

# Ленинский ШАХТЕР

ОРГАН ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО ГОРКОМА КПСС  
и ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 99 (8057)

Среда, 20 мая 1964 г.

Год издания 34-й  
Цена 2 коп.

## ЗА „ПЛЮС 800“

### Обязательство перекрыто

Участок № 4 шахты «Полысаевская-1» работает на уклонном поле № 2 в трудных условиях. Здесь две лавы и в обеих встречаются горногеологические нарушения, часто бывает загазование. Словом, условия не ахти какие!

Но горняки сумели преодолеть эти трудности. Брали они обязательство к Первомайу выдать сверх плана 700 тонн угля, а выдали 2.220 тонн. Рубеж «плюс 800» перекрыт почти в три раза.

Замечательных успехов добивается коллектив лавы № 53, где бригадиром Александр Петрович Шмаков. Опытный горняк (на шахте работает с 1953 года), он умеет работать сам и других заставить и научить:

Майская программа выполняется коллективом участка не менее успешно. Что ни день на сверхплановый счет горняки записывают 200—330 тонн угля. Так и работают горняки четвертого.

Б. ЕГОРОВ.

### КТО ВПЕРЕД?

Добыча угля трестом „Ленинуголь“ за 18 дней мая

(± к плану)	
Им. Ярославского	+ 8968
«Комсомолец»	+ 8447
Имени С. М. Кирова	+ 3267
«Полысаевская-Северная»	+ 1000
«Полысаевская-2»	+ 12
«Журинка-3»	- 45
Грамотейский разрез	- 1840
«Полысаевская-1»	- 2494
«Полысаевская-3»	- 3502
Имени 7 ноября	- 8036
Трест	+ 5777



На снимке: ударница коммунистического труда Анна Архиповна Василенко за работой.

Фото Д. Сергеева.

## „Космос-30“ в полете

### Сообщение ТАСС

18 мая в Советском Союзе произведен очередной запуск искусственного спутника Земли «Космос-30».

На борту спутника установлена научная аппаратура, предназначенная для продолжения исследований космического пространства в соответствии с программой, объявленной ТАСС 16 марта 1962 г.

Спутник выведен на орбиту с параметрами: начальный период обращения 90,24 минуты, максимальное расстояние от поверхности Земли (в апогее) 383,1 километра, минимальное расстояние от поверхности Земли (в перигее)

206,6 километра, угол наклона орбиты к плоскости экватора — 64 градуса 56 минут.

Кроме научной аппаратуры, на спутнике имеются: радиопередатчик, работающий на частоте 19,996 мегагерца, радиосистема для точного измерения элементов орбиты, радиотелеметрическая система для передачи на Землю данных о работе приборов и научной аппаратуре.

Установленная на спутнике аппаратура работает нормально. Координционно-вычислительный центр ведет обработку поступающей информации.

## УВЕРЕННЫМ ШАГОМ — К РЕНТАБЕЛЬНОСТИ!

За последние годы, как бы ни работал трест по добыче угля — с плюсом, с минусом ли, — все равно в итоге получался перерасход на себестоимости продукции. Это стало болезнью, узким местом, вопросом, который нужно было немедленно решать.

Уж на что хорошо работал трест в прошлом году — уложился во все технико-экономи-

ческие показатели, а себестоимость опять осталась неприятным исключением. Допущен перерасход на 869 тысяч рублей. Несмотря на экономическую работу шахт «Журинка-3», «Полысаевская-1», «Полысаевская-2» особенно отразилась на себестоимости угля. Эти три шахты, можно сказать, и подвели трест.

Дальше с таким положением мириться было нельзя. И после проведения балансовых комиссий наметили конкретные меры по выполнению всех технико-экономических показателей в 1964 году. Тогда же решили внедрить на шахтах ежедневный учет себестоимости.

Учиться есть у кого. В половине февраля на Совете народного хозяйства был рассмотрен почин шахты «Красный углекоп» — ежедневный учет себестоимости. И результаты работы там оказались прекрасными. Туда-то и командировали перенять опыт заместителя начальника шахты имени С. М. Кирова тов. Ефименко, начальника планового отдела тов. Щелокова и главных бухгалтеров шахт имени Кирова и «Комсомолец».

А во второй половине февраля руководство, экономисты шахты имени С. М. Кирова вели уже подготовительную работу для перехода на сменный и ежедневный анализ и учет себестоимости. Было проведено обучение начальников участков и горных мастеров правилам полсчета, подготовлена необходимая документация.

С первого марта шахта имени С. М. Кирова перешла на работу с ежедневным учетом себестоимости. В первые дни это доставляло много хлопот, все было непривычно. Но потом ежедневный учет стал обыденным делом, занимавшим весь коллектив. Постепенно хороший почин перешел на шахты «Полысаевская-2», «Полысаевская-3», «Журинка-3», имени 7 ноября и «Полысаевская-Северная».

## ИДЕТ СВЕРХПЛАНОВЫЙ...

Уже давно перекрыт рубеж «плюс 800», выполнен план пяти месяцев, а сверхплановый уголь из 102-й лавы идет неиссякаемым потоком. Бригада Ивана Павловича Канавина ежедневно набирает темпы. С начала месяца дополнительно добито 2400 тонн угля. А почему не работать хорошо? Простор для комбайна есть: лава имеет длину 270 метров, неисправности механизмов предупреждают механизаторы, а опыта горнякам не занимать. И звенья тт. Козлова, Гарипова, Игнатова каждый день к «плюсу» добавляют новые десятки тонн угля. Каков будет сверхплановый счет к концу месяца — пока неизвестно, но счет будет хороший.

А. КАЧАКОВ,  
главный бухгалтер треста  
«Ленинуголь».

## ТОРЖЕСТВА В АСУАНЕ

Вечером 16 мая в Асуане продолжались всенародные торжества по случаю перекрытия Нила и отвода его вод в новое русло.

Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, президент ОАР Гамаль Абдель Насер, а также президент Алжирской Народной Демократической Республики Ахмед Бен Белла и президент Иракской Республики Абдель Салам Ареф и сопровождающие их лица, горячо приветствующие жители города, прибыли на строительную площадку высотной Асуанской плотины.

Там у павильона с моделью будущего гидроузла, где в январе 1960 года была открыта мемориальная доска в честь начала строительства плотины, установлена новая мемориальная доска по случаю за-

вершения строительства первой очереди высотной Асуанской плотины и перекрытия Нила.

Н. С. Хрущев и президент Насер торжественно, под громкие аплодисменты и приветственные возгласы присутствующих, снимают покрывало с мемориальной доски.

Н. С. Хрущев и президент Насер крепко жмут друг другу руку и обнимаются. Затем они ставят свои подписи под торжественным актом об окончании строительства первой очереди плотины и перекрытия Нила.

Кортеж во главе с автомашиной, в которую садятся Н. С. Хрущев и президент Насер, движется к плотине. Там, где окончательно перекрыт Нил, Н. С. Хрущев и президент Насер выходят из ма-

шины. Н. С. Хрущев перерезает зеленую ленту, символизирующую окончание строительства первой очереди плотины.

Затем машины медленно переезжают по плотине с восточного на западный берег Нила. Два берега мгучей реки соединяются с мемориальной доской.

Н. С. Хрущев и президент Насер торжественно, под громкие аплодисменты и приветственные возгласы присутствующих, снимают покрывало с мемориальной доски.

Кортеж во главе с автомашиной, в которую садятся Н. С. Хрущев и президент Насер, движется к плотине. Там, где окончательно перекрыт Нил, Н. С. Хрущев и президент Насер выходят из ма-

и председатель местной организации Арабского социалистического союза преподнесли Н. С. Хрущеву. Насеру и другим почетным гостям памятные подарки.

Министр по строительству высотной Асуанской плотины Сидки Солиман передал Н. С. Хрущеву и президенту Насеру памятные подарки — серебряные макеты высотной Асуанской плотины и золотые медали.

17 мая Н. С. Хрущев в сопровождении президента Насера, а также президентов Бен Беллы и Арефа побывал в Луксоре, где осмотрел храмы и дворцы знаменитой древнего Египта — стоящих фив. Они стоят уже три с половиной тысячи лет.

(ТАСС).

Беседуя с одним строителем об особенностях этой профессии, мы в заключение услышали: «Нравится мне эта кочевая работа. Приезжаешь на новый объект и чувствуешь, будто впервые пришел на стройку — новое дело увлекает. Хотя в отличие от новичка с первого взгляда оцениваешь, какие встречаются трудности, где работа пойдет быстро, а где с задержками. В общем, можешь взвесить, сколько будет романтики», — с улыбкой заключил собеседник.

Да, на долю строителей выпадает все: и радости, и горечи. Последних порой бывает больше. Оно и понятно: производство начинается на новом месте, а каждое производство, как известно, имеет свои необходимые предпосылки — и чтоб планы были хорошо обдуманы, согласованы, и оборудование было, и материалы, и, наконец, место, где можно было бы собраться, поговорить, обогреться, провести наряд.

В этих условиях, конечно, повышается роль партгруппы. Коммунист-строитель — это человек, который первый должен показать пример настойчивости, пример хорошей работы и, если нужно, помочь товарищу.

...Иван Федорович Иванов на несколько минут оторвался от дела, зашел в раскомандировку. Он рассказал, как начали проходку сквозного ствола шахты имени С. М. Кирова. Предварительно надо заметить, что ствол проходит между промышленными зданиями шахты, у железнодорожного пути, буквально на «пятачке» и нужных удобств, конечно, нет.

— Да и объект не был подготовлен. Прошли мы несколько метров шееки ствола вручную и

## ПОБЕДИТЕЛИ ОПРЕДЕЛЕНЫ

Вот уже несколько лет подряд в городе проводятся соревнования на приз газеты «Ленинский шахтер». В них принимают участие спортсмены школ, учебных заведений, промышленных предприятий. В прошлую субботу в этой традиционной эстафете принял участие двадцать три команды. На всех этапах между командами шла упорная борьба.

Победителями в первой группе оказались спортсмены первой команды десятой школы. Им не было равных. Эстафетную палочку учащаяся школы пронесли быстрее даже производственных коллективов.

Второе место завоевала вторая команда этой же школы. Третьими были спортсмены двадцати второй школы.

Среди производственных коллективов на первое место вышли спортсмены горного техникума. Обладатели кубка газеты «Ленинский шахтер» — горняки шахты «Полысаевская-3» — на этот раз были вторыми.

Победителям в торжественной обстановке были вручены призы и дипломы.

## Агитбригада в пути

На днях агитбригада клуба «Дружба» выехала в колхозы и совхозы района. Руководит ею директор клуба тов. Тихонов. В программе самодеятельных артистов юморески, песни советских и зарубежных композиторов, танцы, музыка.

Хлеборобы тепло встретили горняков. Их первые концерты они встречали бурными аплодисментами и приглашали артистов приезжать к ним как можно чаще.

«ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР»

2 стр., № 99, 20 мая 1964 г.

ную и остановились — надо добрать по кругу кружала — некоторые не знают как. Приходится и руководить, и учить, и воспитывать.

Иван Федорович — бригадир, коммунист. Он славится трудолюбием, настойчивостью в достижении цели. Ведет за собой бригаду. И это не преувеличение. Нужно решать вопрос с руководителями — какой бы пост те ни занимали — он идет, нужно рабочему показать, подсказать — он обязательно поможет. Проходка ствола для большинства членов бригады — новое дело. Качнулась бадья при подъеме — некоторые шарахаются в сторону. Надо по-

добести. «Он — на трудном участке», — был ответ.

Получено важное задание, требующее перестройки работы бригады Михаила Тимофеевича Граба. Западный вентиляционный ствол пройден, теперь надо проходить рудничный двор. По-новому организовать весь труд, освоить механизмы, мокрое бурение и т. д.

Партийная группа созывает собрание. Доводится задание до людей, обсуждаются все вопросы, связанные с перестройкой. А. Ф. Фаляхов и как партгруппа и как механик участка отказывает практическую помощь. Так коммунисты организуют дело на важных участках. Действуют оперативно, в совете с людьми.



Бригадир проходчиков Николай Петрович Бибко из Комиссаровского шахтоуправления треста «Коммунарскоголь» за усовершенствование методов и организацию скоростного прохождения горных выработок на шахтах Луганской области вместе с группой горняков удостоен Ленинской премии 1964 года.

На снимке: Н. П. Бибко с дочерью Раей и сыном Колей.

Фото Р. Азриеля. Фотохроника ТАСС.

## ПОЛЕЗНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

(Новые методы обучения студентов)

Новосибирский университет — один из самых молодых в СССР. Его рождение тесно связано с организацией Сибирского отделения Академии наук.

Примерно по такому принципу и организовано обучение в Новосибирском университете, и в первую очередь для «Сибирской Академии».

Ее глава, академик Михаил Лаврентьев, несколько лет назад говорил: «Мы берем курс на молодежь, которой будет обеспечено самое квалифицированное научное руководство. Чтобы она быстрее развивалась, как можно раньше начинала самостоятельную работу, мы построим в Новосибирске университет, где студенты будут обучаться по-новому. Методы, которые были широко распространены десяток лет назад, теперь непригодны. Ведь раньше студентов знакомили с научными достижениями тридцати-сорока летней давности. В нашем университете научные студенческие конференции. Они проводятся накануне дня рождения В. И. Ленина. В прошлом году на конференции рассмотрены работы 40 студентов. В апреле 1964 года на конференции с докладами выступили более 100

тической работой крупнейшие учёные. Лабораторная практика будет вестись людьми, делающими науку сегодняшнего дня».

Примерно по такому принципу и организовано обучение в Новосибирском университете.

Наши студенты — физики, математики, химики, биологи, геофизики — в течение первых трех лет получают глубокую физико-математическую подготовку по дисциплинам общего цикла. Лекции и практические занятия ведут крупнейшие учёные Сибири и их ученики — научная молодёжь.

А окончив два курса, студенты идут работать в одну из лабораторий исследовательского института. Не в учебную лабораторию, а в «самую настоящую», чей коллектив решает актуальные проблемы науки.

В традиции университета входят ежегодные научные студенческие конференции. Они проводятся накануне дня рождения В. И. Ленина. В прошлом году на конференции рассмотрены работы 40 студентов. В апреле 1964 года на конференции с докладами выступили более 100

студентов. Нас весьма химического процесса. Порадовали многие ценные результаты, полученные студентами, работавшими в лабораториях института. Студентка V курса Тамара Ромашина в институте теплофизики сумела измерить теплопроводность железа вблизи точки фазового перехода с такой высокой точностью, которую до сих пор не смогли обеспечить классические методы измерения. Эта работа имеет немалое значение для изучения процессов фазовых переходов. Студентка этого же курса Рита Витлина выступила с интересным докладом: «К теории эффекта Черенкова». Хорошее впечатление произвел доклад Евгения Шунько: «К вопросу о коммутации больших токов».

Студентка IV курса Г. Кулакова, проходящая практику в институте химической кинетики и горения, в короткое время освоила новейший физический метод анализа — метод ядерного магнитного резонанса и сумела установить строение всех продуктов одной из важных реакций, измерила их концентрации, и на основании полученных данных сделала выводы об основных направлениях

химического процесса. Вместе с этим в спектрах были обнаружены интересные закономерности, которые могут быть использованы при проведении анализов неизвестных веществ.

Ценная работа студентки позволяет теперь следить за образованием каждого продукта

реакции в отдельности и тем самым выбирать оптимальные условия его получения.

Наши будущие геологи практикуются в институте геологии и геофизики. В его лабораториях они участвуют в обработке фактических данных (измерение, анализ, определение минералов), учатся приемам геологических исследований, а в отрядах и экспедициях проходят полевую практику.

Связи между институтами Новосибирского научного центра и университетом расширяются и крепнут. Единство целей, взаимопомощь, поиски новых методов и направлений в науке и в учебе — вот наиболее характерные черты этого полезного сотрудничества.

РЕМ СОЛОУХИН, проректор Новосибирского государственного университета. (АПН).

Отчеты руководителей о проделанной работе, о выполнении плана — под контролем партгруппы. Каждый месяц проходят итоговые рабочие собрания. На них же обсуждаются задачи на новый период. Таким образом, коллектив в курсе всех дел, а это одно из условий успешного выполнения плана.

Партгруппа регулярно обсуждает свой план работы. На последнем заседании, помимо производственных дел, обсуждался бытовой вопрос: как люди отдыхают? Намечено побывать в семьях, совместно с комитетом профсоюза наметить мероприятия по летнему отдыху. На участке работает творческий суд, редколлегия.

Есть еще одно воздействие, о котором заботится партгруппа. Это — наглядная агитация. Случись так, что новичок будет один в раскомандировке, то и тогда он многое узнает об участке. В стечении прочтет об успехах за прошлые месяцы, о присуждении переходящих красных знамен, об обязательствах на май. Специальный стенд расскажет об ударниках коммунистического труда. Хорошо оформлен моральный кодекс, лозунги. Практикуется вывешивать для всеобщего обозрения оперативные задания людям.

На участке не так давно состоялось отчетно-выборное собрание. Много было и критических замечаний, предложений. Партурпрор А. Ф. Фаляхов и коммунисты сейчас учитывают их в практической работе.

Г. ЕГОРОВ.

## БОГАТСТВА КУЛУНДИНСКИХ ОЗЕР

В центре Кулунды более чем на 900 квадратных километров раскинулись степные моря-озера — Кулундинское и Кучукское. По ним катятся свинцово-серые тяжелые волны. Ни птица не сидит на воду, ни рыба не мелькнет в глубине. Мертвые озера! Но они хранят в своих тяжелых водах сотни миллионов тонн полезных минералов. На их базе могут работать десятки заводов химической промышленности.

Более 3-х тысяч озер разбросано в Кулундинской степи. Ученые установили, что многие из этих водоемов содержат концентрированные растворы солей, крайне необходимые промышленности сельскому хозяйству.

На неисчислимые минеральные богатства Кулунды начались широкое наступление. На берегу Кучукского озера развернулось строительство крупного сульфатного комбината, растет юный город с многоэтажными жилыми домами. А рядом с ним сооружается центральный комплекс промышленных объектов. Завершено строительство канала, соединяющего Кучук с другим озером — Селитренным, мощных насосных станций, дренажных устройств. (ТАСС).

## Химия Средней Азии

ДУШАНБЕ. (ТАСС). 20 новых химических предприятий намечено построить в ближайшие 6—7 лет в Средней Азии. Она станет крупным поставщиком полимерных материалов, синтетических волокон, пластических масс, минеральных удобрений.

Гидроэнергетические ресурсы Средней Азии определены в 520 миллиардов киловатт-часов, почти 60 процентов из них приходится на долю Таджикистана, где на реке Вахш сооружается Нурекская ГЭС мощностью 2,7 миллиона киловатт.

Крупным предприятием станет химический комбинат, сооружаемый в Навои (Узбекистан).

# Вопросы, которые надо решать

Для улучшения состояния техники безопасности на шахте «Польсаевская-1» делается многое. Например, замена чураковых перемычек на бетонные играет большую роль в улучшении проветривания: меньше стало утечек воздуха. Почти на всех шурфах установлены резервные вентиляторы, что позволяет при остановке рабочего вентилятора сразу включать резервный, и подача воздуха в выработки не прекращается. Пущен в эксплуатацию главный вентилятор. Скоро в ламповой перейдут на самозарядку, будут применять аккумуляторы «Украина», которые легче и безопаснее.

Но нарушений техники безопасности имеется еще много, так много, что об этом нельзя молчать. Когда рабочие поступают на шахту, в КРО проходят техминимум, сдают экзамены и только потом приступают к работе. Но спустившись в шахту, они будто забывают о правилах безопасности.

Каждый в ламповой берет с собой самоспасатель. Но спустится в шахту — самоспасатель в сторону, будто он ему вовсе не нужен.

Ведь в правилах безопасности ясно сказано, что самоспасатель должен находиться вблизи тебя, на видном, доступном месте. А что получается? Дошло до того, что нужно вводить в ламповую новую организацию, но не хватает самоспасателей: они разбросаны по выработкам и «похорон-

ены» в породе. На днях главным инженером было дано задание вентиляционному надзору проверить и вынести валюющиеся в шахте самоспасатели, годные и не годные, ибо без старых самоспасателей новые сейчас не получишь.

И что вы думаете? Каждый вынес по 2—3 спасателя. Чуть не во всех выработках их «залили», а попробуй найди виновного. Самоспасатели не прикреплены, вот этим и пользуются расхитители государственной собственности. Ведь они не только нарушают ПБ, но и разбазаривают государственные средства. Пора кончать с этим безобразием! Чтобы такого не было, нужно вести строгий учет и нерадивых строго наказывать.

Такое же положение с огнетушителями. Их тоже не хватает. А сколько пустых баллонов разбросано по выработкам. Попадают, скажем, двоих горняков с участка закладывать или промазывать перемычку, а ведра нет. Где взять? «Стой. Огнетушитель висит», — быстро соображают они. Раз — стукнули боек, выпустили жидкость, вывернули крышки и, пожалуйста, можно таскать воду.

Изобретатели! Куриные же у них мозги! Свое дело сделали, баллон бросили и уходят. А вдруг пожар? Где тогда средства для тушения искать? Об этом они не подумали.

Хорошо сейчас сделали: пока пустую банку не сдашь — но-

вой не получишь. Теперь, наверняка, меньше трогать будут огнетушители.

Нужно все-таки больше следить бригадиром и горным мастерами за нарушителями правил безопасности. Бывает такое: без ведома участка вентиляции разбивают перемычки и нарушается проветривание горных выработок. Это нередко случается на участке № 6 (начальник участка тов. Винимут), на участке № 9 (тов. Мартынов). Так, на участке № 6 в четвертом уклоне в склоне разбили перемычку и нижнюю часть уклона оставили без воздуха. А

на участке № 9, например, считают нормальным: на вентиляционном штреке разбить перемычку и вытаскивать через нее решетки (облегчение труда!). Ведь понимают же люди, к чему это может привести, но обязательно их должны одергивать работники вентиляции.

Сейчас проходит месячный конкурс-смотр по технике безопасности и промсанитарии. По проверке состояния техники безопасности работает специальная комиссия. Но я считаю, что одна комиссия ничего не делает, если за улучшение состояния техники безопасности

не возьмется весь коллектив шахты. Нынешний смотр надо провести организованно, а не формально, как в прошлом году. Тогда только комиссия работала, а рабочие предложений подавали совсем мало.

Разве так смотрят проводят? Только коллектив шахты совместно с инженерно-техническими работниками сможет поднять технику безопасности на высокий уровень и тем самым снизить травматизм до минимума. Это вопрос, который должны решать все.

Б. ЛУКИН,  
мастер ПВС шахты.

## КОРОТКО О РАЗНОМ

### УЛЬТРАЗВУКОВОЙ „ГЛАЗ“ КОМБАЙНА

Для автоматизации процесса добывания угля в шахтах необходимо устройство, позволяющее отличать пласты угля от других горных пород, между которыми они заключены.

В Институте автоматики Госплана Украинской ССР создано ультразвуковое устройство, которое является «органом чувств» угледобывающей машины и направляет ее рабочий механизм по пласту угля. В основу конструкции прибора положен принцип избирательного поглощения ультразвуковых колебаний различными горными породами. При распространении ультразвука в горных породах, сопутствующих углю: глинистых сланцах, песчаниках, известняках — происходит значительное меньшее ослабление колебаний, чем в пластах угля. Ультразвуковые колебания излучаются магнитострикционным вибратором прибора и

воспринимаются приемником устройства, расположенным на одной оси с вибратором и находящимся в соприкосновении с горными породами. Интенсивность колебаний, проходящих через горные породы и достигших приемника, при неизменном расстоянии между ним и излучателем зависит от физических свойств среды, в которых распространяются упругие волны колебаний ультразвуковой частоты. По величине сигналов в приемнике можно судить не только о составе пород угля, но определять границы пласта, наличие трещин и посторонних включений.

Опытные образцы ультразвукового прибора были испытаны на двенадцати шахтах Донбасса и показали высокую надежность предложенного способа различения горных пород и угля.

Инженер Александр ЧЕРНЫШЕВ.

### НОВЫЙ ТЕПЛОВОЗ „УКРАИНА-2“

Он стоит на железнодорожных путях в цехе, где был собран. По бокам серебристым металлом отливают его: «2ТЭ40-001» — это серийный знак, а на ло-

бовой части надпись «Украина-2».

Это наш новый грузовой магистральный тепловоз, — говорит главный конструктор Харьковского заво-

да транспортного машиностроения по тепловозостроению Александр Кирнарский. — Заводские испытания машины проходят успешно.

Чем отличается «Украина-2» от своих старших собратьев? — Прежде всего мощным высокоеэкономичным четырехтактным двигателем. Мощность нового тепловоза в двух секциях шесть тысяч лошадиных сил. Он сможет развивать ско-

### ВЧ-ПЛИТА

В павильоне «Электротехника» на ВДНХ выставлена электронная плата, разработанная ленинградскими конструкторами. Ее назначение — быстро приготовлять кулинарные изделия и разогревать замороженные продукты.

В «духовке» электронной платы создаются мощные электромагнитные колебания сверхвысокой частоты. Кроме того, пространство духовки пронизывают инфракрасные лучи.

Электромагнитные колебания быстро и равномерно прогревают продукты или полуфабрикаты. Глубинные слои нагреваются че хуже наружных, подобно тому, как это происходит при высокочастотной закалке стальных изделий или при физиотерапевтических процедурах. Чтобы образовать аппетитную, хрустящую корочку, на приготовляемую пищу одновременно направляют поток инфракрасных лучей.

С помощью высокочастотной установки можно менее чем за одну минуту пожарить котлеты с картофелем или бифштекс.

Высокочастотный нагрев по сравнению с другими методами обладает значительным преимуществом: продукты сохраняют вкусовые качества, не разрушаются витамины и минеральные соли.

Электронные плиты выпускает Люберецкий завод торгового машиностроения. Их можно широко использовать в столовых и ресторанах, в поездах, на судах, а также на любых предприятиях общественного питания.

(АПН).

## В АТМОСФЕРЕ ВЕНЕРЫ СНОВА ОБНАРУЖЕН КИСЛОРОД

Присутствие в атмосфере Венеры молекулярного кислорода впервые было обнаружено профессором Владимиром Прохофьевым и астрономом Ниной Петровой на Крымской астрофизической обсерватории Академии наук ССР в августе 1961 года. Из-за большого содержания кислорода в земной атмосфере ученым пришлось использовать для съемок спектра Венеры те дни, когда планета быстро удалялась от Земли. В это время согласно принципу Доплера — Физо все линии спектра Венеры должны были сместиться к красному концу. И действительно, точно в предсказанным месте, чуть в стороне от мощной полосы «альфа» земного кислорода была найдена слабая полоска венерианского происхождения.

Но, может быть, эта полоса здесь оказалась случайно? Может быть, она принадлежит какому-нибудь из земных газов? Надо было проверить полученный результат, изменяв условия эксперимента, например, выбрав момент, когда Венера будет приближаться к Земле. Тогда, если обнаруженная полоса принадлежит кислороду атмосферы Венеры, она должна сместиться в спектре в противоположную сторону — к фиолетовому концу.

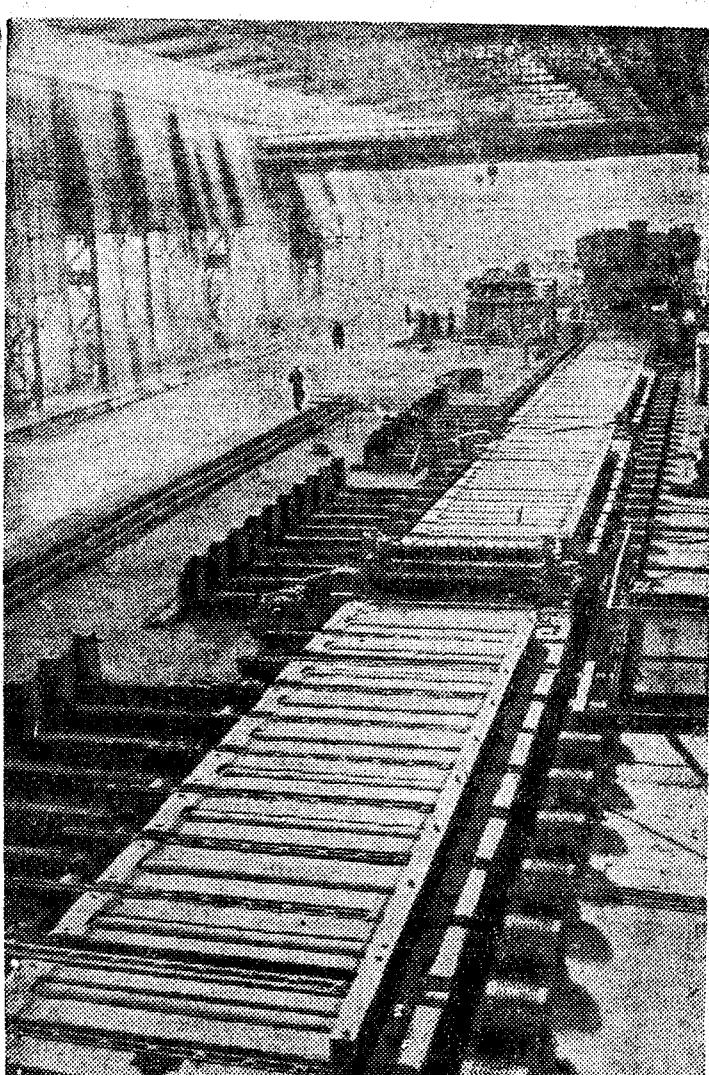
Сейчас были объявлены результаты новых исследований Венеры. Ученые фотографировали спектры планеты, а для контроля и сравнения снимали спектр Солнца. Кропотливая обработка спектрограмм продолжалась около года: как на зло, с «фиолетовой» стороны от полосы «альфа» имеется много мелких линий водяного пара, затруднивших исследование. Но, наконец, их удалось исключить и выявить (опять в точно предсказанном месте) все ту же слабую полоску венерианского кислорода.

По мнению профессора Прохофьева, количество кислорода в атмосфере Венеры должно быть весьма незначительным. Правда, все результаты крымских исследований, относятся лишь к верхнему слою атмосферы Венеры, лежащему выше ее мощного слоя облаков, которые скрывают от нас поверхность планеты.

Виталий БРОНШТЕН,  
кандидат физико-математических наук  
(АПН).

«ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР»

20 мая 1964 г., № 99, стр. 3,



Клиппинец Б. «Прокатный стан».

Пятая Всесоюзная художественная выставка «Семь лет в действии».

## Международная ярмарка в Будапеште

БУДАПЕШТ. (ТАСС). Здесь подняты флаги международной ярмарки. В этом году в ней принимают участие 36 стран. Советский павильон открывается экспозицией продукции легкой промыш-

ленности, предметов бытового назначения. На открытой площадке в 3 тысячи квадратных метров выставлены автомобили, тракторы, экскаваторы и машины специального назначения.

# Друзья мои,

35 лет. Это, пожалуй, много. Настолько много, что в памяти сохранилось лишь то, что разруха двадцатых годов неизвестно куда забросила брата, маленького мальчика. Да и сам Кирилл Ефимович Бабкин из юноши вырос в степенного мужчины. После долгих скитаний по белому свету он прижался в Ленинске-Кузнецком, устроившись на шахту «Комсомолец».

Обзавелся семьей. Забот хватало, а все равно нет-нет да и вспомнил про брата Ивана, хоть последний раз видел его более 30 лет назад. Выдается свободная минута — Кирилл Ефимович садится за стол и пишет письма во все концы страны, где по его догадкам мог быть Иван. Но время шло, а ответы приходили почти одинаковые: адресат не проживает.

Как-то разговорился К. Е. Бабкин со старшим лейтенантом милиции Владимиром Евламьевичем Безносовым. Тот выслушал горяча и обещал помочь. Однако Кирилл Ефимович не придал значения этому разговору. Просто потерял веру в успех. Тем более, что перед этим лично сам ездил в Байск, Прокопьевск,

где по слухам (были такие) проживал Иван. Но съездить то съездил, а нового ничего не привез.

Представьте себя на месте К. Е. Бабкина, когда недавно к нему на квартиру приехал В. Е. Безносов и радостно сообщил:

— Ну, друг, бери отпуск. Наши мы твоего брата. На

Алексеева в состоянии сильного опьянения раздели на улице. Где это произошло, он не помнил. Однако чувство веры в работников милиции привело его в отделение. И что вы думаете? Через несколько часов, которые сняли с Алексеева, были найдены. А их хозяину при вручении сказали:

— Конечно, мы обязаны разыскивать преступников.

— Родители дали, на костюм, — не моргнув глазом, выпалил один.

А другой сразу покраснел. Сообщил Петр Иванович, что дело здесь нечистое и пригласил ребят в городской. Выяснилось, что деньги мальчики нашли. Стали искать потерявшего такую круп-

## работники милиции

работу тебе я уже позвонил. Три дня да три дня первомайские. Вот и отпразднуете встречу.

Владимир Евламьевич Безносов не стал объяснять, как трудно было найти человека, которого многие искали безрезультатно. Сколько пришлось писать в различные города, идти по следам человека, который обколесил всю страну. Трудно было, но старший лейтенант милиции В. Е. Безносов привык к трудностям.

Трудности. У какого работника милиции их нет? Нелегко же было оперуполномоченному Захарову, следователю Зорину и другим работникам второго отделения милиции, когда к ним обратился Н. Алексеев.

но скажите, почему вы о себе не думаете, почему кто-то должен заботиться о вас. Ну, другое дело, были бы вы трезвый. А то ведь напились до такой степени, что ничего не помните. Неужели вам не стыдно...

— Извините, больше такого не будет, — смущенно ответил Алексеев.

Трудно сказать, когда у работника милиции начинается рабочий день и когда он кончается. Как-то зашел шофер городца Петер Иванович Качерин в магазин. Рабочий день его давно закончился. А зашел он сюда, чтобы посмотреть, что можно взять с очередной полочки своим домочадцам. Смотрит, а в углу ребяташки деньги пересчитывают. Сумма приличная. «Откуда у па-

ную сумму. А работница шахты имени 7 ноября М. С. Биткова уже и плакать перестала о своих отпускных. «Что с возу упало, то, видно, пропало, — решила она, — не надо терять». Однажды деньги ей вернули в полной сохранности. И сделали это работники милиции.

Много хорошего можно рассказать о людях в синих ширелях. Очень много. Зайдите к любому работнику милиции, посидите у него хотя бы несколько часов, пройдитесь с ним вечером — другой по улицам города, и вы увидите, сколько забот у нашего милиционера, сколько огорчений, сколько радостей, сколько друзей. Особенно друзей, их очень много!

В. ВЛАСОВ.

## СОСТАВ НОВЫЙ, А ДЕЛА СТАРЫЕ

Промтоварный магазин № 6 в основном обслуживает горняков шахты «Польсаевская-3». Расположен он в хорошем помещении, выбор товаров есть. Короче говоря, честно работай продавцы — и все будет в порядке.

Но в том-то и беда, что у работников этого магазина руки замараны различными машинами.

Одно время заведующей в магазине была Юзак, а продавцами Золотарева и Уфимцева. Торговали они весьма своеобразно. Когда была сделана ревизия, то оказалось, что на всю обувь была наценка. В среднем вышло, что на каждую пару обуви наценка составляла по 42 копейки.

Жуликов помог разоблачить рабочий контроль. Руководствуясь орса ничего не оставалось сделать, как заменить состав продавцов в магазине.

Но передачу магазина рабочими орса не проконтролировали. Юзак оказалась верна себе до конца. Новую заведующую она просто-напросто надула. Например, полуботинки стоят 7 рублей. В акте передачи цена указана 7 руб. 85 копеек. Такие же машины и по другим видам обуви. В акте артикул не указывался, лишь цена.

На первый взгляд, может показаться, что новый состав продавцов стал жертвой жулика. Но такой вывод оказывается преждевременным. В новом составе, как выяснилось, продавцы «по опыту» Юзак. Например, одна из них — Герасимова Л. П. решила перешеголять Юзак в деле жульничества. Нового она ничего не придумала, пошла по стопам предшественников, но действовала более нахально.

## На экранах телевизоров

СРЕДА  
20 МАЯ

11.00 «Трои суток после бессмертия». Художественный фильм.

ВЕЧЕРНИЕ ПЕРЕДАЧИ:  
19.00 Телевизионные новости.

19.15 Для школьников «Как нам читать».

19.30 «Царь зажигает огни». Спектакль театра оперетты Кузбасса с участием заслуженных артистов РСФСР Татьяны Шмыга и Юрия Богданова.

ЧЕТВЕРГ

21 МАЯ

19.00 Телевизионные новости

19.15 Кино журнал.

19.25 Концерт.

19.55 Для старшеклассников. «Первая ласточка». Телеочерк.

21.10 Для школьников «Все только начинается».

20.35 Школа скоростной проходки.

20.55 «Трои суток после бессмертия». Художественный фильм.

Кинотеатру «Сибирь»  
СРОЧНО ТРЕБУЕТСЯ  
СТАРШИЙ КИНОМЕХАНИК.

орсу промышленных товаров  
треста «Ленинуголь»  
ТРЕБУЮТСЯ

на постоянную работу:  
десятник стройгруппы, штукатурь-мальяры.

Обращаться в отдел кадров.

ОРСУ ПРОДТОВАРОВ  
ТРЕБУЮТСЯ

повара, пом. поваров, кондитеры,  
для летних лагерей — кухонные  
работницы с выездом из города.

Обращаться в отдел кадров  
с 9 часов до 1 часа дня.



Музей атеизма создан общественниками Рязанского комбината искусственного волокна. Материалы 23 стендов наглядно раскрывают вредную сущность религии, убедительно опровергают «христианские заветы».

На снимке: посетители в музее.

Фотохроника ТАСС.

## МАСТЕРА КРАСИВЫХ ПРИЧЕСОК

(РЕПОРТАЖ)

о ней говорят. Она что называется, трудилась. Вера решила показать, на что способен мужской мастер, когда перед ней появился паренек, заказавший молодежную прическу. Скажу прямо, не ожидая решения жюри: Вера Ситова на несколько процентов добавила красоты Виктору Феху.

В качестве клиентов на конкурсе приняли участие и девушки... А это народ требовательный. Наверное поэтому дамский мастер Ким Ершов испытывал особое волнение.

— Успею ли уложиться во времени? — беспокоился мастер.

Когда же Ершов узнал, что на конкурсе стрижки и прически мастеров в минутах не ограничивают, довольно и широко улыбнулся: теперь, дескать, и я покажу класс, не отстану от женщин. Под одобрительные взгляды присутствующих Ким Ершов сделал красивую завивку девушке с волосами огненного цвета.

Рядом с Кимом — другой дамский мастер: Галина Тарасенко... Из ее красела поднялась белокурая девушка в желтом платье которой Галина только что сделала прическу. Да, здесь высказывание жюри оказалось бы лишним жестом. Тут судьи были зрители. Это они отблагодарили Галину Тарасенко горячими рукоплесканиями, которые говорили больше всяких слов.

Зрители, присутствующие на конкурсе, не раз высказывали свое мнение, следя за работой мастеров. И это мнение, разумеется, самое объективное.

Кто же все-таки среди мастеров будет победителем — окажется достойным принять участие в областном конкурсе на самую красивую стрижку и прическу. Это дело — жюри. Думается, что оно справедливо оценит, кто из шестнадцати мастеров настоящий волшебник и «чародей».

А. ГАВРИЛОВ.

Зам. редактора В. В. ГОНЧАРОВ.

## СЕГОДНЯ В КИНОТЕАРАХ

«СИБИРЬ»

Новый художественный фильм  
ПЕРВЫЙ ТРОЛЛЕЙБУС

Сеансы: 1-00, 2-50, 4-30, 6-20,

8-00, 10-00.

«РАССВЕТ»

ОВОД

Сеансы: 3, 5, 7, 9,

«РОДИНА»

ТИШИНА

(2-я серия)

Сеансы: 9-10, 10-45, 12-45, 2-30,

4-30, 6-20, 8-00, 10-00.

«РЕКОРД»

ПЕТР I

(1-я серия)

Сеансы: 3-00, 4-45, 6-30, 8-20,

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 трудащихся 0-52, директора типографии 2-21.