

# МУЗЫКА

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС и ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

ГОД ИЗДАНИЯ 45-й. № 67 (11740). Вторник, 22 марта 1966 года. ЦЕНА 2 КОП.

## ВЕСНА БОЛЬШИХ НАДЕЖД

● Прокопьевские хлеборобы решили перевыполнить план хлебозаготовок на 27 процентов. ● Главный источник увеличения производства зерна — рост урожайности. ● К севу готовы все

«Решающее значение для подьема всех отраслей сельского хозяйства, для роста благосостояния народа имеет прежде всего производство зерна», — говорится в проекте Директивы XXIII съезда КПСС. Хлеборобы Прокопьевского района в подготовке к севу руководствуются этим указанием партии, стремятся уже в нынешнем году резко увеличить производство зерна.

Во всех совхозах района в эти дни обобщают предложения рабочих, специалистов и служащих, высказанные при обсуждении проекта Директивы съезда. Конкретные замечания по каждому полю, культуре передаются бригадам, звеньям, механизированным отрядам, учтены при составлении агрохозяйственных планов и карт. Партийные и профсоюзные организации установили контроль за внедрением в производство полезных советов полеводов и механизаторов.

В большинстве хозяйств уже разработаны схемы освоения севооборотов и размещения культур на всю пятилетку. Хотят подчеркнуть в основу расчетов положены планы поставок государству продуктов производства и животноводства, задачи повышения урожайности всех культур, особенно зерновых. А тут возможности наши велики.

В прошлом году в среднем по району с каждого гектара посеяно соевых семян намолотило по 10,5 центнера хлеба. А на четвертом отделении совхоза «Черкасовский» собрали по 13,2 центнера. Звенья Г. Г. Коровина и А. В. Зинченко из совхоза «Зенковский» на большой площади получили по 14,3—16,5 центнера. Себестоимость зерна у них самая низкая в совхозе. И следовало бы без каких бы то ни было дополнительных затрат. Просто культурные стали вести полеводство, лучше обрабатывать почву, разумнее размещать культуры и выбирать сроки их посева.

В перспективных планах на пятилетку мы большое место отводим выращиванию многолетних трав для укрепления плодородия полей и укрепления кормовой базы.

Но освоение севооборота с травами — дело не одного года. Нам же надо уже сейчас добиться заметного повышения урожайности зерновых. На районном собрании партийного актива, где обсуждался проект Директивы XXIII съезда КПСС по новой пятилетке, определены такие задачи: собрать с каждого гектара посева не менее 13 центнеров зерна, сдать государству 215 тысяч центнеров хлеба и перевыполнить план заготовок не менее чем на 27 процентов.

Основная наша культура — пшеница — займет 31 тысячу гектаров. Размещается она по ябл. А предшественники — горох, картофель, кукуруза. Значительные площади, отведенные под пшеницу, удобрены перегноем. Хорошие предшественники

отведены для ячменя и других зерновых.

Особое внимание — качеству семян. Бся пшеница доведена до посевных кондиций по чистоте. Но классные семена набираются немногим больше половины. Это встревожило хлеборобов, и они начали калибровку и протравливание зерна. Хлеборобы района впервые за много лет нынче будут высевать только классные семена ячменя, овса и гороха. Это, мы уверены, даст немалую прибавку урожайности.

По-хозяйски заботятся о семенах в совхозах «Луч», «Зенковский», «Трудармейский», «Бурлаковский», «Черкасовский» и совхозах комбината «Кузбассуголь». Здесь созданы семеноводческие фермы или отделения, чтобы в будущем году иметь только высококлассные сортовые районированные семена.

Должен сказать, что нашим хозяйствам не так-то легко навести порядок в семенном фонде. Мы очень мало получаем элитного зерна для размножения. Например, элитного овса не получали три года. Ныне областная опытная станция обещает выделить нашему району 245 центнеров вместо 2,257, которые мы просили.

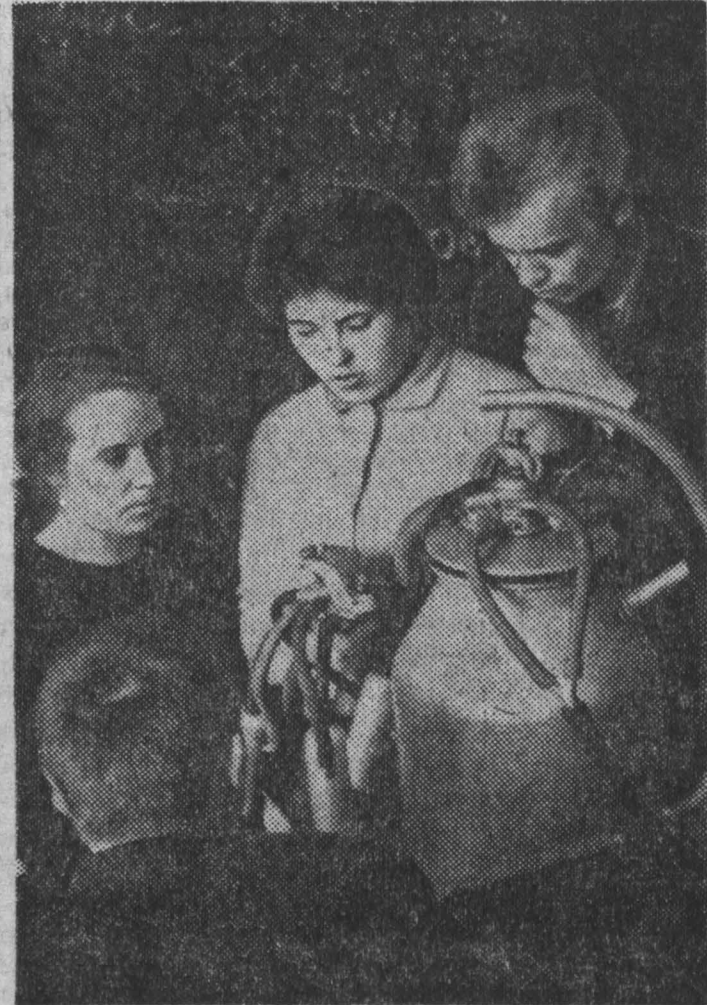
Фундамент урожая, как известно, закладывают весной, во время сева. Это хорошо понимают в совхозах. Во всех хозяйствах составляются четкие планы проведения полевых работ, усиленными темпами ведут ремонт техники. Курс такой: полевые работы провести в лучшие сроки, на высоком агрохозяйственном уровне. Как и в прошлом году, механизаторы будут широко применять прикатывание почвы и другие прогрессивные методы обработки полей.

В эти дни механизаторы и хлеборобы изучают агротехнику. Скоро состоится районная конференция, на которой обсудим задачи агрохозяйственной службы на этот год.

В постановлении собрания районного партийного актива есть такой пункт: «Ежегодно рассматривать баланс зерна и учитывать возможность сверхплановой сдачи хлеба государству». В хозяйствах сейчас намечают меры по повышению товарности зерна, разрабатываются пути увеличения его производства, главным образом за счет повышения урожайности.

Где в эти дни ни побываешь — в бригаде или звене, на ферме или в отделении, — повсюду заметен высокий политический и трудовой подъем. Хлеборобы района стараются воплотить в жизнь решения мартовского Пленума ЦК КПСС, внести свою долю труда в успешное выполнение планов новой пятилетки.

**Н. ЗАВАРЗИН,**  
начальник  
Прокопьевского  
районного производственного управления  
сельского хозяйства.



СОВСЕМ не просто было сказать дома о родине, а в классе намерении. От реакции родителей зависело многое. Но десятиклассники твердо договорились: сегодня вечером каждый объявит об этом в семье.

Володя Фролов застал мать за работой — преподаватель географии Ягужевской средней школы Евдокия Яковлевна Фролова готовилась к урокам.

— Мама, — прервал ее Володя, — а мы надумали всем классом после экзаменов в наш совхоз пойти работать. В животноводство. А учиться будем заочно. Как ты на это смотришь?

— Так сыновья становятся взрослыми...

Правда, Вовка не сказал «мы решили», а заменил его менее уверенным «надумали», но мать все поняла правильно. Евдокия Яковлевна довелась летом видеть своего шестнадцатилетнего сына счастливым рабочим человеком. Парень здорово устал, но в глазах как и прыгали искорки гордости: «а я сегодня самостоятельно стало пас...», или «мне доверили поводить подкормку коровам», или «знаешь, мама, кто меня сегодня сменил? Витяка Матусов из нашего класса, мы за одним туром с ним ухаживаем...» Ох и болели же за свой гурт маль-

НА СНИМКАХ: ребята пришли на животноводческий комплекс. Директор совхоза С. Я. Осокин рассказывает о механизации ирригации; зоотехник-селекционер Н. А. КОВАЛЕВА (в центре) знакомит десятиклассников с доильным аппаратом. Слева — ГАЛИЯ САЛЫНИКОВА, справа — ВИКТОР МАТУСОВ.

чишки — пастухи! Мать это сердцем чувствовала. Но тогда, в казенной школе, работа в совхозе была явным делом временным. А теперь намерения у ребят серьезные.

— И Витя Матусов тоже пойдет? — решила уточнить мать.

— Само собой.

— И Гулевич Витя?

— Конечно.

— Что ж, стоящее дело вы надумали, сынок. Работать и учиться заочно — трудно, но мечта хорошая, все будет зависеть от вас самих, — сказала Володе мать.

А в это же время единствен- ный родня десятиклассника Вик- тора Матусова бабушка-пенси- онерка, всю жизнь отдавшая сельскому хозяйству, напустывала внука:

— Перечить тебе я не буду. Комсомольцы так решили — так тому и быть. Труд никогда еще не шел во вред человеку.

Но были семьи, где родители и слушать не хотели о затее семнадцатилетних:

— В скотинки записались? Зачем же мы вас десять лет учи- ли? Навоза грести не надо большого образования...

С ТАКИМ настроением неко- торые родители и пришли в контору совхоза «Ягужевский», когда их пригласили на беседу директор совхоза Сергей Яков- левич Осокин и секретарь парт- кома Анатолий Александрович Шибков.

— Или в совхозе рабочих рук не хватает, коли ребята наших в животноводство аттрактурие- ют? Судьба их не думает? — услы- шали руководители хозяйства.

Активное участие высказывала недовольство птичника В. М. Куз- нецова.

— Мы и пригласили вас как раз за тем, чтобы поговорить о судьбе ваших ребят. По-партий- ному поговорить, со всех сторон, — развернул директор совхоза газету с Постановлением ЦК

## СЛЕТ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

184 тысячи юношей и девушек Кузбасса участвовали в предсезонном социалистическом соревновании. Многие добились высоких показателей в труде. И вот вчера в Кемерове во Дворце культуры строителей на областной слет собрались более 500 представителей лучших коллективов-победителей соревнования.

С докладом выступил первый секретарь обкома ВЛКСМ Б. Рогатин.

На слете были вручены на вечное хранение Красные знамена обкома комсомола Беловской городской и Кемеровской районной комсомольской организациям, занявшим первые места. Десять лучших комсомольцев-молодежь бригад удостоены вымпелов нашего земляка, летчика-космонавта СССР, Героя Советского Союза Алексея Леонова.

К. ЮРЬЕВ.

## Хоть завтра — в поле

19 марта из механических мастерских совхоза «Бачатский» вышел семидесятилетний — последний трактор, подлежащий ремонту. Автомобили, сепяки, культиваторы и другие машины выведены на линейку готовности еще раньше. Таким образом, бачатские механизаторы готовы хоть завтра выехать в поле.

(Корр. «Кузбасса»).

## ТАК РЕШИЛ КОМСОМОЛЬСКИЙ КЛАСС

КПСС и Совета Министров СССР. — Вот послушайте, как партии беспокоится о судьбе выпускников этого года...

— Нет, не только в рабочих руках, как вы говорите, все дело. Если вопрос ставить так, мы бы запросто набрали и доярков, и скотников. И хлопот было бы поменьше. А с ребятами, как вы знаете, придется здорово по-возиться. Но мы хотим по-серьезному подойти к проблеме трудоустройства выпускников, чтобы те, кто не сможет продолжить образование, не слонялись по деревне без дела, а шли работать на животноводческий комплекс и сразу определялись на заочное обучение.

— Какая уж учеба при работе, — вздохнул кто-то.

— Все, надеюсь, знают управляющего фермой Ильина, — ответил на это С. Я. Осокин. — Был Александр Павлович разнорабочим в совхозе, а скоро вот агрономом станет, на четвертом курсе техникума заочно учится. Или взять бригадира-скотника Алексея Ивановича Мельникова.

Недалек день, в зоотехники он выйдет. А кто из вас не помнит слесаря Воробьева? Человек без отрыва от работы вечернюю школу окончил, одолел заочно сельхозинститут. Теперь — инженер в «Сельхозтехнике». Эти люди работали и учились без всяких, что называется, скидок, никто не

создавал им исключительных условий труда. А для десятиклассников мы иначе все продумаем...

Отцы и матери узнали, что специалисты совхоза вместе с руководителями школы действительно обдумали вопрос организации труда выпускников все стороны. Класс станет одной бригадой, обслуживающей 400 коров. Работа будет строиться так, что каждый сможет оладеть всеми профессиями на механизированном животноводческом комплексе: сегодня он, скажем, под руководством зоотехника сам составляет рацион кормления коров, завтра с помощью аппаратов доит, а потом тоже с помощью механических раздатчиков обеспечивает животных кормом, чистит помехи. Совхоз, кстати, обещает вести дело в бригаде-классе по-научному. И очень важно, что бригада будет трудиться в две смены, по семь часов каждая. Времени для учебы останется достаточно.

Перспектива родителям понравилась. Первым поддержал доброе начинание руководителей совхоза в трудоустройстве ребят плотник Анатолий Иванович Ко- неев. Ободренное высказалась мать десятиклассницы Галии Деминной старшая птичница совхоза Зоя Петровна Демина и другие.

А на следующий день на

встрече старшекласников сельских школ с руководителями хозяйств Кемеровского района, специалистами сельского хозяйства района, секретарями райкома КПСС Володи Фролов от имени своего десятого, четкого комсомольского класса сказал:

Мы решили всем классом пойти работать в родной совхоз, на животноводческий комплекс. Призываю выпускные классы других школ последовать нашему примеру.

УРОК литературы кончился. На классный час к выпускникам пришли механик по сельхозмашинам Г. К. Бехтерев, зоотехник-селекционер Н. А. Ковалева, директор совхоза С. Я. Осокин. Ребята познакомились с устройством доильного аппарата; девочке интересовала технологию доения, мальчиков — как устранить поломку аппарата.

Тут же договорились: один раз в неделю после уроков два-три часа с десятиклассниками станут заниматься главный зоотехник совхоза В. М. Пак, ветеринарный врач Л. М. Наливайко, главный инженер совхоза В. Г. Рубанов. Совхоз при мастерских организует для школьников обучение профессиям слесарей, шоферов и трактористов.

**В. ОЛЕНЕВА,**  
спец. корр. «Кузбасса».  
Совхоз «Ягужевский»,  
Кемеровского района.



Фото Э. Эттингера.

## ШАХТЫ-ЛАБОРАТОРИИ

МОСКВА. Свыше ста двадцати шахт намечено комплексно механизировать и автоматизировать в пятилетку, сообщила корреспонденту ТАСС в Министерстве угольной промышленности СССР. Они «раскажутся» во всех бассейнах страны.

Сейчас действуют 82 комплексно механизированные и автоматизированные шахты. Они стали своеобразными лабораториями технического прогресса. Здесь проходит экзамен новейшая горная техника. На этих шахтах достигнуты высокие экономические показатели.

На комплексную механизацию и автоматизацию в пятилетку будут переводиться только крупные шахты с суточной добычей до двух тысяч тонн угля.

(ТАСС).

## ДЕЛЕГАТЫ XXIII СЪЕЗДА КПСС

## ШКОЛА ПЕТРА КАРАБУТОВА

— Отличный механизатор, — сказал о нем директор совхоза Василий Алексеевич Сарычев.

— Замечательный человек, — добавил слесарь мастерской Игнат Дреер.

— Мой учитель, — с гордостью пояснил комбайнер Николай Борисов.

Чем сумел комбайнер Петр Порфирьевич Карабутов завоевать всеобщее уважение коллег? Ответ дает его трудовая книжка. В ней записано только один раз: «принят» и перечислены десятки благодарностей, поощрений. Начата эта книжка три десятка лет назад. В 1939 году Петр сел за комбайн. В 1942-м — ушел на фронт. После победы — снова за комбайн.

Вот и все, что рассказал о себе П. П. Карабутов. Но за каждой его фразой — труд:

труд хлебороба-механизатора, труд солдата и снова — хлебороб.

Бои под Сталинградом и Одессой, на Орловско-Курской дуге и под Кшишевем, в Румынии и Болгарии, в Югославии и Австрии... Потом два десятка лет, проведенных в поле. — это 12 с половиной тысяч гектаров убранных хлебов, почти миллион пудов молочного зерна.

Свой рассказ о старшем механизаторе района и не случайно озаглавил «Школа Петра Карабутова». Официально такой школы не существует в совхозе, но она существует много лет. Спросите любого совхозного комбайнера: кто его первый учитель? И вы обязательно услышите:

— Карабутов.

Непосредственно в поле, на полюсе учит Карабутов моло-

дых механизаторов. Каждый сезон, в период уборки урожая, Петр Порфирьевич берет с собой на агрегат нового штурманского, а на другой год тому уже вручают комбайн.

— Прошедшему школу Карабутова, — говорит главный инженер совхоза Александр Иванович Ковалев, — можно доверить любую машину. У Петра Порфирьевича врожденный дар учителя. А уж опыта и знаний ему не занимать.

Прежде всего, Карабутов учит своих учеников любить технику.

И еще одну важную черту прививает Карабутов своим воспитанникам — любовь к земле. Он никогда не чает, например, косить низкорослый хлеб на необорудованном комбайне: это потеря; выступает против завыванных скоростей: это тоже потери.

— На его поле, — поясняет директор совхоза Т. Ордыч, — никогда не найдешь несобранных колосьев. С каждого гектара он получает на полтора центнера больше, чем другие комбайнеры.

У Карабутова три сына. В 1963 году вместе с ним на комбайне работал старший сын Володя. Его послали учиться в школу механизации сельского хозяйства. В 1964-м рядом с отцом встал сын Николай. Ныне он заканчивает среднюю школу. А в прошлую страду за штурвал встал младший — Витя.

— Все в отца пошел, к земле потянулся, — с уважением говорит рабочие совхоза о детях Карабутова...

Сейчас механизаторы совхоза готовят трудовой отчет XXIII съезду партии.

— Хотим, — говорит он Карабутову, — чтобы ты дожил на съезде: вся техника и весне первого года пятилетки отремонтирована, к выезду в поле готовы!

М. ИЛИН.

Совхоз «Лебяжье»,  
Юргинского района.

## ВЫДВИЖЕНИЕ КАНДИДАТОВ

### в состав Центральной избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР

19 марта в стране началось выдвижение кандидатов в состав Центральной избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР.

Состоялось расширенное заседание Президиума Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов. В нем приняли участие руководители центральных комитетов и советов профсоюзов, председатели городских и областных комитетов профсоюзов Москвы и Московской области, фабрично-заводских комитетов ряда предприятий столицы, ответственные работники центральных организаций, аппарата ВЦСПС, представители печати.

Президиум рассмотрел вопрос о выдвижении представителя Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов в состав Центральной избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР.

От имени столичной профсо-

юзной организации в состав Центральной избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР выдвинул председатель ВЦСПС В. Е. Гришин. Выступивший на заседании В. Е. Гришин поблагодарил присутствующих за оказанное ему доверие. Далее он остановился на задачах профсоюзных организаций по дальнейшему развитию социалистического соревнования в честь XXIII съезда КПСС и предстоящих выборов в Верховный Совет СССР.

В состав Центральной избирательной комиссии по выборам в Верховный Совет СССР выдвинули:

от Московского городского комитета Коммунистической партии Советского Союза — первый секретарь Московского городского комитета КПСС Н. Г. Егорьев.

От Украинской коммунистической организации — второй

секретарь ЦК КП Украины А. П. Ляшко.

От ученых и сотрудников Академии наук СССР — вице-президент Академии наук СССР академик Б. П. Константинов.

От рабочих, инженерно-технических работников и служащих Верх-Исетского металлургического завода (г. Свердловск) — подручный валяльщика первого листопркатного цеха этого предприятия В. Г. Лушин.

От Союза писателей СССР — писатель, председатель правления Союза писателей СССР Л. С. Соболев.

От колхоза «Комсомолец» Мургабского района Туркменской ССР — старший бригад сельхозартели Ш. Мергенов.

От Комитета советских женщин — летчик-космонавт СССР, заместитель председателя Комитета советских женщин В. В. Николаева-Терешкова.

(ТАСС).

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

### О времени голосования в день выборов в Верховный Совет СССР

Учитывая пожелания избирателей и общественных организаций, Президиум Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик постановляет:

1. Установить, что подача голосов избирателями производится в день выборов в Верховный Совет СССР от 6 часов утра до 10 часов вечера по местному времени.

2. Изложить статьи 74 и 84 «Положения о выборах в Верховный Совет СССР», утвержденного Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 января 1950 года, следующим образом:

«СТАТЬЯ 74. Подача голосов избирателями производится в день выборов от 6 часов утра до 10 часов вечера по местному времени.

«СТАТЬЯ 84. В день выборов, в 10 часов вечера председатель участковой избирательной комиссии объявляет подачу голоса законченной, и комиссия приступает к вскрытию избирательных ящиков».

Председатель Президиума Верховного Совета СССР  
**Н. ПОДГОРНЫЙ,**  
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР  
**М. ГЕОРГАДЗЕ.**

Москва, Кремль. 19 марта 1966 г.

## УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

### Об изменении нормы представительства от союзных республик в Совете Национальностей

В целях расширения представительства от союзных республик в Совете Национальностей Президиум Верховного Совета Союза Советских Социалистических Республик постановляет:

1. Установить, что в Совет Национальностей от каждой союзной республики избирается по 32 депутата.

2. Изложить часть вторую статьи 25 «Положения о выборах в Верховный Совет СССР», утвержденного Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 января 1950 года, следующим образом: «Избирательные округа по выборам в Совет Национальностей образуются по норме: 32 округа в каждой союзной республике, 11 округов в каждой автономной республике, 5 округов в каждой автономной области и один избирательный округ в каждом национальном округе. От каждого избирательного округа по выборам в Совет Национальностей избирается один депутат».

3. Настоящий Указ и предложение о соответствующем изменении статьи 35 Конституции (Основного закона) СССР внести на утверждение Верховного Совета СССР.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР  
**Н. ПОДГОРНЫЙ,**  
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР  
**М. ГЕОРГАДЗЕ.**

Москва, Кремль. 19 марта 1966 г.

# ОБСУЖДАЕМ ПРОЕКТ ДИРЕКТИВ ПО ПЯТИЛЕТНЕМУ ПЛАНУ

«Рост добычи угля обеспечить без увеличения численности работающих».

(Из проекта Директив).

**ШАХТЕРЫ** комбината «Кузбассуголь» перевыполнили семилетний план добычи топлива, увеличили ее на 12,7 млн т. Четыре пятых прироста добычи обеспечено за счет роста производительности труда. Кроме того, введено шесть новых и реконструировано 17 шахт.

В проекте Директив XXIII съезда КПСС перед угольной промышленностью страны поставлена задача — за счет опережающего развития добычи открытым способом и дальнейшего совершенствования производства и организации труда обеспечить ВЕСЬ прирост добычи угля за пятилетие без увеличения численности работающих. Для этого нужно, чтобы среднегодовой прирост производительности труда за пятилетие, по предварительным расчетам, был ПОЧТИ В ПОЛТОРА РАЗА ВЫШЕ по сравнению с достигнутой темпами в истекшем семилетии.

За счет чего можно получить такой прирост? Где основные пути снижения трудоемкости — это? Ответы на эти вопросы и старались дать составители технических планов на пятилетку на шахтах, в трестах и комбинатах.

Расчеты показывают, что замена угольных комбайнов комплексами позволяет уменьшить численность работающих на каждую 1.000 тонн среднеустановочной добычи на 64 человека. За пятилетие намечается число комплексов механизированных очистных забоев на пластах пологого падения увеличить в два раза и довести добычу комплексами до 2,6 млн тонн, т. е. поднять в 2,6 раза. Это позволит высвободить около 2.800 рабочих с годовой экономией свыше 6 млн руб. Затраты на приобретение техники окупятся с лихвой.

Установлено, что при внедрении комплексной механизации всех процессов угледобычи на шахте темп роста производительности труда выше, чем добычи угля. Так, на «Черниговской-Южной» в результате осуществления комплексной механизации получен прирост добычи на 16,5, а

производительности труда — на 23,3 проц. За пятилетие намечается комплексно механизировать и автоматизировать 9 шахт и осуществить частичную автоматизацию (подземный транспорт, рудворы, поверхностные службы) на 16 шахтах. На очереди — автоматизация 30 скиповых подъемов, 35 калориферов, 21 во доотливной установки, 18 вентиляторов главного проветривания, более 3.400 ленточных и скребковых конвейеров, 150 погрузочных пунктов и т. д. Выполнение

этого показателя и по шахте в целом. Значит, надо возможно больше «нагружать» все забойные угля при меньшем количестве добычи и создать надежный резерв очистного фронта.

Применение скоростных режимов добычи, концентрация работ — важнейшее условие сокращения численности персонала, удельный вес которого в общей численности по шахте составляет 43 проц. Сказанное в равной мере относится и к подготовитель-

ным работам. Здесь единственно правильный путь — скоростное проведение подготовительных работ укрупненными бригадами. Анализ работы бригады Кочеткова, Идрисова, Бизина, Круковского, Хмелева, Аполлина, Болотина, Гребнева и других путей, перестановка электро-возных батарей и другие. Самоходные погрузчики круглого леса, шнековые грузчики инертной пыли, кренеразделочные станки, осланивающие и побочные машины, выделки, пневматические установки для разгрузки и погрузки инертной пыли и цемента, снегоочистители на «лесах» всех этажей и других приспособлений лифтов труд многих сотен людей.

Выше мы говорили о мерах, осуществление которых требует определенных затрат. Однако, на приобретение техники. Но есть немало эффективных мер, проведение которых зависит от организаторов производства. Возьмем увеличение нагрузки на забой, крыло, горизонт и шахту в целом. О том, какие здесь возможности, говорят опытные бригадники т. Кононука, Орловского, Федорова, Банщикова, Никитина, Кириченко, Усова, Завражного, Игнатова и других. В этих коллективах, работающих по укрупненным графикам, производительность труда выше на 25—50 и более процентов. Улучшает-

как правило, улучшением структуры штата и уменьшением численности работников. А что происходит в действительности? Из 11 трестов и больше половины шахт с начала года содержат неоправданную сверхплановую добычу численности работников. План производительности труда по комбинату в целом оказался невыполненным.

Бесспорно, нельзя обвинять руководителей, которые занимаются улучшением структуры штата, содержат «лишних» горнорабочих очистного забоя и проходчиков и за счет этого выполняют и перевыполняют задания по сверхплановой добыче, росту производительности труда и т. д. Но нельзя терять такие факты, когда в тресте «Киселевскоуголь» сверхплановый тов. Сергиенко» содержит сверх плана 340 автоматических и подсобных рабочих, а в забойной группе не хватает 68 человек. Такая же картина и в тресте «Прокопьевскоуголь» (т. Ивашкин). Здесь 594 человека перекомплекта, а в забоях недостает 207 рабочих. Привозов допускает начальник «Байдаевской» т. Абрамов. В январе и феврале, несмотря на большую перекомплект, он принял еще 126 первоначальных и других подземных рабочих. Подобное положение на шахтах им. С. М. Кирова, «Капитальная-1», «Ягуновская» и ряде других. А ведь пятилетка уже идет, и намеченные меры надо осуществлять не когда-то в будущем, а уже сегодня.

От руководителей, инженерно-технических работников требуется так организовать работу во всех звеньях производства, чтобы успешно выполнить задание по сверхплановой добыче не за счет увеличения штатов и работы в выходные дни, а за счет правильной расстановки и использования плановой численности трудящихся. Это обеспечит опережающий рост производительности труда и увеличение зарплат шахтеров.

**А. ИНТРИЛЛИГАТОР**, зам. начальника отдела организации труда комбината «Кузбассуголь».

## ЗАКАЗЫ ВЬЕТНАМА

Прошла всемирная неделя солидарности с Вьетнамом. Активны участвовали в ней и новокубанчане. На машиностроительном заводе, например, эта неделя была объявлена ударной. Все заказы для Демократической Республики Вьетнам стали первоочередными.

Новокубанчане машиностроители с ДРВ связывают давнюю дружбу. Только в прошлом году они отправили горнякам Вьетнама около двух тысяч буровых коронок. Зеленой улицей была открыта заказам наших вьетнамских друзей на изготовление пневмопозающих, лебедок и пневматических молотков.

Рабочие завода решили усилить помощь борющемуся вьетнамскому народу, — сказал секретарь парткома И. Л. Карский. Свое слово рабочие держат твердо. На этих днях цех горнорабочего инструмента отгрузил во Вьетнам 22 буровых штанги и около 300 буровых коронок. Сейчас идет изготовление второй партии заказа. Пусть больше добывают угля наши вьетнамские друзья, — говорит начальник цеха В. М. Воинов. — Мы сделаем все, чтобы заказы для героического народа выполнялись досрочно и с отличным качеством. (Корр. «Кузбасс»).

## ЗАДАЧИ, КАКИХ НЕ БЫВАЛО

этих мер позволит поднять производительность труда почти на три процента и получить годовую экономию более семи млн. рублей.

Дальнейшее распространение получит замена малопродуктивных и неэкономичных систем разработки более прогрессивными. Объем добычи угля с применением гибких металлических перекрытий возрастает до четырех млн. тонн, или в два раза. Повысится безопасность труда. На каждой тысяче тонн добычи будет экономиться лесных материалов 40 кубов, больше чем на полпроцента по комбинату поднимается выработка.

Заманчив и такой резерв. Экономисты установили, что замена ручного способа добычи механизированным сокращает потребность в рабочих на каждый миллион тонн от 350 до 400 человек, а механизацию механизированных основных горных выработок снижает трудоемкость на 1.500—1.600 человеко-дней. Техническим планом намечается за счет лучшего использования угольных комбайнов, проходческих техники и применения прогрессивных форм организации работ увеличить объем комбайновой добычи с 19,4 до 28 млн. тонн и объем проведения подготовительных работ механизированным способом — на 50 км в год. Это тоже даст определен-

(намечается в 3,2 раза) и сборным железобетоном (с 0,8 до 60 км). Затраты сил и средств на поддержание выработок заметно сократятся.

Большой эффект сулит механизация вспомогательных работ, таких, как ремонт и очистка шахтных путей, перестановка электро-возных батарей и другие. Самоходные погрузчики круглого леса, шнековые грузчики инертной пыли, кренеразделочные станки, осланивающие и побочные машины, выделки, пневматические установки для разгрузки и погрузки инертной пыли и цемента, снегоочистители на «лесах» всех этажей и других приспособлений лифтов труд многих сотен людей.

Выше мы говорили о мерах, осуществление которых требует определенных затрат. Однако, на приобретение техники. Но есть немало эффективных мер, проведение которых зависит от организаторов производства. Возьмем увеличение нагрузки на забой, крыло, горизонт и шахту в целом. О том, какие здесь возможности, говорят опытные бригадники т. Кононука, Орловского, Федорова, Банщикова, Никитина, Кириченко, Усова, Завражного, Игнатова и других. В этих коллективах, работающих по укрупненным графикам, производительность труда выше на 25—50 и более процентов. Улучшает-

Нельзя сбрасывать со счета и так называемые мелочи. Полную отдачу мы должны получить от таких мероприятий, как внедрение более прогрессивных режимов работы забоев, цехов и предприятий в целом, совмещение профессий, включение дежурных электрослесарей в состав комбинских бригад, централизация ремонтных работ в ЦЭММ трестов, укрупнение подсобных и вспомогательных служб и цехов, внедрение новых типовых штатов и структур управлений, пересмотр устаревших норм выработки и норм обслуживания, создание централизованных складов снабжения при трестах вместо мелких на предприятиях.

Осуществление всех намеченных мер должно сопровождаться,

## ЩЕДРЫЕ ЗЕРНА

НЕ ЗНАЮ почему, но в памяти надолго остался такой случай: перед членами бюро райкома стоял очень уставший человек. Всем своим видом он хотел сказать: «Снимайте! Хватит!»

— Товарищ Мецман, когда начнете запаривать солому? — спрашивают его.

— Ящики еще не сделали. — Вы же месяц назад говорили — скоро будет.

— Говорил. И мне говорили... И такое случилось не только с запариванием. Трудно было двигать любое дело в селе. Заменяли «несообразных» вольными руководителями, но проходило время — и многие из них тоже увядали, опускали руки.

А сейчас я знаю многих руководителей, которые раньше не ходили в «умельных организаторах», но вдруг обрели вес, решительно зашли к себе. Спросите их, где та черта, за которой началось все эти столь важные для села перемены? В один голос все ответят: мартовский пленум ЦК КПСС.

Каждый колхоз имеет свою биографию. Колхоз им. Свердлова 27 лет тому назад был отмечен высшей правительственной наградой — орденом Трудового Красного Знамени. Теперь он во всем значительно перерос те рубежи. Но в судьбе его всекое рублево. Колхозом много лет подряд руководит Анатолий Павлович Новиков. Хозяйство он всегда вел неплохо, а все-таки больше его ругали.

А колхоз им. 1 Мая был экономически слабым, запущенным. Сменился тут не один председатель. Три года назад пришел на этот пост Федор Миронович Ваюнов.

И вот сейчас эти два разных хозяйства роднит неудержимое стремление к росту. Тот и другой остриваются. Колхоз им. Свердлова в поиме реки Ур увеличил дуга на 368 гектаров. С наступлением весны тут зазеленел люцерна, турнепс, капуста. И в колхозе им. 1 Мая есть такая думка: от поселка Школьного до села Худяшева, в поиме реки Ини, очистить от кошек сотни гектаров...

И все-таки главное в чем-то другом. Недавно я побывал в обоих хозяйствах. И, кажется, понял это. Не только руководители, но и рядовые колхозники нынче почувствовали себя полными хозяевами — бережливыми, рассчитливыми.

Давно говорят, такой зимы не было. Снегу — ни пройти, ни проехать. Добрая примета для урожая. Снег на полях — хлеб в закромах.

Так думает и Емельян Абрамович Ковалев, член ревизионной комиссии колхоза им. Свердлова. Он говорит: — Мартовский пленум здорово помог крестьянину. Считаю, год всего сравнялся, а мы стали прочнее стоять на ногах. Отку-

### Заметки члена бюро райкома КПСС

да и сила взялась. Ведь засуха была. Полеводство в артельный кассу ни гроша не дало, а доход колхоза — 914.000 рублей. Это почти в два раза больше, чем в предыдущем году. На трудодень получили по 80 копеек и больше килограмма пшеницы.

А в председательском кабинете тоже считают. Просматривая годовой отчет, Анатолий Павлович Новиков вдруг спрашивает: — 265.000 рублей чистого дохода... Правильно подбодили?

Экономист Терещенко рассеивает сомнения: — Все верно. Рентабельность стали птицеводство и животноводство. Доход от птицеводства увеличился на 21 тысячу рублей...

Но важнее самих доходов то, что люди стали активнее поднимать хозяйство. Ставка сейчас на умельцев, думающих. Недавно руководит пятым участком Яков Васильевич Бутков. А сделал многое: самый отстающий участок стал передовым. 2.321 килограмм молока получено здесь от коровы. Запасники добрых дел называют в колхозе коммунистов-механизаторов Михаила Логунова, Никиту Каталкина, Илью Бурнайкина, Илюнушкин, Кондратьева, Алексея Милькова, Петра Борзова, Алексея Симакина, Григория Мальцева.

Сегодня не шарахаются в колхозе от одного к другому. Если за что берутся, то, значит, уже крепко подумали; если планируют, то далеко вперед смотрят. Главное сейчас для хозяйства — кормовая база. И вот осваивается пойма реки Ур, улучшаются пастбища. В этом году в колхозе думают поднять урожайность картофеля до 200—250 центнеров. Выбран участок, на котором переный будет вноситься в день посадки — для большего эффекта. Запланированы планы строительства культурных и бытовых объектов, жилья.

Конечно, было бы ошибкой думать, что в колхозе уже нет никаких трудностей. Они есть, рожденные ростом производства. Но люди перед ними не тасуют. Скажем, в прошлом году на капитальное строительство и ремонт колхоз расходовал 187 тысяч рублей, а нынче уже намечают 270 тысяч. Для строительства в нужные лес, цемент. А где их взять?

В проекте Директив партийного съезда колхозники интересуются не только государственные ассигнования на укрепление сельского хозяйства, но и данные о развитии машиностроения, производстве строительных материалов и т. д.

Пусть государство больше продает нам, а денег мы найдем, — говорит они.

А еще три года назад и разговор был иной, и планы были иными. Вот почему я думаю, что щедрыми зернами мартовским пленумом ЦК КПСС, легли в благодатную почву.

числа, как на заводе, здесь регулярно получают зарплату. Даже в трудный год тут все планы по производству и продаже продуктов животноводства выполнялись. Предполагали, например, надить по 1.950 килограммов молока от коровы за год, а взяли по 2.235. Успешная работа животноводов с лихвой покрыла убытки от полеводства. Впервые за три года существования колхоза вошло в оборот здесь выражение «чистый доход» — 5.700 рублей получено только от реализации молока, 17.700 — дало производство мяса, а всего по колхозу чистый доход — 94 тысячи рублей!

Я не случайно пересказываю свой рассказ цифрами. В конторе, на фермах, в мастерских, на улице — всюду, где я встречал собеседников, назывались цифры, цифры. Вот записи в моем блокноте.

Колхозник т. Быков: «Колхозный плюс по надоям — 285 килограммов. А первая бригада с минусом сработала. Никаких равняний у нее нет. Люди виноваты. Будет внутрихозяйственный расчет — ответят своим карманом».

Плановик т. Зыков: «Вот расчеты по освоению поимы. Затраты окупаются за один год».

Тракторист т. Воропаев: «Экономия начинается с правильной оплаты, а у нас она хромает. Надо сделать рубль организатором производства».

Кстати сказать, правление тоже настойчиво ищет пути повышения материальной заинтересованности колхозников в результатах производства. Вот один из примеров. Лучшим колхозником Василию Мордакину, Андрею Шокину, Алексею Ротову присвоено звание «Мастер колхозного производства» и принято решение доплачивать 10 процентов к зарплате.

Г. УМНОВ, Ленинск-Кузнецкий район.



ТАДЖИКСКАЯ ССР. Строители Нурекской ГЭС готовятся к штурму Вахша. На правом берегу реки в месте ее будущего перекрытия, сооружена подпорная 200-метровая стенка, с помощью которой создан необходимый запас булыжника, гравия, песка и глины. С левого берега могучие БЕЛАЯ и КРАЯЯ сыплют в реку скальную породу, сужают русло, чтобы в решающий момент непокорный Вахш было легче перекрыть.

НА СНИМКЕ: место будущего перекрытия Вахша. Фотохроника ТАСС.

## Письма в редакцию В ожидании транспорта

Черниговский мехучасток № 2 треста «Строймеханизация» организовали для вскрышных работ на Черниговском карьере. У нас имеются два экскаватора, бульдозеры, тракторы, сюда направлены 12 экскаваторчиков, 21 бульдозерист и еще 35 рабочих. На собрании коллектив взял обязательство — досрочно выполнить квартальный план и закончить отсыпку дамбы гидроотвала в марте. Если в марте не отсыпать и не подать дамбу гидроотвала, значит в летний сезон работы здесь прекратятся.

СИННИЦ, ВАГНЕР, КАРАБАНОВ — всего 20 писем.

## Был склад, стало — два

Томь-Усинский деревообделочный завод расширяет производство. Милослав до последнего времени снабжался с базы комбината «Кузбассшахтострой». А в 1965 году передал тресту «Кузбасслесобетон», и все пошло неслыханно.

Если присягают на базу за материалы несколько машин, сразу получается скандал: машины грузить некому. Сама база находится в неприглядном виде: склады ветхие, много оборудования лежит под открытым небом, разбросано, как полено. Я считаю, что можно сделать так, чтобы товар с базы на базу не перевозили. Надо только пойти к этому делу по-хозяйски. А так один убытки и потеря времени.

## МОЛЧАТ...

Строители шахты «Бирюличская-2» объявили планку в добыче на этот год. Строительно-монтажных работах один миллион рублей. Однако генподрядчик — Березовское шахтостроительное управление треста «Кемеровоуголь» и комбинат «Кузбассшахтострой» на наши письма просто не отвечают. Просим помочь «молчаливкам» заговорить.

Ю. РОГОЖНИКОВ, электрослесарь Березовского ПЦУ.

## Вместо груза возим... акты

Наша автобаза обслуживает Прокопьевский завод железобетонных изделий треста «Кузбассжелезобетон». Выделяем мы по завязке завода ежедневно до 45 автомобилей. Но как они используются? Выезжают из гаража в 7.40 утра и простояют в ожидании погрузки по полтора—два часа. В общей сложности теряют по 10 и более часов, а потом везут в автобазу акты. В них руководители завода (директор т. Минков) описываются, указывая причины простоев; то поломалась бетономешалка, то нет гравия, то нет стропальщиков, то заморожен песок. Но при этом здесь водители, если руководство

завода не организует правильно свою работу? Ведь у людей от этого низкий заработок, горючее сжигается для подогрева двигателей, а шоферы нервничают и с неохотой едут на этот объект. Мы пытались воздействовать на руководителей завода на собраниях, чтобы они выслушали мнение водителей, но они на наше приглашение не явились. Искали в тресте «Кузбассшахтострой», комбинат «Кузбассшахтострой», но помощи пока нет.

## ШТАТ УВЕЛИЧИЛСЯ

На шахте «Березовская-1», пожалуй, легче добыть уголь, чем отгрузить его. Раньше премией и стимулом занимались работники погрузочного пункта шахты. Потом всех 28 человек передали в распоряжение ПТУ треста «Кемеровоуголь». Делалось это с целью повышения производительности труда и лучшей организации работы. А что получилось?

Н. БЕЛЬКОВ, председатель местного комитета партийной автобазы г. Киселевск.

Примека угля из шахты, выборка породы, транспортировка в бункера и загрузка в них, а также

контроль за работой технологического оборудования оставили за шахтой. Промислов для этой цели выделил еще 13 человек, а в то время как раньше этим занимались работники пункта погрузки. Выходит, реорганизация привела не к сокращению штата, а к увеличению.

Г. АНИКИЕНКО, председатель группы содействия народному контролю.

## По страницам многотиражных газет ДРУЖНО-НЕ ГРУЗНО...

Если проанализировать номера многотиражной газеты завода «Кузбассэлектромотор» за период, прошедший после сентябрьского пленума ЦК КПСС, то наглядно можно увидеть ход ликвидации, происходящей на этом предприятии.

С сентября газета постоянно освещает вопросы совершенствования управления промышленностью и усиления экономического стимулирования производства. На страницах газеты «Электромотор» систематически появляются материалы о научной организации труда, борьбе за повышение качества продукции.

В статье инженера П. Пылева «Дружно — не грузно» (18 сентября 1965 года) на конкретных примерах показано, как улучшить экономические показатели 12-го цеха мероприятия по научной организации труда. Автор вскрыл причины простоев, слабую специализацию участка. Он показал, как разработанная рационализаторами цеха новая технологическая схема позволила повысить производительность труда, изменить маршрутную карту движения деталей, которая стала теперь проще и экономичней.

В малом количестве публикуемых призывов редакции не упренежили: в каждом номере газеты их больше чем достаточно. Не вся беда в том, что они часто не подкреплены материалами по...

Под рубрикой «Навстречу XXIII съезду КПСС» в газете от 13 ноября 1965 года была опубликована корреспонденция заместителя главного конструктора завода Ю. Чернышева, рассказавшего, как расширилась за последние месяцы номенклатура изделий и улучшились конструктивные характеристики электро-двигателей.

В статье «Беречь государственную копейку» главный бухгалтер завода Д. Буялич показательно, насколько важен продуманный режим экономии. По заводу «Кузбассэлектромотор» один процент снижения издержек производства составляет 238 ты-

сяч рублей — почти полная стоимость 80-квартирного дома. Оттого, как будут использоваться эти ресурсы, зависит благополучие всего коллектива. От суммы полученной прибыли теперь будут производиться отчисления для развития производства, совершенствования техники, материального поощрения работников, улучшения их труда и быта.

Этот перечень можно продолжать и дальше. Поднимаем важные вопросы хозяйственной деятельности на заводе, авторских статей сделали добрый почин. Теперь, казалось бы, редакция «Электромотора» нужно было позабиться о расширении авторского актива, предоставить на страницах газеты место для выступления мастеров, начальникам смен и участков, рабочим завода, показать, как охватывает перестройка отдельные звенья предприятия, как она внедряется вглубь — на рабочие места. Но этого пока еще не произошло. Отдельные выступления рабочих и мастеров на эту важную тему не конкретны и не раскрывают сути дела. Робко включается газета и во всекузбасский смир качества выпускаемой продукции.

# ПУТЕШЕСТВИЕ В РАДИАЦИОННЫХ ПОЯСАХ ЗЕМЛИ

**П**РИ ПОДГОТОВКЕ и осуществлении длительных полетов пилотируемых космических кораблей на больших высотах, а также полетов к другим планетам Солнечной системы приходится учитывать радиационную опасность. Она обусловлена радиационными поясами Земли, хромосферными солнечными вспышками и галактическим космическим излучением.

Разработаны различные способы, позволяющие уменьшить радиационную опасность для экипажей космических кораблей. Прежде всего определяются наиболее безопасные трассы космических полетов. Кроме того, при конструировании космических кораблей предусматривается специальная защита обитаемых отсеков от интенсивных потоков заряженных частиц. Наконец, экипажи космических кораблей снабжаются фармакохимическими защитными препаратами.

Проблема защиты космических кораблей оказывается сложной по ряду причин. Основная трудность связана с тем, что защита должна иметь минимальный дополнительный вес. Далее, если в наземных условиях защитой окружает источник излучения, например ускоритель частиц или ядерный реактор, то при космическом полете надо изолировать космонавта от внешних излучений. В этом случае наиболее приемлема так называемая комбинированная защита. Она состоит из общей защитной оболочки обитаемых отсеков корабля, спе-

## К итогам полета на спутнике «Космос-110»

циального радиационного убежища и специальных скафандров. Для того, чтобы точно рассчитать защиту космических кораблей, предназначенных для полетов в околосреднем пространстве, необходимо хорошо знать основные характеристики космических излучений (спектры и состав частиц, пространственное распределение интенсивности потоков и т. д.).

Радиационные пояса Земли охватывают значительную часть околосреднего пространства — до десятков тысяч километров от поверхности Земли и имеют в своем составе протоны и электроны самых различных энергий. Радиационные пояса перекрывают друг друга в пространстве, образуя непрерывные потоки заряженных частиц, удерживаемых магнитным полем Земли. Максимальные потоки протонов в околосреднем пространстве наблюдаются на высоте около 2.500—3.500 километров над поверхностью Земли. Для полетов в этой области околосреднего пространства необходимо создавать для кораблей специальную защиту. На высотах до 1.000 километров уровни радиации во много раз ниже.

Галактическое космическое излучение состоит из протонов, альфа-частиц и легких, средних и тяжелых ядер. Вблизи Земли оно частично экранируется геомагнитным полем и массой

Земли, а на высоте до 1.000 километров дозы этого излучения не превышают примерно 50 миллизиверт в сутки.

Остается сказать о третьем виде излучения, вызываемом мощными хромосферными вспышками на Солнце. Частота их возникновения связана с активностью Солнца. В данное время солнечные вспышки большой интенсивности маловероятны, однако в дальнейшем (1967—1969 гг.) их частота возрастет. Радиационная опасность проникающих излучений наиболее мощных хромосферных солнечных вспышек велика. Дозы радиации от них могут достигать десятков и даже сотен бар (биологический эквивалент рентгена).

Исследования в области защиты от протонов больших энергий проводятся в нашей стране в течение ряда лет. Главным образом на ускорителях заряженных частиц. Теперь уже изучены защитные свойства ряда конструктивных материалов. Следует отметить, что в наземных условиях не удовлетворяют ускорителям не удовлетворяют воспроизвести весь спектр энергии заряженных частиц. В связи с этим большое значение приобретает такого рода исследования непосредственно в космическом пространстве. На борту специализированного спутника «Космос-110» основное внима-

ние уделялось изучению того, как ослабляется космическая радиация в защитных материалах различной толщины и в оболочке самого спутника, а также исследованию процесса образования вторичных частиц в веществе защиты. Важно было экспериментально проверить методику расчета защиты космических кораблей.

Для измерения доз радиации (за защитным слоем различной толщины) использовались интегрирующие дозиметры (термолюминесцентные стекла, фотодозиметры), а для определения состава излучения — альверные фотомультипликаторы. Наборы дозиметров были также укреплены на собаках Ветерок и Уголек. Это было нужно для определения уровня радиационного воздействия на поверхность тела животных, т. е. для оценки эффективности защиты оболочки спутника от радиации. Всего на спутнике было установлено около 300 дозиметров такого типа, а также 10 наборов ядерных ампул. Это обстоятельство имеет большое значение, так как полет спутника «Космос-110» происходил в условиях определенного воздействия протонов радиационных поясов Земли.

В связи с этим, помимо прочих исследований, представлялось необходимым проведение на трассе полета специальных наблюдений по радиобиологии. Ос-

новными задачами этих работ являются:

- исследование возможных физиологических реакций организма собак при воздействии протонов радиационных поясов Земли в комбинации с другими факторами длительного космического полета и, главным образом, с невесомостью;
- изучение радиочувствительности различных биологических объектов и ее изменений под влиянием различных факторов длительного космического полета.

В предшествующих исследованиях в наземных условиях уделялось большое внимание выяснению особенностей биологического действия протонов высоких энергий и разработке средств фармакохимической защиты от излучения. На основе полученных результатов были разработаны методики проведения исследований на борту спутника, выработаны подходящие биообъекты и изготовлена соответствующая аппаратура.

На борту спутника «Космос-110», помимо собак Ветерок и Уголек, в специальных контейнерах были размещены:

- лизогенные бактерии, которые являются удобным и достаточно чувствительным объектом в качестве биоиндикатора;
- различные штаммы дрожжевых клеток и хлореллы, которые могут быть использованы в будущих длительных космических полетах в качестве про-

дукторов белков, углеводов и витаминов;

- образцы сыворотки крови иммунных животных и препараты антигенных веществ, которые нужны для изучения влияния космической радиации на такие препараты, а также возможностей их применения для иммунизации.

Итак, 16 марта 1966 года, совершив 330 оборотов вокруг Земли и проведя в космическом пространстве около 22 суток, спутник «Космос-110» благополучно приземлился в заданном районе. Летавшие на нем животные — собаки Ветерок и Уголек находились в хорошем состоянии и каких-либо признаков нарушения, обусловленных космической радиацией, не обнаружено.

Вполне естественно, что за собаками установлено тщательное наблюдение. Большой научный материал, который получен в результате этого эксперимента по дозиметрии и защите, а также по влиянию космической радиации на биологические объекты, в настоящее время подвергается обработке и тщательному анализу. Однако уже предварительные результаты позволяют утверждать, что полученные данные существенно помогут оценить радиационную обстановку на этих трассах и внесут большой вклад в обеспечение радиационной безопасности космических полетов.

**Ю. НЕФЕДОВ,**  
**Ю. ГРИГОРЬЕВ,** — профессора,  
**Е. КОВАЛЕВ,** — кандидат технических наук.  
(ТАСС)

### С ТЕЛЕТАЙПНОЙ ЛЕНТЫ АПН

#### «Зеленый» конкурс

**ВАРШАВА.** По инициативе Щенянского волеводского совета три года назад был объявлен конкурс «За повышение эффективности лугов и пастбищ». Его условия — хорошее использование мелиоративного оборудования, правильный уход за лугами и пастбищами, проведение косовицы в сроки, внедрение современных способов сушки сена, силосования трав.

В прошлом году в конкурсе участвовало восемь волеводств, имеющих 200 тысяч гектаров зеленых угодий. А сейчас это соотношение производится по всей стране.

#### Успех химиков

##### Нештемице

**ПРАГА.** Железная руда больше не будет сжигаться зимой на железнодорожных платформах. Химик Нештемице химического завода изготовил новый препарат «калкосан», предотвращающий смерзание руды.

«Калкосан» получают в виде порошка из отходов при производстве соды. Он испытан на станциях Черная-Яна и Кожарно.

Новый препарат можно применять также для предотвращения смерзания песка и угля, при укладке бетона зимой. Его можно также использовать на шоссе в виде дорожной посыпки.

Для производства препарата на Нештемицком химическом заводе построен новый цех.

#### Новая ТЭЦ

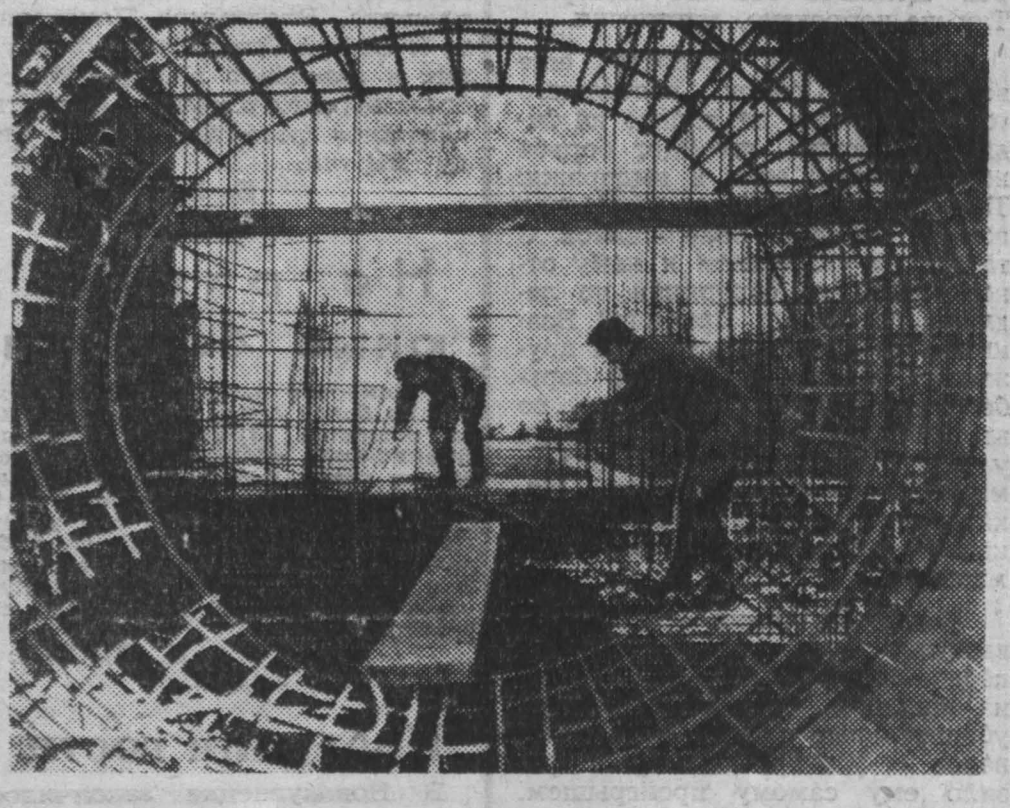
**БЕЛГРАД.** На левом берегу Савы, неподалеку от впадения этой реки в Дунай, на днях пущена в эксплуатацию новая, Белградская ТЭЦ. Она будет снабжать город электроэнергией. Кроме того, ее горячая вода пойдет в квартиры новоселов.

#### ПОХИЩЕНИЕ «ЗОЛОТОГО БОГИНИ»

**ЛОНДОН.** 21 марта. (ТАСС). Выясни футбольный трюфень — кубок «Золотой Богини» был похищен вчера около полудня, из Бетстемпского дворца, где он был экспонирован в павильоне для всеобщего обозрения на выставке спортивных мажор. Местонахождение кубка, который был привезен из Бразилии в связи с предстоящим финальным турниром чемпионата мира по футболу, долгое время кроилось в тайне. И, видимо, не зря. Стоило только сбить, где находится статуэтка из чистого золота, как спустя всего двое суток ее выкрали прямо из-под носа у парламента, выкрали буквально среди белых дня, вломая дверь (ведь в раскрывание выставки была закрыта).

Все детективы Скотланд-ярда подняты на ноги. Удается ли найти «Золотую Богиню», или, превращаясь в слитки, она так и останется достоянием ловких бандитов?

Агентство Ассоциатив Пресс предполагает, что, возможно, это всего лишь озорная выкладка студентов, проводивших в городе свой веселый фестиваль. Хороши шутки накануне футбольного чемпионата!



В Венгрии продолжается строительство Дунайского нефтеперерабатывающего комбината. Первая очередь крупного предприятия в местечке Сазхаломбата действует, получающая советскую нефть по трубопроводу «Дружба». К концу этого года намечено ввести в строй новые объекты.

НА СНИМКЕ: здесь трудится бригада бетонщиков Бала Катоны. Фото МТИ—ТАСС.

# МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИЗНЬ

## СО ВСЕХ КОНЦОВ ПЛАНЕТЫ

### РЕШИТЕЛЬНЫЙ ПРОТЕСТ

**ХАНОЙ.** Американские самолеты, базировавшиеся на кораблях 7-го флота США и в Южном Вьетнаме и Таиланде, 13 марта вновь вторглись в воздушное пространство Демократической Республики Вьетнам и подвергли бомбардировке и обстрелу многие населенные пункты и промышленные объекты.

В связи с этими новыми агрессивными действиями американской вооруженной милиции связи воздушного командования вьетнамской Народной армии заявила решительный протест Международной комиссии по наблюдению и контролю во Вьетнаме.

### ИЗ ВОСКРЕСНЫХ ТЕЛЕГРАММ ТАСС

#### ВЫСТАВКА ПОСВЯЩЕННАЯ ВЬЕТНАМУ

**ЛОНДОН.** В лондонском выставочном зале «Нурто холл» открылась выставка фотографий, посвященная борьбе вьетнамского народа за независимость. Большая часть фотографий рассказывает о мужестве вьетнамских патриотов, сражающихся против американских агрессоров. Выставка, организованная британским комитетом за мир во Вьетнаме, вызвала большой интерес англичан.

#### ПОКОНЧИТЬ С ЗАВИСИМОСТЬЮ ОТ НАТО

**АФИНЫ.** Необходимо избавиться от угрозы вовлечения Греции в преступную войну во Вьетнаме, запретить полеты американских самолетов над греческой территорией, ликвидировать военные базы на территории страны и создать безъядерную зону на Балканах и в Средиземном море, говорится в заявлении Политбюро ЦК Коммунистической партии Греции, переданном радиостанцией «Голос правды».

В заявлении указывается, что история Греции с момента ее вступления в НАТО отмечена целым рядом актов иностранного вмешательства, антинациональных поступков и унижения. В заявлении подчеркивается, что Греция должна покончить с зависимостью от НАТО.

#### ЗАЯВЛЕНИЕ КЕННЕТА КАУНДЫ

**ЛОНДОН.** Любая попытка английского правительства договориться с режимом Смита в Южной Родезии была бы оскорбительным для Африки и будет означать конец сотрудничества наций, заявил президент Заемби Кеннет Каунда в интервью, которое он дал дипломатическому корреспонденту английской газеты «Файнэншл Таймс». Об этом сообщает корреспондент агентства Рейтер из Лусаки.

Переговоры со Смитом, заявил Каунда, будут означать, что Англия пожертвовала всеми принципами, чтобы «оказать услугу горстке бунтовщиков». И если это произойдет, добавил он, «мы будем вынуждены принять самые жесткие меры».

## Если она и найдена..?

**И**ТАК, американские телеграфные агентства утверждают: после двухмесячных поисков Пентагон удалось обнаружить потерянную у берегов Испании американскую водородную бомбу. Сообщается также, что поисковая группа военно-морских сил США намерена в ближайшее время поднять бомбу со дна моря, где она будто бы лежит совершенно целая и абсолютно безвредна.

Пока еще нет каких-либо официальных заявлений представителей правительства Соединенных Штатов, которые бы подтвердили или опровергли утверждения американской прессы насчет находки. Но даже если такие официальные заявления и будут, вряд ли они смогут что-либо изменить по существу вопроса.

Вспомним, как после катастрофы американского ядерного бомбардировщика и потери водородной бомбы государственному департаменту США в течение 44 дней отказывались признать сам факт катастрофы. И если бы об этом во всеуслышание не заявили испанские власти, то нужно полагать, что официальный Вашингтон и по сей день продолжал бы наводить тень на ясный день.

Но даже когда государственный департамент признал факт поте-

ри бомб, его представителям тут же сделали другое фальшивое заявление, которое, впрочем, было вскоре же разоблачено. Речь идет об американских утверждениях о том, что потеря бомб не может привести к радиоактивному заражению района катастрофы.

А на сегодняшний день на пляже Паломареса уже ожидают отправки в США тысячи бочек с зараженной испанской землей. Впрочем, английские газеты сообщают, что таких бочек будет еще не менее семи тысяч.

Можно ли после всего этого верить на слово любым новым заявлениям Соединенных Штатов насчет потерянных бомб?

Сейчас западная пресса сообщает, что подем найденной бомбы (если она действительно найдена) будет сопровождаться большой пропагандистской шумихой по поводу «счастливого избавления Европы от опасности». Утверждают, что планируют даже опубликовать подем бомбы со дня морского.

Однако к подобным рекламным спектаклям вряд ли можно относиться всерьез. Недостаточно просто показывать, как американцы поднимают «бомбу».

Для того, чтобы можно было серьезно говорить об «избавле-

нии от опасности», Соединенные Штаты должны предвзять эту бомбу (так же, как и все данные об обстоятельствах ее потери и взрыва детонаторов других бомб) компетентной международной комиссии в составе всех заинтересованных европейских государств.

Вслед за выводами этой комиссии США также должны объявить о прекращении полетов своих самолетов с ядерным оружием на борту над территорией иностранных государств.

Это — минимум того, что необходимо сейчас сделать. В противном случае будущее грозит новыми, еще более опасными для народов Европы инцидентами.

И, наконец, хочется задать американским официальным лицам еще один, далеко не риторический вопрос. Если все-таки будет установлено, что найденная бомба вызвала радиоактивное заражение вод Средиземного моря, то каким образом предполагается избавить Европу от причиненного несчастья? Зараженную землю можно отправить в Японию (сомнительная радость для американцев). Ну, а как быть с водой? Вычерпывать Средиземное море?

**М. САГАТЕЛЯН,**  
корреспондент ТАСС.

## УВЕРЕННОСТЬ В БУДУЩЕМ

**В**ТОТ ДЕНЬ, когда я получил текст проекта Директивы по новому советскому пятилетнему плану, в Лондоне был опубликован проект английского бюджета на следующий год. Но напрасно было бы искать в нем проявления заботы о человеке. Никто не жалеет и не надеется найти в ежегодных бюджетах ничего, кроме новых способов выкачивания денег из населения, более высоких налогов, возрастающих расходов на вооружение и уменьшение ассигнований на строительство школ, жилищ для рабочих, научные исследования, развитие сельского хозяйства.

Читая же советский проект, кажется, что попадаешь в волшебный мир. Я знаю, что у вас далеко не все совершенно, но проект

нового пятилетнего плана дает яркое представление о том, какие усилия предпринимаются для исправления недостатков.

Меня особенно заинтересовало в пятилетнем плане предложение увеличения капиталовложений в развитие транспорта. Вкладывая крупные суммы в развитие общественного транспорта и средств связи, вы, безусловно, значительно улучшаете положение в этой области.

В Англии в настоящее время дела с гражданским транспортом становятся настолько плохими, что скоро люди, пользующие им, не смогут вовремя попадать на работу. В наши дни капиталистическая экономика концентрирует свое внимание на производстве и продаже автомобилей частным лицам. В результате наши дороги настолько забиты собственными автомобилями, что общественный транспорт, которым пользуется большинство населения, практически оказывается парализованным из-за огромных заторов.

Личный легковой автомобиль может показаться заманчивой вещью, но в нашем обществе он превратился в тягостную необходимость, высасывающую деньги из карманов человека гораздо быстрее, чем он их зарабатывает.

Особенно важно в вашем пятилетнем плане предложение увеличения реальной заработной платы трудящихся наряду с предсказываемым увеличением производительности труда. Наша экономика не позволяет нам подобное планирование. Реальная зарплата наших трудящихся снижается, в то время как производительность их труда возрастает, цены растут, а налоги увеличиваются. Увеличение производительности труда отнюдь не означает роста жизненного уровня нашего народа. Английские экономисты даже опасаются, что перепроизводство приведет к новому кризису.

Для нас, англичан, ассигнования на образование, предсказанные в вашем пятилетнем плане, являются еще одним чудом. В настоящее время в Англии на образование выделяется гораздо меньше средств, чем в какой-либо другой общественной сектор. Когда я читаю об увеличении

числа детей в ваших государственных дошкольных учреждениях, то я невольно задумываюсь о работающих женщинах-матерях Лондона, где яслей и детских садов совсем немного. За углом моего дома находится великодушное организованное ясли, но они рассчитаны только на пятьдесят ребятишек и обслуживают район, в котором проживает не менее десяти тысяч работающих матерей.

Подготовить за пятилетку специалистов с высшим и средним образованием на 65 процентов больше, чем в 1961—65 гг., означает, что только один ваш приоритет в этой области в несколько раз больше, чем вся наша сегодняшняя армия специалистов. Социалистическая система образования сделает ваш народ, несомненно, самым культурным в мире. Однако главное здесь в том, что все выпускники найдут применение своим знаниям. В Англии, несмотря на нехватку опытных специалистов и квалифицированных экспертов, многие из них работают по специальности.

Ваши ассигнования на образование означают строительство новых школ, институтов и университетов. В Советском Союзе, как и у нас, большие конкурсы на право поступления в высшие учебные заведения. Но у нас планируются будущие студенты, поэтому конкурсы имеют совсем другое значение, чем у нас. Система образования в Англии отражает беспощадную и постоянную борьбу за деньги, причем эта борьба становится все более жестокой по мере того, как жилье наша дорожает и усложняется.

Больше всего мне нравится в вашем пятилетнем плане уверенность в будущем, которое социализм гарантирует народам. Если вы спросите английского рабочего о его самом сокровенном желании в жизни, он мгновенно ответит — чувство уверенности за себя, за свою семью и за своих детей, а этого капитализм не может гарантировать.

Многие из наших рабочих живут в так называемых муниципальных жилых районах, которые представляют собой массивы домов, построенных и принадлежат местным советам. Од-

нако квартплата в таких домах в настоящее время поднимается почти до уровня обычных частных домов, составляя в среднем от трети до половины заработка рабочего.

Вы же собираетесь построить около 400 млн. кв. метров жилищной площади, причем плата за квартиру, свет и отопление останется невысокой.

К 1970 году у вас будет почти 92 миллиона рабочих и служащих в народном хозяйстве, т. е. население больше, чем все население Британских островов. А если уровень производительности труда возрастет в соответствии с планом, то тогда ваша армия трудящихся будет представлять собой самую большую, самую прогрессивную рабочую силу в мире. Если принять во внимание то обстоятельство, что она работает ради мирных целей, то тогда все благо, которыми пользуются советские граждане, будут приносить также пользу и вашему трудящемуся как образцу для социализма и хорошо организованного общества без какой-либо эксплуатации в нем.

Но наиболее важным для нас в проекте вашего пятилетнего плана является положение о том, что выполнение плана «еще более увеличит пятилетнюю силу идей социализма, будет способствовать дальнейшему освобождению в соотношении классовых сил на мировой арене в пользу социализма, усилению всех революционных сил современности, укреплению их единства».

К 1970 году экономическое положение Запады, судя по всему, ухудшится, хотя, на первый взгляд, сейчас этого не наблюдается. Но наше превосходство благополучно малоубавляется.

Социализм гарантирует уверенность в завтрашнем дне, изобилие, прогресс, условия для достижения успеха в жизни, расширяет для всех широкие горизонты.

**Дж. ОЛДРИДЖ,**  
(АПН).  
Лондон, март.  
(По телефону).

# КРЕПИТЬ ГРАЖДАНСКУЮ ОБОРОНУ

**Н**АКЛДЫ советский человек заинтересован, конечно, в том, чтобы наша Отчизна была мощной, готовой в любое время дать отпор агрессору, если он выдвигает посягнуть на ее священные рубежи. К этому должны быть готовы не только Вооруженные Силы страны, стоящие на страже Родины, но и любой из нас. Гражданская оборона — дело государственной важности, дело общенародное.

Вот почему ей придется сейчас такое серьезное значение. Овладеть способами защиты от оружия массового поражения — задача всего населения.

Как же обстоит с этим в нашей области? Есть, конечно, оплот, заслуживающий внимания. К примеру, на предприятиях и в учреждениях г. Топки в мероприятиях по гражданской обороне участвуют хозяйственные руководители, офицеры запаса, многие коммунисты. Здесь в ячеиче общественные начала. Представители общественности — составом, как правило, состоят плавот и формирований, выступают в роли инструкторов, пропагандируют специальные знания среди жителей города.

Работники Топкинского горкома партии (секретарь тов. Ахремочкин) и горисполкома (председатель тов. Колесник) знают, что делается на местах по гражданской обороне. Эти вопросы обсуждаются на бюро горкома и заседания исполкома. Принятые решения строго контролируются.

Есть также немало поучительного на Кузнецком металлургическом комбинате и в коллективе Немецкого комбината завода. Здесь по инициативе партийных организаций и комитетов профсоюза постоянно проводятся оборонные активы, расширенные совещания, где детально обсуждаются вопросы боевой учебы. На этих предприятиях не забыли и о наглядной агитации. Примечательно, что формирования и население жилого сектора этих предприятий обучены полностью.

В нынешнем году должно быть закончено всеобщее обязательное обучение населения способам защиты от средств массового поражения. Этим занятиям, прежде всего, организации ДОСААФ и Красного Креста. Заметно оживилась работа в Белове, Березовском, Гурьевске, Ниселевске. В

помощь организациям ДОСААФ на многих предприятиях созданы комиссии (комитеты уполномоченных) из представителей местных комитетов (офицеров и сержантов запаса), профсоюзных и комсомольских организаций. Полезно бы распространить этот опыт повсюду.

Особое внимание следует уделить сейчас занятиям по месту жительства. Ценную инициативу проявил недавно заводской комитет профсоюза Беловского цинкового завода: закрепил общественных инструкторов за домами, договорился о месте и времени учебы. Контроль за ходом занятий возложен на цеховые профсоюзные организации и руководителей цехов. И вот результаты — большинство жителей получили специальную подготовку. И так везде, где партийные, профсоюзные и другие общественные организации инициативны, настоятельны, понимают всю важность оборонно-массовой работы.

Но кое-где учеба по месту жительства не организована. К примеру, в совхозах «Безруковский» и «Сосновский» Новокузнецкого района к обучению населения еще не приступали. Но, судя по

отчетам, у них все «благополучно». Это же явное отнюдь не пренебрежение, а пренебрежение, пренебрежение, пренебрежение. Не лучше положение в Междуреченске, Таштаголе, Ленинске-Кузнецком, Янисинском и Прокопьевском районах.

Мы используем еще далеко не все возможности по пропаганде знаний по гражданской обороне через печать, радио, телевидение, кино и средства наглядной агитации. Областное отделение общества «Знание» (т. Коженин) и комитет по радиовещанию и телевидению (г. Попов) в этом году почти не участвуют в этом важном деле. Партийные организации не должны пропускать мимо подобных недостатков.

В современных условиях понятия «фронт» и «тыл» существенно меняются. Прежде тылом являлся солдат в бою, теперь это относится к каждому советскому человеку. С этой позицией и следует оценивать результаты нашей работы по гражданской обороне, по обучению населения.

**И. КОПЫЛОВ,**  
зам. отдела административных органов обкома КПСС.

«КУЗБАСС», 3-я стр.,  
22 марта 1966 года.

# СПОРТ СТАРЫХ ДОРОЖЕК



## ВЕЧЕРОМ В БИБЛИОТЕКЕ

Маленький зал был полон. Кругом сидели, стояли, но никто не уходил. Любопыт к поэзии привлек юношей и девушек в этот буднично вечер в зал областной библиотеки.

— Я буду читать стихи поэтов нашего современника и поэтов, которые погибли, но стихи которых живут... этими словами начал свое выступление дипломат Всероссийского конкурса артистов эстрады Георгий Шмелев.

Маленький зал был полон. Кругом сидели, стояли, но никто не уходил. Любопыт к поэзии привлек юношей и девушек в этот буднично вечер в зал областной библиотеки.

Т. ПАВЛИХИНА.

## ШАХМАТНАЯ ХРОНИКА

В КЕМЕРОВЕ закончились командные соревнования на первенство ЦС ДСО «Урожай». В турнире участвовали 12 команд.

В КЕМЕРОВЕ закончились командные соревнования на первенство ЦС ДСО «Урожай». В турнире участвовали 12 команд. Команда-победительница треста «Юргаспромстрой» набрала 15 очков.

В первом матче чемпионского тура «Юргаспромстрой» встретился с командой треста «Стройиндустрия» и выиграл со счетом 4-1.

М. КОНОПЛЕВ.

Почти два месяца шли поединки на личном чемпионате первенства среди колхозников треста «Стройиндустрия». В упорной борьбе первое место завоевала команда управления треста.

В личном первенстве победы добились В. Вахнянин, Г. Рабин и П. Ильинский. Всем им вручены почетные призы.

П. СИТНИКОВ, начальник отдела труда и заработной платы треста «Стройиндустрия» № 2.

## КАК НАСТУПАЛ РАССВЕТ

30-летие Великого Октября поставил театр оперетты Кузбасса свой спектакль «На рассвете», премьерой которого состоялась в минувшую субботу.

На сцене революционная Одесса весны 1919 г., кипящая, кипища в борьбе против внутренней контрреволюции и внешней интервенции. Тема спектакля для театра оперетты, конечно, очень необычная, многие действующие лица — не вымышленные персонажи: прекрасный комдив Григорий Иванович Котовский, французский коммунист Жанна Любура, танцовщица Вера Холодная.

События разыгрываются драматически, а подчас и трагично, все же это оперетта. Спектакль средствами своего жанра рассказывает о борьбе революционной Одессы.

Мы видим Котовского не только среди подпольщиков, но и в очках подвыпившего кучкина в доме французского консула Этьенна под маской польского кинопродюсера он проливает в дом Веры Холодной и ловко обманывает «союзников» — французов, англичан, русских офицеров, а форма денкинского генерала помогает ему спасти ценность Одесского банка, которые пытались вывести за границу контрреволюционеры.

Ситуация возникает самая неожиданная. Если еще одна тема, которая занимает в спектакле большое место — помощь французских моряков одесским революционерам.

Роль Г. И. Котовского исполняет артист В. Дегтев, Жанна Кошуба — В. Линевич, Жанна Любура — Р. Озерова, Франсуа — Г. Ханников, Вера Холодная — заслуж. арт. РСФСР Г. Елифанова. Режиссер-постановщик Т. Гогава, художник Л. Лейзерун, хормейстер И. Юр-



Возникают самые неожиданные. Если еще одна тема, которая занимает в спектакле большое место — помощь французских моряков одесским революционерам.

Роль Г. И. Котовского исполняет артист В. Дегтев, Жанна Кошуба — В. Линевич, Жанна Любура — Р. Озерова, Франсуа — Г. Ханников, Вера Холодная — заслуж. арт. РСФСР Г. Елифанова. Режиссер-постановщик Т. Гогава, художник Л. Лейзерун, хормейстер И. Юр-

вич, танцы поставлены заслуж. арт. Уд. АССР В. Никитиним, дирижирует оркестром заслуж. деятель искусств РСФСР Е. Лугов. Британцы тепло приняли новую работу театра.

В. ВЛАДИМИРОВА.

На снимке: сцена из спектакля «На рассвете». Жанна Любура — арт. Р. Озерова, Франсуа — Г. Ханников.

Фото П. Костянова.

## Чемпионы—свердловские армейцы

В субботу, наконец, определился чемпион страны по хоккею с мячом. Два претендента на это звание провели матч: армейцы Свердловска — в Архангельске с «Водником», динамовцы Москвы — в Первоуральске с командой Новотурбинского завода. Счет в обеих встречах одинаковый — 4:3 в пользу гостей.

Таким образом, свердловские хоккеисты завоевали золотые медали. Они набрали 41 очко. Серебро — у динамовцев Москвы. Третье место заняли их алмазтинские одноюзеры.

В чемпионате не сыгран один матч: «Труд» (Курск) — «Волга» (Ульяновск). Но независимо от него куряне и первоуральцы покидают первую группу класса «А».

## ЧЕЛОВЕК И ПОГОДА

«...БЫВАЮТ такие дни, когда душа впадает в тоску и безнадёжность, существование становится тугим, тосочным. Такое состояние тоски, от которого как буднично не находится никакого лекарства, может измениться с быстротой чуда. Какая же причина производит эту поразительную метаморфозу? — прекращение ветра». Столь красочно описывает известный французский климатолог Фюассак лагуныное влияние мистраль — холодного северного ветра, дующего на южном побережье Франции. Советские медики тоже отмечают, что, когда в Баку дует норд, у многих пожилых людей появляется чувство страха, тоски, а у больных атеросклерозом учащаются приступы грудной жабы. Известно влияние на самочувствие людей и южного ветра — сирокко, приносящего в Европу нагретый воздух из пустынь Африки.

Наука анализирует все больше данных о том, что метеорологические факторы оказывают серьезное влияние на организм. Давно замечено, что многие люди, а особенно страдающие сердечно-сосудистыми заболеваниями, плохо переносят колебания погоды. Приступы грудной жабы и обострения гипертонической болезни часто совпадают с повышением влажности воздуха — порядка 80—95 процентов. В периоды резкого снижения атмосферного давления почти вдвое возрастает число гипертонических кризов.

В чем же здесь секрет? Вель-

мы знаем, что тело человека имеет постоянную, не зависящую от окружающей среды температуру, ее поддерживает хорошо развитый температурный аппарат. Дело в том, что при ряде сосудистых расстройств, особенно при стойкой повышенной кровяной давлении, механизмы терморегуляции и приспособления сосудистой системы к изменениям внешней среды нарушаются. Не случайно в дни резких колебаний погоды у многих страдающих гипертонической болезнью усиливаются головные боли, появляются головокружения, бледнеет кожа лица, повышается кровяное давление.

Видные ученые, в том числе геофизики, приходят к выводу, что при нарушении атмосферной ионизации солнечной активности. Создается впечатление, что в периоды роста количества солнечных пятен и связанного с этим увеличения напряженности магнитного поля Земли на нашей планете заметно возрастает число всевозможных сердечно-сосудистых катастроф — приступов стенокардии, инфарктов миокарда, кровоизлияний в мозг, гипертонических кризов и других.

Самая погода непосредственно не вызывает болезни, но являясь провоцирующим фактором, выявляет и усиливает те неполадки, те недуги, которые в нем таились. Существенная роль принадлежит также солнечному свету, который влияет на обмен веществ, кровообращение, дыхание, высшую нервную деятельность. Например, у страдающих гипертонической болезнью и атеросклерозом состояние чаще ухудшается при пасмурной погоде. Она отрицательно сказывается и на больных тиреотоксикозом.

На организм людей влияет ионизация атмосферы. Экспериментами показано, что аэрионы с отрицательным зарядом электричества повышают основной обмен и расширяют кровя-

носные сосуды, а с положительным зарядом — усиливают напряжение мышц, стимулируют вегетативную нервную систему. Чем внезапнее вторгается тот или иной новый фронт погоды, тем отчетливее выражены отрицательные реакции. Наш организм, оказывается, весьма чувствителен к метеорологическим изменениям, на несколько часов, а иногда даже на целые сутки опережает те или иные изменения в атмосфере. Объяснить это можно лишь тем, что еще до образования нового фронта в атмосфере происходит процесс, оказывающий влияние на тех, у кого больное сердце или сосуды.

Влияние погоды на больных в значительной мере определяется сезоном. И тем не менее пустыни у кого не создается впечатление, будто все мы беззащитны и беспомощны во всемирных руках природы. Здоровый организм вполне может приспособиться ко многим капризам погоды, только возможности эти не безграничны и в определенном моменте происходит разлад, срыв физиологических механизмов приспособления. А чтобы этого не случилось, надо тренировать организм, закаляться его. У закаленного повышается устойчивость к различным неблагоприятным метеорологическим факторам, пробуждаются и многократно усиливаются компенсаторные возможности. Что же до больных и особо чувствительных людей, то им наряду с тренировкой могут помочь индивидуально подобранные врачом лекарства (слабые растворы брома, малые дозы люминала, препараты группы резерпина, эуфиллина, хлоралгина и др.), соответствующая погоде одежда, комфортная температура и влажность в помещениях. Немаловажное значение имеет и рациональное питание, насыщенное витаминами С и В, которые служат активными регуляторами внутренней среды организма.

В. ЮРАК, кандидат медицинских наук.

## Уголок садовода

### ВАШ СПУТНИК, МИЧУРИНЦЫ

Недавно на прилавках книжных магазинов Кузбасса появилась новая книга Алтайского книжного издательства «СОБЕТЫ САДОВОДАМ». Книга подготовлена научными сотрудниками Алтайской опытной станции садоводства, руководителем которой академик И. А. Лисавенко.

Для тех, кто думает заложить сад или пополнить имеющийся новыми породами и сортами плодовых и ягодных культур, в книге приведены адреса питомников, выславляющих заказчиком посадочный материал.

Г. АРЗАМАСОВА.

## РАДИО

23 МАРТА  
Первая программа по станциям на волнах 110, 4,5 и 10 по трансляционным сетям области.

7.30 — Радиогавест «Юнаяница полярная» — повторно. 8.20 — Передача из цикла «Навстречу XXIII съезду КПСС». 17.00 — Радиопрограмма «Молодость Кузбасса». 19.20 — Музыкальная передача «На историю русской семиструнной гитары». 20.00 — Ленинский университет миллионов». 20.20 — Молодость Кузбасса» — повторно. 21.35 — Вечера по проекту Дирекции XXIII съезда КПСС. «Потребитель» — торговля — производство».

## КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ ФИЛАРМОНИИ

22 марта  
Исполнительница цыганских песен и романсов дипломатка Вера Жемчужная

В ТЕАТРАХ, ЦИРКЕ И КИНО  
Драматический ТЕАТР.  
23 марта. Закрытый спектакль.  
Театр ОПЕРЕТТЫ.  
22 и 23 марта — Премьера НА РАССВЕТЕ. Начало в 19 час. 30 мин.  
ГОСИНИ.  
Сегодня «ЦИРК—ВИЛЬЮС», аттракцион ТИВЕТСКИЕ МЕДВЕДИ. Начало в 7 час. 30 мин. вечер.  
С 24 по 30 марта — дневные представления «СКАЗОЧНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ». Участвует вся группа цирка. Начало в 12 и 3 часа дня.  
Кинотеатр «МОСФАН» и ансамбль циркового художественного фильма ПОКУШЕНИЕ (10, 12, 2, 4, 6, 8, 10). 2. Журнал «Фигляр» № 41. Художественный фильм МЫ ИЗ КРОНИШТАДА (10, 2 — для детей). НАШ ОБЩИЙ ДРУГ (12, 4, 6, 8, 10 — детям смотреть не рекомендуется).  
Кинотеатр «КОСМОС» и ансамбль циркового художественного фильма ПРОШЛА НОЧЬЮ (4, 5, 7, 9).  
Клуб КОКСОХИМЗАВОДА.  
Широкоэкранный фильм ДЕТИ МОЯ (9-15, 7, 9).

## СМОТРИТЕ

на экранах Кемерово и области  
XXIII съезду КПСС посвящается  
НОВЫЙ ШИРОКОЭКРАННЫЙ ФИЛЬМ



«ИДУ НА ГРОЗУ»  
(в двух сериях)  
Фильм поставлен по роману Даниила Гранина. Автор сценария Д. ГРАНИН, С. МИХАИЛИН. Режиссер-постановщик Сергей МИХАИЛИН.  
В главных ролях: Александр Белянский, Василий Лановой, Ростислав Плятт, Жанна Прохоренко, Лев Прыгунов.  
Производство киностудии «Ленфильм».

## ИНСТИТУТ МНИИТМАШ ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ:

инженеров литейного, кузнечно-штамповочного и мехвосборочного производства и по переработке пластмасс (с окладами 110—130 руб.), главных специалистов (оклад 180 руб.), начальников отдела механизации и автоматизации (оклад по согласованию), конструкторов по нестандартному оборудованию и техников по ремонту станков (оклады 110—140 руб.), теплотехника по промышленным печам и нагревательным устройствам, химика по анализу металлов (оклад 140 руб.). Слесари-инструментальщики 3-го разряда, токари, формовщики ручной формовки 4—6-го разрядов, токарный фрезеровщик 4—6-го разрядов, грузчик.

Обращаться в отдел кадров института: г. Кемерово, ул. Кирпичная, 1. Тел. 5-51-43. Остановки трамвая «Клебокомбинат».

## ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

ТОМЬ-УСИНСКИЙ ДОК треста «Кузбасслизобетон» в г. Мысках — машинистов паровозов с правыми Жигаловыми, обеспечиваются в порядке очереди.

КЕМЕРОВСКИЙ ТРЕСТ СТОЛОВОЙ — лоточник, мороженик, киоскеры, прораба (оклад 135 руб.). Здесь же проводится набор на учебу повара, официантов и продавцов мелкой розницы. Обращаться: г. Кемерово, ул. Красная, 7, в отдел кадров.

КЕМЕРОВСКИЙ АЭРОВОЗКАЛ—шоферов, трактористов, радиотехников, бухгалтеров, уборщиц.

КОНСТРУКТОРСКО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО — инженеры или техники-механики, технологов по холодной обработке металлов, строителей, топографов, сантехников, теплотехников и копировщиков на протекторно-конструкторские работы. Обращаться: г. Кемерово-90, ул. Кирова, 9. КТБ облместрора, Тел. 5-59-55, 6-61-42.

КЕМЕРОВСКАЯ АВТОКОЛОННА № 1237 — шоферы 1 и 2-го классов, автослесари 1, 2, 3 и 4-го разрядов, кузовщики по металлу. Обращаться: г. Кемерово, ул. 2-я Камышильская, 2-а, в отдел кадров.

ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ — агрономы высшей квалификации, гидротехники, мелиоратора, агролесомелиоратора, земледельцы, агроинженеры, агроинженеры-механики, агроинженеры-электрики, агроинженеры-механики широкого профиля для обучения на пом. машиниста крана, экскаваторщиков и бульдозеристов. Обращаться: г. Кемерово, Стройгородок, в отдел кадров. Автобус № 4, остановка «Гараж АТЗ».

ОБЛАСТНОЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ учащегося профтехобразования — балетно-аккомпаниатора на постоянную работу. Обращаться: г. Кемерово, ул. 1-я Стахановская, 33-а. Тел. 3-31-11.