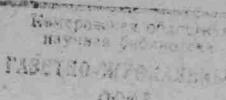


ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР

ОРГАН ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО ГОРКОМА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Газета основана 1 октября 1930 г.

№ 148 (10476) • Четверг, 15 июня 1972 года • Цена 2 коп.

## ПЯТИЛЕТКУ-ДОСРОЧНО!

### Большое подспорье

Бригада очистников, которой руководит П. Н. Соколов, с шахты имени Ярославского обязалась выдать сверх плана к Дню шахтера 21 тысячу тонн угля. Выполнение обязательства идет успешно. Бригада на своем счету уже имеет около 16 тысяч тонн угля дополнительно к плану. Особенно успешно очистники трудятся в июньские дни. При

сугубом плане 1420 тонн они нередко выдают до 1900 тонн. Так, например, 7 июня было выдано на гора 1920 тонн топлива.

Большим подспорьем в наращивании темпов добычи бригадой служит традиционное соревнование между звеньями. В кабинете участка выведен график ежедневного выполнения плана сменами.

Его цифры красноречиво говорят о ритмичности труда звеньев. Каждое из них в течение смены выдает по 500—700 тонн угля. Звенья идут вплотную. Например, звено, которым руководит В. Пастух, за четыре дня добило 2500 тонн топлива, а другое — во главе с Н. Служиным — 2560 тонн.

И. ГРИГОРЬЕВ.

## ГОТОВЯТ БУДУЩЕЕ ШАХТЫ

Добывать 10 тысяч тонн угля в сутки — таково недалекое будущее коллектива шахты имени С. М. Кирова. Забота об этом завтрашнем дне чувствуется в сегодняшних



делах коллектива. Кировцы стараются создать устойчивый очистной фронт, откуда механизированные комплексы дадут большой угар. 750 тысяч тонн угля будет взято в левом бремсберговом поле на западе Бреевского пласта.

В этом поле сейчас проходит горные выработки коллектива участка № 7. Бригада Ханифа Гатаулова ведет нарезные работы по подготовке новых лав, а только что сформированная бригада, которую возглавил Константин Карпович Козлов, начала с поверхности проходку вспомогательного уклона, по которому будет спускаться в шахту лес и оборудование.

Войти с поверхности в горные породы и не сбиться с направления — это требует знаний, опыта и мастерства. Поэтому руководить бригадой поручили старейшему проходчику шахты К. К. Козлову.

Выработка уже прорезала наносы больше, чем на тридцать метров. Проходчики работают пока лишь лопатой и топором, отпалки в забое не требуется. По конвейеру идет жидкая глина. Через 43 метра от устья выработки должен появиться уголь, а к 1 сентября бригада Козлова надеется встретиться глубоко под землей с бригадой Гатаулова. Чтобы приблизить эту встречу, Козлов и его товарищи трудятся так, что не пропадает даром ни одна минута рабочего времени.

На снимке: бригадир Константин Карпович Коалов (справа) и проходчик Николай Евгеньевич Битков возле устья нового пойменного уклона.

А. ВОСТРИКОВ.

Фото автора.

## РУКИ ДРУЖБЫ

Старая дружба связывает Кузбасс с районами Средней Азии. Выращенные нашими тружениками картофель и хлеб пользуются большим спросом в Киргизии, Узбекистане. А в ответ из солнечных среднеазиатских республик идут вагоны с фруктами. В апреле—мае этого года орс продоварами «Ленинскоголь» отправил труженикам Киргизии и Узбекистана 260 тонн картофеля. В этом месяце отправлено еще

80 тонн. Станция назначения — Рыбачье в Узбекистане.

240 тонн картофеля отправили в Киргизию магазины системы «Гастроном».

Возвращаясь назад, поезда доставят на продовольственные базы города яблоки из Киргизии, сочные груши ранние помидоры из Узбекистана.

Недавно пришло еще одно приятное сообщение. Самарканд отгружает нашему городу 200 тонн капусты. 50 тонн ее отгрузил Душанбе.

• ГОРОД — СЕЛУ

## АКТИВНАЯ ПОМОЩЬ

На помощь земледельцам совхоза «Ленинуголь» в горячие дни весенне-полевых работ пришли сотни рабочих с промышленных предприятий города Ленинска-Кузнецкого и помогли завершить самую трудоемкую работу — посадку картофеля на 570 гектарах. Коллектив совхоза выражает большую благодарность руко-

водству и рабочим шахты имени 7 ноября, центрального лесосклада, Кольчугинского и Ленинского шахтостроительных управлений, электролампового завода, Байкальского строй управления и других предприятий, принявших активное участие в посадке картофеля.

И. МЕЛЬНИЧЕНКО.



По итогам работы за первый квартал этого года комсомольско-молодежная бригада Светланы Байловой из магазина «Юбилейный» заняла первое место среди комсомольско-молодежных коллективов области. Ей присужден вымпел ЦК ВЛКСМ.

Дружба, стремление сделать лучше, добиться больших успехов — все это характерно для молодежной бригады.

На снимке: (слева направо) Светлана Байлова, Галия Дружина, Люда Бейдель.

## ДОГОВОР О ДРУЖБЕ И СОТРУДНИЧЕСТВЕ

13 июня в Москве состоялось заседание Президиума Верховного Совета СССР, на котором был обсужден вопрос о ратификации Договора о дружбе и сотрудничестве между Советским Союзом и Иракской Республикой.

Президиум Верховного Совета постановил: представленный Советом Министров СССР на ратификацию Договор о дружбе и сотрудничестве между Союзом Советских Социалистических Республик и Иракской Республикой, подписанный в Багдаде 9 апреля 1972 года и одобренный комиссиями по иностранным делам Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР, ратифицировать.

(ТАСС).

## На пути к цели



### Успехи строителей

ОРЕНБУРГ. (ТАСС). Строители мощной четвертой доменной печи Орского-Халиловского металлургического комбината завершили бетонирование фундамента домны. За 55 часов вместо 80 по норме здесь уложено три тысячи кубометров. Рекордной сменной производительности — 459 кубометров достигла бригада Степенко.

### Новостройкам страны

УЛАН-УДЭ. (ТАСС). Первый в нынешнем году сверхплотный миллион плиток шифера изготовлен на Тимлюйском заводе асбоментных изделий. Такого количества материала хватит, чтобы покрыть крыши почти тысячи домов. Продукция предприятия идет на многие новостройки страны.

### Пятерка за качество

КАУНАС. (ТАСС). Знак качества присвоен четырем новым изделиям шелкоткацкого комбината имени П. Зибертса. Это прежде всего заслуга художников предприятия, которые создали рисунок для новых тканей, и производственников, которые позаботились о выпуске продукции высокого качества.

### Новинка грузинского метро

ТБИЛИСИ. (ТАСС). Во всех тоннелях городского метрополитена погас свет. Но энергосистема тут ни при чем. Выключение освещения на перегонах — одна из новинок грузинского метро. На электропоездах же установлены дополнительные прожекторы. Благодаря новшеству достигнута солидная экономия электроэнергии. Кроме того, устранен один из вредных факторов, влияющих на работу машиниста: в пути от бесконечно-го мелькания электроламп уставало зрение, ослабевало внимание.

### Эксперимент

#### «Полярное утро»

ОБНИНСК. (Калужская обл.). (ТАСС). Сюда из Арктики возвратилась научная экспедиция, проводившая совместно с французскими учеными на острове Хейса эксперимент «Полярное утро». На высоты от 90 до 180 километров была запущена серия метеорологических ракет с научной аппаратурой советского и французского производства. Эксперимент представляет большой интерес, так как по одной из гипотез именно на больших высотах в зоне Северного полюса начинается формирование погоды нашей планеты.

На полярной обсерватории острова Хейса уже несколько лет плодотворно сотрудничают ученые двух стран.

Отзвенел последний звонок, известивший, что позади остался еще один учебный год. Коллективу каждой школы можно теперь подвести некоторые итоги своей работы.

В школе № 44 вся учебно-воспитательная работа проводилась под девизом: «Решение XXIV съезда КПСС по народному образованию — в жизнь!». Каждый учитель стремился дать учащимся глубокие и прочные знания, научить мыслить, воспитать любознательность: В большом и слаженном коллективе школы рядом с опытными педагогами работают молодые учителя. И многие из них успешно справляются со всеми задачами, предъявленными новыми программами по предметам.

Как показали четвертные и годовые контрольные работы, учащиеся всех 1-2 классов хорошо справились с изучаемой программой по русскому языку и математике. Так, без орфографических ошибок контрольный диктант за год написали 80 процентов учащихся, а 95 — правильно решили задачу, не допустили ошибок в вычислениях. Читают учащиеся этих классов также в объеме требований новой программы.

Проверка показала, что и большинство учащихся третьеклассников имеют прочные знания и подготовлены к работе по новым программам в 4-х классах. Особую сложность представляет здесь математика. Но учителя Лысова З. И., Швецова А. И., Рыженкова П. Ф. сумели справиться с этими трудностями.

В работе математиков 4-10

# Глубокие и прочные знания —

## каждому ученику

классов особо важным является развитие мышления, применение наглядности, индивидуальная работа с учащимися, методически правильное ведение уроков в соответствии с новой программой. Этим требованиям отвечают уроки Мартыненко Л. И. Они отличаются четкостью, ясностью, доказательностью, целенаправленностью. Письменные работы ее учащихся отмечены разнообразием способов решений. Каждый ученик мыслит по-своему.

Научность изложения, умелое использование оборудования математического кабинета отличают уроки Фуста Э. Г.

Кстати, его кабинет занял первое место по городу, а педагог награжден туристической путевкой в г. Киев. Высокий научно-теоретический уровень, практическая демонстрация опытов характерны для уроков физики — Лобановой Н. И. и химии — Павновой В. И.

Словом, учителя нашей школы хорошо понимают значение урока, как основного звена в учебно-воспитательном процессе и настойчиво добиваются повышения его эффективности.

Продолжением урока в учебно-воспитательном процессе являются предметные кружки и факультативы, общественно-политические клубы. Вот уже несколько лет ведет математический кружок Сидоренко К. А. и факультатив по математике.

Огромную роль во всеобщем и в борьбе за качество знаний играет классный руководитель. В нашей школе уделяется

математике Фуст Э. Г. Занимаясь здесь, старшеклассники решают примеры и задачи повышенной сложности, знакомятся с элементами высшей математики, углубляют знания программного материала по алгебре и геометрии. Седьмой год работает биологический кружок для учащихся 5-7 классов, которым руководит Калинина Л. Я. Важно, что среди кружковцев много так называемых трудных подростков. Углубляя и расширяя знания по предмету, учащиеся узнают много нового, неизвестного.

Большую дополнительную работу по истории и обществоведению в этом учебном году проводила Козлова М. Д. через общественно-политический клуб по изучению материалов XXIV съезда КПСС. Лекторской группой прочитано около 200 лекций на различные темы внутренней и международной политики нашей страны и по вопросам морали. Группой политинформаторов в 4-10 классах проведено за год свыше 1000 политинформаций. В работе клуба участвовало 87 старшеклассников. Все они получили хорошую идеологическую закалку. Деятельность клуба положительно сказывается на качестве знаний учащихся по общественным наукам.

Все учащиеся в борьбе за качество знаний играют активную роль. Учебно-воспитательный процесс в нашей школе — это не только уроки, но и различные виды деятельности: конференции, выставки, конкурсы, спортивные мероприятия, праздники, экскурсии и т. д.

## ВЕСТИ С ШАХТЫ «КОМСОМОЛЕЦ»

### Агитплощадка в строю

На открытии было многолюдно. Присутствующие с большим интересом прослушали лекцию преподавателя школы № 43 Валентины Ивановны Руденко о воспитании детей. Потом были организованы игры для детей, викторина и спортивные меро-

приятия. В заключение — концерт.

В День медицинского работника, 18 июня, на агитплощадке будет проведен День здоровья. Сюда придут врачи, медсестры. Они ответят на вопросы, дадут консультации.

ляется большое внимание учебе классных руководителей, обмену опытом лучших из них.

Формы и методы воспитания учащихся меняются в зависимости от конкретных условий в классе, от индивидуальных особенностей каждого учащегося. Нужны самостоятельность и творчество классного руководителя, чтобы добиться успехов в главном — в учебе, в развитии интереса к знаниям.

Именно так относится к своим обязанностям руководитель 5 «А» класса Величко М. И. В классе в течение всего учебного года проводилась интересная, содержательная работа по всем маршрутам пионерского марша «Всегда готов!». Мария Иванова всегда в курсе всех сторон жизни класса, у нее тесная связь с учителями-предметниками. Не упускается из вида ни один случай получения двоек, пропуска уроков без уважительных причин.

Родители учащихся тоже стали активными помощниками классного руководителя в воспитательной работе. В классе был создан дружный коллектив. В итоге — в классе полная успеваемость, 25 человек из 40 учатся только на «4» и «5». Пионерский отряд завоевал звание правофлагового и получил призовое место в общешкольном соревновании в честь 50-летия пионерской организации.

Пример Величко М. И. единственный в своем роде. Учитывая возрастные особенности учащихся, целенаправленно и интересно работали со своими классами Марта-

ненко Л. И., Станкевич В. Г., Пауничева Н. В., Налинина Л. Я., Медведева Э. И., Старченкова А. Г., Козлова М. Д. и другие.

Все это, вместе взятое, дало нам возможность иметь определенные сдвиги в успеваемости учащихся большинства классов школы. Так, в 1971-1972 учебном году успеваемость поднялась до 99 процентов. Повысилась качественная сторона по сравнению с прошлым годом — с 35,4 до 40 процентов.

По предметам особенно выделяется качественная успеваемость у Величко М. И., Ефремовой Г. А., Мартыненко Л. И., Фроловой В. Ф., Калининой Л. Я. А среди начальных классов — у учителей Лещинской Л. А., Осиненко В. В., Прокудиной А. П., Кошкиной Н. И., Гордеевой Л. М. и других.

С полной успеваемостью закончили учебный год 34 класса из 42. Можно считать, что у нас решена проблема ликвидации второгодничества в начальных классах.

Конечно, в работе нашего коллектива еще имеются недостатки. Не все наши уроки отвечают современным требованиям, не все преподаватели математики и русского языка систематически проводят работу над индивидуальными ошибками учащихся в тетрадях. Некоторым педагогам, не хватает требовательности к учащимся.

Суть дела, конечно, не в простом перечислении наших промахов, а в том, что мы сами видим эти промахи и их истоки. И в новом учебном году наш коллектив будет продолжать настойчиво работать над нерешенными проблемами.

В. КНЯЗЕВА.

Школа № 44.

### Меры принятые

В № 111 «Ленинского шахтера» от 6 июня 1972 года была опубликована заметка «Остановите попойки!». В ней говорилось о том, что рабочим шахты имени Ярославского за досрочное выполнение заданий выплачиваются единовременные денежные премии сразу по окончании смены. Некоторые рабочие шахты, получив деньги, используют их на выпивку. Эта заметка обсуждалась на рабочем собрании шахты 8 июня с. г., где было принято решение: все единовременные премии, носящие единовременный характер, выплачивать в день получения или аванса.

Н. ПОЛОТНЯНЩИКОВ,  
директор шахты.



Таджикская ССР. Рогунская ГЭС станет самой мощной станцией каскада Вахшских ГЭС. Ежегодно она будет вырабатывать 14 миллиардов киловатт-часов электроэнергии.

Сейчас на Вахше, где планируется сооружение Рогунской ГЭС, ведутся изыскательные работы, пробиваются туннели, строятся дороги.

На снимке: створ будущей Рогунской гидроэлектростанции. Фотохроника ТАСС.

### Чествование ветерана

шахты «Комсомолец». Всегда о ней отзывы были лишь положительные: «Безупречная труженица».

Да, она всегда была примером в труде. Но на шахте ее знают как и активную общественную

личицу. В коллективе Елена Степановна авторитетный, уважаемый человек. Доказательство этого — неоднократное избрание ее в члены шахтного комитета. Здесь она с присущей ей энергией и настойчивостью возглавляла шефскую работу среди детей.

Елена Степановна Печеникай исполнилось 45 лет. Тепло и сердечно проводил ее на заслуженный отдых коллектив участка вентиляции и техники безопасности. Много душевых слов было сказано в ее адрес. «Виновница» чествования искренне поблагодарила своих товарищей за признание ее скромных заслуг.

### В парке шахты

занимает значительную площадь. Уже сама по себе прогулка в бересклете — наслаждение. Но в парке немало сделано для плодотворного отдыха.

Здесь для спортсменов и физ-

культурников — хорошо оборудованная спортивная площадка. Для болельщиков сделаны новые сидения. По всей территории парка поставлены скамейки.

Учтены интересы любителей танцев — танцплощадка любов-

но отремонтирована. Не забыты и любители настольных игр. За добротной круглой оградкой сделаны четыре столика. Тут и в шахматы, и в шашки сыграть можно, можно и в домино.

Для самых маленьких сооружается карусель. Место под нее уже огорожено металлической сеткой. Готов и фундамент.

активное участие. Возраст, да и домашние заботы. Владимир же был заместителем секретаря комсомольской организации, непременным участником всех хороших дел агитбригады.

Характеризуя Приваловых, учителя замечают:

— А вот кто кого подбадривает, сказать трудно, — объяснили мне. — Тут взаимность.

Оказывается, сын Наталии Федоровны Владимир в этой же школе, в этом же году тоже окончил одиннадцать классов и сейчас тоже сдает экзамены на аттестат зрелости. Два года мать и сын сидели за одной пар-

той. Два года подбадривали друг друга.

Вообще-то заведующая книжным магазином на шахте имени 7 ноября Н. Ф. Привалова училась в ШРМ № 3 с 7 класса. Ее сын, работник маркшейдерского бюро шахты «Комсомолец», в этой школе обучался с 10-го класса.

О Приваловых отзывы исключительно положительные. Конечно, мать в общественной жизни школы принимала не столь уж

важному понятию волнистое сдающих экзамены. Да и кто может быть спокойным в этот ответственный момент. И не только экзаменующие, но и близкие их, и знакомые озабочены. Поэтому я не удивился, когда в школе рабочей молодежи № 8 в группе ребят, сдающих экзамены на аттестат зрелости, увидел женщину далеко не молодежного возраста. Наверное, одна из мамаш пришла подбодрить сына.

Беседа с учителями подтвердила мою догадку. Но все же я ошибся. Мамаша, Наталия Федоровна Привалова, была в школе

### Экзамены сдают Приваловы

не посторонним наблюдателем. В этом году она заканчивает одиннадцать классов.

— А вот кто кого подбадривает, сказать трудно, — объяснили мне. — Тут взаимность.

Оказывается, сын Наталии Федоровны Владимир в этой же школе, в этом же году тоже окончил одиннадцать классов и сейчас тоже сдает экзамены на аттестат зрелости. Два года мать и сын сидели за одной пар-

# ЗАВОДУ „КУЗБАССЭЛЕМЕНТ“ – 30 ЛЕТ



Порезать металл, сварить конструкцию, запаять — всю эту работу на заводе может сделать электросварщик Иван Степанович Мисьодов. Самые ответственные работы по сварке поручают ему, как лучшему и опытному сварщику. Он трудится на заводе 25 лет.

Фото В. ЕВСТИГНЕЕВА.

## БОГАТ СОБЫТИЯМИ ПУТЬ

В ноябре 1941 года местом нового поселения эвакуированного с запада завода стал город Ленинск-Кузнецкий. Его становление было днями самой тяжелой работы. В то трудное время заводу помогали коллективы предприятий Кемерова, Красноярска, Новосибирска и других городов. И вот первый успех — 15 июня 1942 г. была выпущена первая партия батарей. Тогда завод выпускал всего три вида изделий: КБС, БАС-60, БАС-80.

Пятая пятилетка явилась для завода периодом быстрого развития, освоения и ускоренного расширения производства щелочных аккумуляторов при одновременном увеличении выпуска гальванических элементов.

Выпуск продукции за пятилетку (1951–1955 годы) увеличился по сравнению с 1950 годом в 3,8 раза, а по сравнению с 1946 годом — почти в 5 раз. Объем производства за три года (с 1956 по 1958) увеличился в 1,4 раза по сравнению с 1955 годом, а производительность труда — в 2 раза.

Семилетка 1958–1965 годов явилась для коллектива завода новым периодом развития. Следуя указаниям партии, изложенным в решениях XXI и XXII съездов КПСС, коллектив завода принял меры к улучшению качества выпускаемой продукции, освоению новых, более совершенных источников тока. В короткие сроки он успешно освоил серию новых изделий батарей с магниевым анодом: «Маячок-1», «Маячок-2» и другие.

За успешное выполнение заданий семилетнего плана Указом Президиума Верховного Совета большая группа рабочих и ИТР завода была награждена орденами и медалями СССР.

15 июня 1967 года наш коллектив и общественность города торжественно отметили 25-летний юбилей завода. Номенклатура завода к этому времени уже насчитывала 70 наименований изделий, находящих применение в самых различных отраслях народного хозяйства и быта во многих городах и районах Союза, а также шла на экспорт более чем в 30 стран мира. 13 типов изделий находились на уровне лучших мировых образцов или превосходили их.

Прошло еще пять лет. За эти годы коллектив значительно шагнул вперед. Теперь завод за четыре дня дает столько же продукции сколько он давал за весь 1943 год. За восьмую пятилетку объем реализованной продукции только по товарам народного потребления — элементам «КБС» и «Марс» — увеличился почти на 3 миллиона рублей. План восьмой пятилетки завод выполнил досрочно — 16 сентября 1970 года. Партия и правительство высоко оценили труд заводчан. За достигнутые успехи в выполнении заданий восьмого пятилетнего плана Президиум Верховного Совета СССР наградил еще 43 лучших рабочих и инженерно-технических работников завода орденами и медалями.

Социалистические обязательства, взятые на девятую пятилетку, коллективом тоже успешно выполняются. Показатели первого года девятой пятилетки перевыполнены.

Во всесоюзном соревновании коллектив завода занимал классные места по итогам работы в 1971 году и первые места с получением переходящего Красного знамени — в областном соревновании.

Коллектив выступил в городе с почином «Каждому инженеру и технику — личный творческий план!». Бюро Ленинск-Кузнецкого ГК КПСС одобрило эту инициативу, распространило ее на все предприятия нашего города.

Свой тридцатилетний юбилей коллектив встречает повышенными обязательствами в честь 50-летия образования СССР. В настоящее время он борется за звание завода коммунистического труда.

В. ПЕХТЕРЕВ,  
зам. директора.

## Новая веха

Завод празднует свой юбилей. Мало это или много — 30 лет жизни в труде, поисках, испытаниях своих сил и возможностей? Это время шести пятилеток. За это время завод успел обновиться, расширить свои производственные площади, номенклатуру изделий.

Девятая пятилетка поставила перед коллективом новые задачи. Производительность труда, например, должна возрасти за пятилетку на 34,6 процента. По проекту за счет роста производительности труда надо будет получить 98,3 процента всего прироста объема производства. Возможно ли?

— Это в наших силах, — уверенно говорят специалисты и организаторы производства. А уверенность дает им практика, прежний опыт. Годами изделия «Марс» считались трудоемкими, потому что на их производстве преобладал ручной труд. Но вот внедрили в цехе роторные линии — и сразу в три раза возросла производительность, не считая общего экономического эффекта. Но самый важный эффект получили рабочие: их труд стал более квалифицированным, в цехе стало больше машинистов, операторов из механизмов. Выпуск изделий увеличился, увеличилась и заработка плата. Это же самое можно сказать о других изделиях.

К механизации трудоемких процессов интерес был и раньше, но желания было много, а возможностей маловато. Эти возможности, простор мыслям и делам дала экономическая реформа, в которую завод вступил с января 1968 года. Реформу приняли как новую хэзажу. Она показала, что может дать. Поработали в новых условиях год и собрались в новом клубе, чтобы подвести первые итоги. Директор завода тогда спросил у рабочих:

— Что будем строить теперь на полученную прибыль? Профилакторий или жилой дом? А может, турбазу на берегу Беловского моря откроем?

— Турбаза нам пока ни к чему, — ответили хозяева и распорядители капитала. — Будем строить жилой дом.

И построили два многоэтажных дома. Сейчас под третий фундамент собираются заложить. Появились средства и на покупку нового и модернизацию старого оборудования, и на премирование, и на культурно-бытовые нужды. В цехах открыли красные уголки, хорошо оборудовали новую столовую, душевые, стали внедрять эстетику в цехах, думать о комфорте труда.

Реформа дала первый толчок к коренным преобразованиям. В экономике — к ук-

реплению технической базы, а в моральном отношении — к повышению ответственности за свой завод, за рентабельность и качество продукции, за всё, что делается в коллективе. Рабочие на практике убедились, что за лучшие результаты работы, проявление инициативы в труде они государством материально и морально поощряются, что каждый успех будет замечен и оценен по достоинству. И обратная сторона дела: за плохие показатели, как говорится, не жди похвалы. Вот почему на заводе после введения экономической реформы открылась новая веха в жизни коллектива. Получился своеобразный подъем творчества, вдохновения, инициативы снизу.

## КРАСНЫЕ БУДНИ ЗАВОДА

### Факты говорят...

Сейчас на заводе восхищаются последствиями тех перемен, которые произошли за пятилетие. В сентябре прошлого года рабочие участка КБС изготовили за месяц 2 миллиона 415 тысяч батарей. Такой выработки прежде на заводе никогда не было. Сначала тут механизация, на конвейере и душевый подъем людей, вызванный всем ходом событий и перемен. За прошлую пятилетку рационализаторы завода внедрили 1257 своих предложений, эффект — 1 миллион 94 тысячи рублей.

В 1964 году батареи «Знак» и «Буй» были в стадии освоения, сегодня эта продукция претендует на получение Государственного Знака качества. Батареи 2КНП-20 увидели на выставке достижений народного хозяйства. В снаряжении первого космонавта Юрия Гагарина были наши батареи: «Маячок-1» и «Маячок-2». Это особая гордость коллектива.

На завод приходят благородственные письма за отличную сделанную продукцию. Благодарят за изделия Московский завод слуховых аппаратов, управление «Киевзелесообщбыт», Харьковский завод марийдерских инструментов, Кишиневский завод виброприборов и другие. Такие же письма идут от одиночных покупателей заводской продукции.

О качестве можно говорить много. Контролеры наладили

статистический контроль. Суть его такова: результаты всех испытаний изображают графически. Рабочие и ИТР видят, куда ведет кривая: к лучшему или худшему. В постоянно назначенный день у директора обсуждаются на планерке вопросы качества, принимаются меры, чтобы не допустить ухудшения заводской марки.

## ЧТО НИ ДЕНЬ, ТО НОВОСТИ

Каждый день труда насыщен событиями, маленькими и большими. Стало известно: 8 стаинчиков добились права пользоваться личным клеммом. Открыли новую физиотерапевтическую на заводе. В ней есть все: аппаратура для прогревания, ультрафиолетовое облучение, лекарственные и хвойные ванны. Хотят еще медицинские работники открыть и грязелечение.

Завезли новое оборудование для новых изделий. Из Смоленска приезжали инженер И. Цикман и технолог С. Шитиков оказать помощь заводу в освоении новых автоматов. Первое их впечатление: «Мы не предполагали, что завод такой большой».

Технолог Г. Максимовская с товарищем И. Деминым побывали в Ленинграде по командировке завода, изучили там опыт изготовления роликов. Запущен полуавтомат сборки аккумуляторов.

В соревновании сандружинники завода завоевали 3 Почетные грамоты горкома Красного Креста. В Новосибирске уехали на курсы повышения экономических знаний К. Севостьянова и В. Кривицкого. На заводе насчитали 35 доноров. Супруги Рукины — оба заводские работники — спровели серебряную свадьбу. Юрист-консультант В. П. Вязников, Т. И. Осокина и претендент Н. А. Макарова приказом по заводу поощрены: они добились значительного уменьшения непроизводительных расходов, штрафных платежей.

Новости кругом. По спорту, по учебе, новости быта и отдыха. На спортивной площадке завода соревновались силы в перетягивании каната. Победили металлисты 9-го цеха. 40 работников завода в октябре нынешнего года собираются поехать в Болгарию туристами.

Всех новостей не перескажешь, но по ним можно судить, что делается на заводе, что творится, чем живет коллектив, какими заботами — чего добились и чего еще достигнут.

Е. ДВОРНИКОВ.

## ВЫДЕРЖАН ПЕРВЫЙ ЭКЗАМЕН

Недавно на заводе состоялось заседание отраслевой комиссии по аттестации качества четырех видов изделий.

Об уровне качества аттестуемых изделий рассказал главный конструктор завода А. Н. Курбакова. Достигнутый уровень качества этих изделий значительно превзошел показатели, предусмотренные стандартом, а также электрические характеристики изделий зарубежных фирм. Были приведены примеры: удельная мощность высоковольтной батареи 200 ПМХМ-24 на 17 процентов превышает удельную

мощность лучших американских батарей, а удельная энергия батареи 3 МХМ-74 на 60 процентов превосходит удельную энергию батарей такого же типа американской фирмы.

Столь высокие достижения по качеству — не случайность. Коллектив завода были выполнены все ранее намеченные мероприятия предыдущей аттестационной комиссии, что позволило значительно повысить технические характеристики изделий. Так, увеличилась продолжительность работы батареи 3 МХМ-74 — на 30 процентов, 2,8 МХМ — на 20 процентов, «Знак» — на 15 про-

центов, «Буй» — на 30 процентов. Срок хранения изделий 200 ПМХМ — на 25 процентов. Рекламаций на плохую работу указанных изделий завод не получал.

Повышение электрических характеристик, положительные отзывы потребителей дали основание аттестационной комиссии после детального изучения качества аттестуемых изделий прийти к единодушному решению: упомянутым изделиям присвоить высшую категорию качества.

П. ГУЗЬ,  
главный технолог.

## КОЛОНКА КОММЕНТАТОРА

### КРЕПНЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН СОЦИАЛИЗМА

На днях завершился официальный дружественный визит в Советский Союз президента СФРЮ, председателя Союза коммунистов Югославии Иосипа Броз Тито. Итоги этого визита с большим интересом и одобрением встречены международной прогрессивной общественностью и печатью. Прессы братских стран отмечает, что СССР и Югославия преисполнены решимости выступать в духе интернационалистических традиций, за укрепление сотрудничества, взаимопонимания. Газеты СФРЮ, в частности, указывают, что обе страны продемонстрировали готовность вносить максимальный вклад в дело социализма и мира.

В опубликованном совместном советско-югославском коммюнике говорится, что стороны будут и впредь выступать за всесторонний обмен мнениями и опытом. В коммюнике подчеркивается большое значение принятого в сентябре 1971 года во время визита в СФРЮ Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева совместного заявления, в котором выдвинута широкая программа всестороннего сотрудничества между СССР и Югославией.

На переговорах в Москве были обсуждены и актуальные вопросы международных отношений. Стороны заявили о поддержке положительных сдвигов, происходящих на европейском континенте, о необходимости подготовки и проведения в близкое время общевосточноевропейского совещания по вопросам безопасности и сотрудничества, отметили важную роль недавних советско-американских переговоров, на которых достигнуты соглашения, имеющие большое международное значение. Советский Союз и СФРЮ вновь подчеркнули свою неизменную поддержку справедливой борьбы народов Индокитая, арабских стран.

Итоги советско-югославских переговоров — еще один шаг в осуществлении выработанной нашей партией программы мира, пользующейся широкой поддержкой народов, всего передового человечества.

Корр. ТАСС.

Чили — государство молодых. Более половины его населения — это дети и молодежь до 25 лет. В стране насчитывается около трех миллионов ребят, которым нет еще 15 лет.

Правительство Народного единства многое делает для того, чтобы улучшить систему просвещения, предоставить больше возможностей детям рабочих и крестьян получить среднее или высшее образование; одобрен декрет об увеличении приема учащихся во все учебные заведения страны, снижены цены на учебные пособия, введены бесплатные завтраки для плодообеспеченных ребят.

На снимке: чилийские школьники.  
Фото БТА—ТАСС.



#### ■ НАУКА И ТЕХНИКА

Похоже, что класс явлений, которым восхищенные наблюдатели присвоили наименование «сверхъявлений», пополнился новым открытием. Обнаружено новое состояние вещества со сложным названием «стационарная фаза экспонентного диэлектрика». На обычном языке это можно назвать «сверхпроводящим диэлектриком» — до сих пор явление сверхпроводимости было привилегией только металлов.

Путь к открытию лежал через сложный поиск.

На кафедре низких температур Московского государственного университета под руководством профессора Николая Брандта исследовали исключительные свойства проводимости у некоторых неметаллов, металлов и их сплавов при воздействии сильных магнитных полей, высоких давлений и сверхнизких, близких к абсолютному нулю, температур.

В 60-е годы нашего века были выяснены многие фундаментальные законы твердого тела. В роли главного, определяющего фактора закрепился энергетический спектр твердого тела. Все остальные свойства оказались в магнитной зависимости от особенностей энергетического спектра. Он повелевал, командовал и одновременно опекал атомные множества, населяющие микромир кристаллов.

## НОВОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕЩЕСТВА, ИЛИ КАК МЕТАЛЛ ПРЕВРАТИТЬ В НЕМЕТАЛЛ

Поэтому вначале все силы были брошены на познание особенностей энергетического спектра. Его исследовали и изучали со всех сторон, во всевозможных аспектах. Твердое тело подвергалось разнообразным воздействиям, и результаты этих воздействий фиксировались. Одновременно снималась энергетический спектр каждого образца. Между свойствами и спектром намечалась строгая зависимость. Описав эту зависимость в функциях, можно было насторожиться на предсказание новых свойств, наметить область, где появление новых свойств становится практически достоверным.

Такая область — обширная и многозначительная — была названа областью экстремальных воздействий. Там, на переднем крае экспериментальных возможностей, лежало неизведенное новое.

В эту же область вел и другой путь, которым шла кафедра. Путь этот — получение вещества с заданными свойствами. Такой подход весьма характерен для современной науки. Переход от предсказания к управлению. От вероятности — к жесткой предопределенности. Еще недавно будущее зависело от нашей спо-

собности предвидеть. Сегодня будущее таково, каким мы его творим.

Творить твердое тело с новыми свойствами можно, меняя его энергетический спектр. Для этого пригодны разные способы. Например, высокие давления, вызывающие значительные упругие деформации. Или сильные магнитные и электрические поля. Или же изменения, вызванные добавками различных примесей. Резумируется, самые яркие эффекты ожидаются от комбинаций всех этих воздействий.

Комбинируя мощные магнитные поля и сверхнизкие температуры, ученым удалось получить так называемое «бесщелевое» состояние твердого вещества, детальная теория которого была разработана членом-корреспондентом АН СССР Алексеем Абrikosовым. При этом возникает особый энергетический спектр, когда «разрешенные» энергетические зоны как бы прижаты друг к другу. Электроны в таком положении становятся сверхлегкими (в миллионы раз легче, чем в металле) и сверхподвижными. За миллионы доли секунды с веществом происходят разительные перемены: меняются теплопроводность, теплоемкость, упру-

гость и другие основные свойства. Стираются различия между металлом и неметаллом.

На кафедре низких температур МГУ были созданы уникальные условия эксперимента: магнитные поля мощностью в 900000 эрстед и температуры около минус 273 градусов Цельсия. Было показано, что в этих условиях осуществляется новый тип фазовых переходов, связанных с изменением энергетического спектра. Оказалось, что понятия «металл», «диэлектрик», «полупроводник» не являются абсолютными: сверхсильные магнитные поля, сверхмощные давления, сверхнизкие температуры при одновременном воздействии легко переводят вещество из одной категории в другую.

Так, при давлении в несколько сотен тысяч атмосфер и температуре около абсолютного нуля обычный черный фосфор и мышьяк приобретают свойства сверхпроводников.

Широкие перспективы открывает это явление в криогенной технике, в радиоэлектронике и вычислительной технике.

Михаил ЕМЦЕВ.  
(АПН).



### На голубых экранах

15 ИЮНЯ  
I ПРОГРАММА. Москва. 13.00 Программа передач. 13.05 Для детей. «Матрешки». 13.35 Новости. 13.45 «В семье единой». К 50-летию образования СССР. 14.30 «Карусель». Телевизионное обозрение. 15.10 Документальный фильм о Георгии Димитрове. 16.10 «Песня русская, родная». Музикальный фильм. 16.35 В. Левашов. «Бросовый ход». Телеспектакль. 18.00 «Время». 18.30 Чемпионат Европы по футболу. Полуфинальный матч. Сборная СССР — сборная Венгрии. Второй тайм. Передача из Бельгии (в записи).

19.15 Концерт ансамбля народного танца Владимирского тракторного завода. Кемерово. 19.30 Программа передач. 19.31 Как мы отдыхаем. 20.00 Когда звучит музыка. 20.30 Теленовости. 20.45 Как мы отдыхаем. Москва. 21.00 Программа передач. 21.05 «Наука сегодня». Научно-познавательная программа. 21.35 «Анна на шее». Художественный фильм. 23.00 «Время». 23.30 На цирковой арене. 00.15 В эфире — «Молодость». «Наш современник». II ПРОГРАММА 9.59 Программа передач. 10.00 Для воинов Советской Армии. «Люди ратной славы». «День замполит». Документальные фильмы. 10.40 «Рождение речи». Телесериал. 11.00 Кино журнал 11.10 «Марианна». Художественный фильм.

Редактор А. И. ЛАКИСОВ.

## КИНО-ТЕАТРАХ

«ПОБЕДА»  
ПОСЛЕ ТЬМЫ — СВЕТ  
Сеансы: 11.40, 4, 6, 7.50, 10.  
ДВА ДНЯ ЧУДЕС  
Сеансы: 10, 2.20.  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ДК  
ОПЕКУН  
Сеансы: 4, 6, 8.  
«СИБИРЬ»  
ОФИЦЕР ЗАПАСА  
Сеансы: 12, 4, 6, 8, 10.  
АКВАЛАНГИ НА ДНЕ  
Сеансы: 10, 2.

ТОВАРИЩИ ПОКУПАТЕЛИ!  
16 июня 1972 года в 12 часов дня магазин № 29 «Гастроном» проводит выставку-продажу кондитерских изделий, вырабатываемых Кемеровской кондитерской фабрикой № 1.

Просим посетить наш магазин.

«РАССВЕТ»  
ПРЕСТУПНИК СИДИТ  
НА СТАДИОНЕ УЭМБЛИ  
(Две серии)

Сеансы: 5, 8.

ВОЕННАЯ ТАЙНА

Сеанс в 2 часа.

«РОДИНА»

БИТВА ЗА БЕРЛИН

ПОСЛЕДНИЙ ШТУРМ

Сеансы: 11, 5.30, 8.30.

СЧАСТЬЕ АННЫ

Сеанс в 4 часа.

ДЕВОЧКА НА ШАРЕ

Сеансы: 9.30, 2.

МЕНЯЮ благоустроенную 3-комнатную квартиру в г. Осинники на равноценную в г. Ленинске-Кузнецком.

Обращаться ул. Зварыгина, 18, кв. 54.

МЕНЯЮ 2-комнатную благоустроенную квартиру в г. Прокопьевске на равноценную в г. Ленинске-Кузнецком.

Обращаться в любое время по адресу: пр. Кирова, 58, кв. 27.

Администрация, партийная и профсоюзная организации шахты «Кузнецкая» выражают глубокое соболезнование электротехникам монтажного участка, секретарю цеховой партийной организации Плотникову Михаилу Ивановичу по поводу трагической смерти сына

МИШИ

ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ  
ОХОТНИЧИХ СОБАК!

18 июня с. г. в 10 часов утра в пионерском парке будет про-

водиться выставка охотничьих собак.

Просим вас прибыть на выставку со своими питомцами.

ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА.

### НАШ АДРЕС:

652500, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Белинского, 17.

Телефоны: редактора — 2-07-05, заместителя редактора — 2-07-06, отв. секретаря — 2-07-07, отдела партийной жизни — 2-07-08, промышленного отдела — 2-07-09, 2-07-12 и через шахту им. Кирова — 21-47, отдела писем и быта — 2-07-10, бухгалтерии — 2-07-13, директора типографии — 2-07-19.

Гортипография, г. Ленинск-Кузнецкий, ул. Белинского 17.

Заказ № 4889 Тираж 27500