

выкарабкается. Ну, а если в него попадет ребенок? Вот это-то и вызывает тревогу у каждого из нас.

Чтобы предотвратить несчастные случаи, надо колодцы-ловушки закрыть и как можно быстрее.

А пока — осторожно: колодцы-ловушки!

Группа жителей района школы № 18.

Орсу промышленных товаров треста «Ленинуголь»

ТРЕБУЮТСЯ:

слесарь-сантехник на постоянную работу (с правом ответственности за котельные установки) и кровельщики на временную работу.

Лесоторговая база

ИМЕЕТ В ПРОДАЖЕ:

пиломатериал (плахи), стекло оконное, драпь штукатурную, шпатель, краску для пола, электрошнур, горбыль шпальный, половую плитку, дощечку для обшивки домов. Здесь же

ТРЕБУЮТСЯ

грузчик-экспедитор, рабочие по ремонту тары.

Обращаться: лесоторговая база в районе электролампового завода.

Ленинскому шахтомонтажному управлению № 2

СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

слесари-монтажники слесари-электромонтажники и когегары.

Утерянный штамп «принят» комбината «Стройматериалов» считать недействительным.

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ

«ПОБЕДА»

Новый художественный широкоэкранный фильм ГАМЛЕТ

В ролях: И. Смоктуновский, М. Названов, А. Вертинская и другие.

Сеансы 11-30, 4-00, 7-00, 10-00.

ПУТЬ НА АРЕНУ

Сеансы: 10-00, 2-30.

Малый зал

КИНОТЕАТР «МАЛЮТКА»

Мультимедийный фильм ПРИКЛЮЧЕНИЕ МУРЗИЛКИ

Сеансы: 10-30, 12-00, 2-30, 4-00.

«СИБИРЬ»

КТО ВЫ, ДОКТОР ЗОРГЕ?

Сеансы: 1-00, 2-50, 4-30, 6-20, 8-00, 10-00.

«РАССВЕТ»

ТАКОВА СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

(II серия)

Сеансы: 4, 6, 8

ЧАПАЕВ

Сеанс в 2 часа дня.

«РОДИНА»

ГАМЛЕТ

Сеансы: 9-10, 12-00, 3-00, 6-00, 9-00.

«РЕКОРД»

ЗЕЛЕНый ДОМ

Сеансы: 3-00, 4-45, 6-30, 8-20.

Ленинск-Кузнецкий горфинотдел НАПОМИНАЕТ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКАМ, что 15 ноября истекает последний срок уплаты всех платежей в бюджет. За каждый день просрочки взимается пеня 0,2 процента. Необходимо немедленно принять меры к уплате предьявленных платежей, не ожидая принудительных мер взыскания через народный суд.

Коллектив работников горфинотдела выражает глубокое соболезнование Черданцевой Надежде Егоровне по поводу смерти ее матери

ЧЕРДАНЦЕВОЙ  
Тансии Ивановны.

Коллектив учителей школы № 10 выражает глубокое соболезнование Кузьминой Наталье Васильевне по поводу смерти ее сестры

НЕСТЕРОВОЙ  
Варвары Антоновны

### Граждане!

У каждого из вас есть всевозможная одежда: костюм, платье пальто демисезонное и зимнее и другие швейные изделия. Но в результате носки в течение нескольких лет, солнечного воздействия, лицевая сторона ткани потеряла цвет и износилась, а другая сторона ткани новая и цвет прежний, часто можно встретить такие факты, когда поношенная одежда не используется и висит, загромождающая шкафы и вешалки. Какой же выход, чтобы поношенная одежда была, как новая, и чтобы ее можно было опять носить?

Выход очень прост и выгоден. Вам только нужно проявить желание, и к вашим услугам ателье, мастерские, фабрики индпошива и ремонта одежды. Они принимают заказы на перелицовку поношенной одежды, на переделку с большого на меньший размер, и после перелицовки ваше пальто демисезонное, зимнее или костюм, платье будут, как новые, и вы с гарантией еще будете носить пальто три-четыре года, костюм, платье — года два и более.

А посмотрите, какая для вас выгода:

а) если вы перелицуете демисезонное или зимнее пальто и не меняете подкладку, вату, бортовку, вы уплатите всего 15 рублей, то есть стоимость только перелицовки;

б) если вы, кроме перелицовки решили заменить подкладку, вату, бортовку, то все это будет стоить 27-30 рублей.

Подумайте сами: за 15 или 30 рублей вы будете иметь новую вещь, как видите, вам совершенно нечего задумываться, как быть с поношенной одеждой. Решение должно быть одно — пользоваться услугами ателье, мастерских. Вас там ждут и перелицуют любую одежду, и вы останетесь довольны, уже тысячи граждан добились в этом.

Пункты по ремонту одежды работают в следующие часы: ателье № 1 (пр. Кирова, № 21, рядом с ЦДК, телефон 2-56), ателье № 2 (пр. Ленина, № 5, остановка «Шахта имени Ем Ярославского», телефон через коммутатор Ленинского СУ), ателье № 3 (рядом с

## Очень выгодно

ДК имени Ленина, телефон через коммутатор шахты имени 7 ноября), ателье № 4 (Соцгородок, квартал II, ул. Космонавтов, № 78, остановка «Хлебозавод», телефон через Соцгородок). Прием заказов производится с 8 час. утра до 22 часов, без перерыва на обед. В воскресенье и вторник прием заказов с 10 час. утра до 16 час. Выдача заказов с 11 час. до 19 час. Во вторник выдача заказов не производится.

Ателье № 5 (ул. Горького, № 23, остановка «Трест «Ленинуголь», телефон через коммутатор треста), ателье № 6 по вязке и ремонту трикотажных изделий (ул. Горького, № 22, остановка «Трест «Ленинуголь», телефон 3-55), мастерская № 1 (ул. Партизанская, № 71, телефон 4-96, 0-84, остановка автобуса «Центральный рынок»), мастерская № 2 (пос. Никитинка, телефон через коммутатор поселка Никитинка), мастерская № 3 (пос. шахты имени 7 ноября, остановка конечная, телефон через коммутатор шахты имени 7 ноября) прием и выдачу заказов производит с 11 час. до 19 час. с перерывом с 14 до 15 час. В воскресенье — с 10 час. до 16 часов. Выходной день — вторник.

Филиал ателье № 1 — в комбинате шахты «Комсомолец» — с 9 час. до 17 час., перерыв с 13 час. до 14 часов.

Приемный пункт № 1 (гостиница) — с 8 до 16 час., перерыв с 12 до 13 час. Выходной — воскресенье.

Приемный пункт № 2 по ул. Энгельса, № 8 — с 10 до 18 часов.  
Приемный пункт № 3 шахты «Польсаевская-1» — с 10 до 18 час.  
Приемный пункт № 4 шахты «Польсаевская-2» — с 10 до 18 час.  
Приемный пункт № 5 шахты «Польсаевская-3» — с 10 до 18 час.  
Граждане! Своевременно ремонтируйте одежду.

Пользуйтесь услугами ателье мастерских и приемных пунктов по ремонту одежды.

Фабрика индпошива и ремонта одежды.

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