



## Никто пути пройденного у нас не отберет

40 лет назад, 16 ноября 1920 года, Красная Армия разгромила в Крыму белогвардейцы, генералы царской армии захватили Сибирь, Украину, Белоруссию, они подошли к Туле, были в 150 километрах от Москвы. Но русский народ, украинский народ, белорусский народ, все народы Советского государства.

Рабочий класс и трудовое крестьянство грудью встали на защиту молодой Республики Советов. У белогвардейцев и интервентов были танки, пушки и другое по тем временам первоклассное вооружение. Но трудовой народ во главе с партией большевиков и великим Лениным имел более сильное оружие — веру в победу правого дела, сознание того, что он берется за свое будущее, за жизнь без эксплуататоров, за социализм и коммунизм. Несмотря на неслыханные трудности, народ победил.

Н. С. Хрущев в беседе по американскому телевидению на вопрос, согласился ли бы он на проведение всемирного плебисцита, во время которого народы высказали бы свое мнение относительно самоопределения, ответил:

«Когда совершилась Октябрьская революция, в нашу страну были высажены военные десанты Америкой, Англией, Францией, Германией, Японией. И они навязали нам гражданскую войну, интервенцию. Это был всенародный опрос, какой строй хотят иметь народы нашей страны.

Если кто-либо захочет навязать нам еще такой опрос, какой был уже дважды, мы не уклонимся от этого. Сметем!».

Не даром пролита кровь рабочих и крестьян в гражданскую войну. Они отстояли завоевания Октября, чтобы построить счастливую жизнь. И эта жизнь построена.

И если империалисты снова позарятся на нашу землю, у нас есть чем дать им сокрушительный отпор.

Никто пути пройденного у нас не отберет! Это слова из песни времен гражданской войны. Да, наших завоеваний никто не отберет!

**ЗАНЯТИЕ ШКОЛЫ РАБКОРОВ**  
состоится в пятницу, 18 ноября,  
в 6 часов вечера, в помещении ре-  
дакции газеты "Знамя шахтера".  
Приглашаются все желающие.

## Сегодня — 40-летие окончания гражданской войны

### ШТУРМ

Врангель нагло закрыл за собой ворота в Крым. Искусством французских военных инженеров Перекопский перешеек был превращен в неприступную железобетонную крепость. От берега Черного моря до Сиваша тянулись мощные укрепления...

Турецкий вал длиной в 9 километров и высотой до 20 метров был буквально весь забит орудиями и пулеметами. Перед валом широкий ров глубиной 15 метров. Многочисленные ряды проволочных заграждений, с заложенными в них фугасами, покрывали ров и подступы к валу. Перед валом, за рвом, открывалась гладкая степь. Спуск в ров и подъем на вал почти отвесные; местами от дна рва до вершины вала сохранились каменные стены. Взять Турецкий вал в лоб, штурмом, немыслимо — такое заключение дали врангелевские и иностранные генералы, осматривавшие укрепления...

Другая группа сильных укреплений закрывала проходы через Чонгарский полуостров. И здесь французские инженеры построили блиндажи, лисы норы, шесть линий укреплений. Перед каждой линией три—четыре ряда колючей проволоки. На бетонных площадках установлены крепостные орудия, привезенные из Севастополя.

М. В. Фрунзе готовился к штурму Крымских укреплений с тем, чтобы нанести врагу окончательный удар. Успех предстоящей операции зависел от находчивости, смелости войск, от ума и решительности командующего. М. В. Фрунзе чувствовал огромную ответственность перед Родиной, перед партией. Врангель нельзя было давать передышки ни на один день...

Неожиданно ударили морозы. Температура упала до 10—12 градусов ниже нуля. Красноармейцы в легких гимнастерках, многие в порваных сапогах приплясывали на месте, чтобы не замерзнуть. Разводить костры

было нельзя. Противник открывал по каждой цели убийственный артиллерийский огонь...

...Телефонный провод, проложенный по дну Сиваша от Стrogановки до Литовского полуострова, разверз соленою водой. Он перестал действовать. Но появились сотни добровольцев-бойцов. Они вытянулись огромной цепочкой через весь Сиваш и, стоя в ледяной воде, держали на руках провод. Вокруг рвались снаряды. Раненые захлебывались горько-соленою водой Сиваша, тонули, но место павших занимали другие бойцы. Провод продолжал действовать безотказно...

Пять суток без перерыва,

день и ночь, шла напряженная подготовка к штурму Чонгарских укреплений. По

приказу Фрунзе спешно, под

смертельный огнем строился

пешеходный мост с север-

ного берега к самым белым

позициям...

Врангелевские батареи вели непрерывный огонь по саперным командам. Только подтянут к пешеходному мосту бревна, сколотят их, как вражеский снаряд разрушит всю работу. Но опять разносится стук топоров и визг пил. Герои-саперы работают молча, сосредоточенно. Они дорожат каждой минутой. Мост обстреливают пулеметы противника, но работу никто не прекращает.

Штурм начался. По скользкому мостику, на плоскую и на лодках двинулись вперед бойцы 30-й дивизии. Фрунзе лично отдавал все приказания, руководил переброской войск. Бешеный встречный огонь не остановил могучего напора. Красные войска, сокрушая проволочные заграждения, прорвались в полосу укреплений. Начался жестокий бой.

Отчаянно, насмерть бились отборные части белогвардейцев. Но уже дрогнули, побежали из окопов офицеры. Белые солдаты, бросая оружие, молят о пощаде, сдаются в плен. Красные конники, миновав полосу укреплений, ведут бой в глубине Чонгарского полуострова...

В штабной избе, у телефонных аппаратов — Фрунзе. Он голоден, измучен многими бессонными ночами. Выслушивая донесения, он быстро отдает новые приказания, пишет комдивам и командирам полков записки с точными и ясными директивами...

Последние и упорные бои за Юшунь. Врангель бросает на позиции все свои лучшие дивизии. Но спасибо от окончательного разгрома свою армию он уже не может. 15 ноября 51-я дивизия вступила в Севастополь. Врангель бежал на французском эсминце в Константинополь. Михаил Васильевич передал радиограмму В. И. Ленину:

«Сегодня наши части вступили в Севастополь. Мощными ударами красных

полков раздавлена окончательно южно-русская контрреволюция».

На другой день, 16 ноября 1920 года, со станции Джанкой в Москву, в Кремль, к Ленину, понеслась последняя телеграмма с Южного фронта: «Сегодня нашей конницей занята Керчь. Южный фронт ликвидирован»...

Это был беспримерный военный подвиг, совершенный Красной Армией.

С. А. СИРОТИНСКИЙ.

## «Комбинация из пальцев

Строили блокаду, лезли к Петрограду, пели про десанты тетевены Антанты... Шли и добровольцы, шли и фон-дер Гольцы, Мамонтовы, Шкуры, мелкие Петлюры... Шли на нас оравой бело-черной-правой: «Алый флаг-де скинем бело-красно-синим!» Ложь раскинув сеть, шли с казацкой плетью, шли с казацкой пинкой, с воином-Деником... Им давали танки, шиллинги и франки... Их снабжала Лига. Ну, а вышла... фига.

В. МАЯКОВСКИЙ.

(1919, октябрь).

В. И. Ленин  
обходит  
фронт войск  
Всевобуча на  
Красной пло-  
щади 25 мая  
1919 года.



# БИЛИ ДЕНИКИНА, БИЛИ МАХНО, ТАК ЖЕ ЛЮБОГО С ДРОГИ СМАХНЕМ!

(В. Маяковский)



## Частица их тепла

(Из поэмы «Красная горка»)

Но было и такое время:  
В таежной чуткой тишине  
Нет-нет о саблю звякнет  
стремя,  
Да грохнет выстрел в  
стороне,  
Да встанет под горой  
сыркашской,  
Как будто вкопан на века,  
Над обагренною  
ромашкой  
Горячий конь без седока.  
Умолк колчаковский  
каратель,  
Рой мух припал к слепым  
глазам.  
А кто стрелял?  
Шахтер? Старатель?  
Одно известно —  
партизан!  
Ты потолкуй со старой  
шоркой —  
И, вспомнив сына,  
скажет мать,  
за что в народе  
Красной горкой  
Увал заречный стали  
звать,  
За что людей отважных  
горстка  
Последний бой здесь  
проводила...  
Поныне уголь  
красногорский  
Хранит частицу их  
тепла...

Евг. БУРАВЛЕВ.

## Против банд Колчака

Домоуправ ЖКО шахты «Томусинская-1-2» Михаил Васильевич Петров показал нам удостоверение партизана. Оно пожелтело от времени, истерлись корки, выцвела фотография его владельца, но от этой маленькой книжечки вдруг повеяло боевой романтикой гражданской войны.

Коммунист Петров был участником и Великой Отечественной войны. Но более охотно он рассказывал о партизанских делах.

...Елизаветинский прислуга загудел как пчелиный улей: приближался Колчак! Он шел, чтобы задушить только что завоеванную Советскую власть, чтобы установить старые порядки, а прислуга вернуть миллионщику Ускуру. За Колчаком шло купечество, кулаки, офицеры, вооруженное до зубов.

Сынья большевик Доброполь спешно формировал партизанский отряд. На зов Доброполь вместе с другими рабочими прислуга и окрестными мужиками отклинулся и 22-летний Михаил Петров. Поначалу у партизан имелось десятка два винтовок да около полсотни охотничих ружей. Лагерь партизан обосновался на правом берегу Енисея, в деревне Омутово.

На подступах к селу установили дозоры, на пригородах вырыли окопы. Однажды дозоры принесли тревожную весть: на левом берегу Енисея появился отряд колчаковцев.

Командир Доброполь приказал взводному командиру Коннову со своим взводом разведать силы противника. В этом взводе служил и Михаил Петров.

...Апрельская ночь. Свинцовые воды Енисея стремительно несут нескончаемое стадо льдин. Ревет буйный Енисей! Взвод смельчаков на лодках, лавируя между льдинами, перебирается на левый берег реки. Вот и отмель. Лодки прикаливают к песчаной косе.

Окраина села Казачинского. Здесь обосновался колчаковский отряд. Разведчики пробрались до

районов изб. В Казачинском они знали почти каждого жителя. Знакомые рассказали, что у белых, примерно, двести штыков. Командир взвода посыпал трех партизан с донесением к Доброполь.

Лякам пришлось укрыться в церкви.

Прочны церковные стены.

А вокруг нее — каменная ограда. На колокольне —

танковый пулемет. У массивных ворот — полевое орудие.

У партизан же одни винтовки, охотничьи дробовики да непреклонная воля к победе. К этому надо еще добавить захваченный на окраине села склад снарядов. Партизанские вожаки решили сделать подкоп под церковь и взорвать врага его же снарядами.

Но это не удалось. За два дня смогли пройти под землей два десятка шагов. К осажденным шла подмога. Партизаны вернулись в свой лагерь.

Начальник прибывшего карательного отряда полковник Красильников поставил цель — сходу уничтожить омутовский лагерь партизан. Полковник не постыдился тщетно повторять недавнюю тактику Доброполь: под покровом ночи он организовал высадку десанта вблизи Омутова.

Красильников начал атаку на Омутово с двух сторон. Это осложняло оборону партизан. Перед рассветом белогвардейцам удалось ворваться в село. Враги уже ликовали победу. Но когда из окон домов начались дружные стрельбы партизан, они поняли, что оказались в адском мешке. Каратели бросились наутек. Партизаны высакивали из укреплений, стреляли вдогонку. На улице появился Доброполь. Он организовал преследование колчаковцев.

Враги беспорядочно садились в лодки. Несколько перегруженных судов тут же затонули. Партизаны заняли удобную позицию на берегу реки и расстреливали метавшихся в панике карателей. На середине Енисея затонуло еще три перегруженных лодки. Оставшиеся в живых на берегу сдались в плен.

Враг был разгромлен на голову. На поле боя партизаны собрали около 200 винтовок, станковый пулемет, много патронов.

Весть о разгроме карательного отряда облетела всю округу. В партизанский отряд хлынули новые силы. Отряд вырос численно, хорошо вооружился и стал хозяином положения в ряде уездов.

Позднее партизаны вместе с регулярными частями Красной Армии окончательно разгромили Колчака и незыблемо установили Советскую власть в Сибири.

И. ЗЕКОВ.



## Гулял по Уралу Чапаев-герой

Гулял по Уралу Чапаев-герой,  
Он соколом рвался с врагами на бой.  
Вперед вы, товарищи, не смеите отступать —  
Чапаевцы смело привыкли умирать.  
Блеснули штыки, мы все грянули ура —  
И, бросив окопы, бежали юнкера.  
Гулял по Уралу Чапаев-герой,  
Он соколом рвался с врагами на бой.

## БУДЕННОВЕЦ

личными заграждениями, был перекинут единственный мостик, тоже перегороженный колючей проволокой.

Эскадрон спешился. Вперед бросился политрук Саша Зонов и еще несколько красноармейцев. С противоположной стороны рва поливали пулеметы. Когда Саша бросился вперед, у него под ногами разорвалась ручная граната.

...Потом был трудовой фронт. Строительство Кузнецкого металлургического комбината...

Рабочие третьего участка Красногорского разреза хорошо знают своего инструментальщика. Василий Степанович Зонов, несмотря на свой преклонный возраст, все еще работает с металлом. Всю жизнь он проработал с механизмами: был механиком, монтажником, электротехником и только последнее время стал инструментальщиком. Скоро красногорцы будут провожать его на заслуженный отдых, а сейчас крепко, как шашку в молодости, держит старый буденновец в своих руках гаечный ключ.

В. АНДРЕЕВ.

1919 ГОД. Третий год революции. К этому времени могучее дыхание октябрьских ветров катилось до самых отдаленных уголков страны. В селе Налобино, что лежит в казахстанских степях, Саша Зонов организовал ячейку Коммунистического Союза молодежи. Самым первым в Союз записался его двоюродный брат Василий Зонов.

В трудное время ребята не могли оставаться в стороне от борьбы за новую жизнь. И когда в село пришли белохехи, восемь парней — членов Союза решили бежать к своим.

По селам уже разъезжали колчаковские каратели, поднимали голову кулачи. А в России, по слухам, организовалась Красная Армия, и ребята стали пребывать в Россию.

Добрались они, наконец, до Тамбова, оттуда — в Москву. Там один человек указал им путь в Конную армию Буденного.

До 22-го года рубился красный конник Василий Зонов из дивизии Тимошенко с белыми. Ходил в атаку, во многих местах побывал, но запали в его памяти Переяслав и Чонгар сабельным рубцом и смертью брата, верного друга и политрука эскадрона.

На конях пройти нечего было и думать. Через глубокий Переяславский ров, опутанный проволокой, склонившись над стаканом водки для поддержки сил — и опять на коня. Впереди Сиваш.

Стоял октябрь. Но даже в Крыму чувствовалась осень. Переход начался ночью. Враг заметил движение. Молча, под огнем противника красноармейцы переходили Гнилое море.

Бой, бой, каждый день. Ночью переходы. Вот наступил день, когда в последний раз трубач проиграл атаку. Но рано было еще расседливать коней, и Василий Степанович Зонов

## Отчетно-выборные партийные собрания

### КОММУНИСТЫ—АВАНГАРД КОЛЛЕКТИВА

Партийная организация в коллективе — это направляющая сила, передовой отряд строителей нового общества.

Коллектив рабочих шахты «Томусинская-1-2» уже добил сверх плана около 30.000 тонн угля. Таких успехов в труде, безусловно, можно было достичь только благодаря авангардной роли большого отряда коммунистов шахты.

На шахте, по сравнению с прошлым годом, значительно снизилась себестоимость добываемого угля, в среднем по шахте увеличилась комбайновая добыча, и в этом, опять-таки, сказывается умелое направление партийной организации и усилий всего рабочего коллектива.

На прошедшем недавно отчетно-выборном партийном собрании состоялся серьезный разговор.

Докладчик, секретарь партийного комитета шахты Т. Красов, отметил, что сейчас перед коммунистами и всем рабочим коллективом шахты стоит важнейшая задача — вывести предприятие в число рентабельных. А на «Томусинской-1-2» для этого есть все возможности.

Прежде всего необходимо наладить точное планирование, повысить ответственность руководителей участков за полнейшее использование техники. На шахте же еще нередки случаи, когда только по вине командира производства неправильно используется горная техника, как это было на участке № 15 (начальник т. Дрей). В результате неправильного планирования работающие на комбайне шахтеры были поставлены в такие условия, что просто-напросто отказались работать на машине.

Большим резервом, как отмечалось в докладе, является творческая инициатива рабочих, которую необходимо вовремя поддерживать и развивать. Однако администрация шахты не делает этого, а партийный

комитет тоже остается в стороне.

Бригада т. Шубина участка № 17 выступила с ценным начинанием: коллективная ответственность за безопасность работ. Однако, не получив поддержки, это новшество не смогло прижиться на шахте.

Выступления коммунистов были направлены на вскрытие причин, мешающих успешному выполнению обязательств и решению таких важнейших проблем, как циклическая работа забоев и рентабельность всего предприятия. В этой связи подчеркивалось возрастающее значение партийного руководства масштабами.

Характерный пример. В своем докладе секретарь парткома отмечал, что на шахте до сих пор большим тормозом в работе является текучесть кадров. А выступивший партгруппа пятого участка т. Амзоров привел убедительный факт.

С пятого участка за три года работы не ушел ни один человек! Большую роль в стабилизации коллектива участка, безусловно, сыграла партийная группа.

Как отмечали выступавшие (начальник участка № 9 т. Силаев, партгруппа первого горизонта т. Никонов и другие), партийный комитет шахты недостаточно осуществлял контроль за хозяйственной деятельностью администрации.

На парткоме неоднократно принимались решения о широком использовании опыта работы бригад сквозного комплекса, увеличении числа циклических забоев, но все эти решения оставались на бумаге, а администрация шахты, не чувствуя контроля со стороны партийной организации, серьезно и не занималась решением этой задачи.

В деле руководства первичными организациями в

работе партийного комитета тоже были некоторые недостатки. Прежде всего плохо корректировалась работа таких больших организаций, как первого и второго горизонтов.

Еще в июне бюро первого горизонта вынесло решение о проведении месячника борьбы за культуру производства. Ясно, что в этом важном мероприятии нельзя было обойти коммунистов второго горизонта. Однако партбюро второго горизонта не поддержало хорошее начинание, а партком не нашел ничего лучшего, как вообще промолчать по этому поводу.

По-прежнему не снят с повестки дня вопрос об

улучшении массово-воспитательной работы с инженерно-техническими работниками. Думается, что новый состав парткома самым серьезным образом отнесется к решению этой важнейшей задачи.

Все критические замечания и пожелания новому составу партийного комитета, высказанные на собрании, свидетельствуют о том, что коммунисты шахты ясно сознают свою ответственность в деле успешного решения производственных задач, стоящих перед всем коллективом.

А в 1961 году шахтерам предстоит сделать немало. Прежде всего полностью освоить всеми забоями циклический способ добычи угля, что позволит значительно увеличить производительность. Можно с уверенностью сказать, что под руководством партийной организации коллектив «Томусинской-1-2» справится с этой задачей.

На первом заседании парткома секретарем избран В. А. Красов, заместителем секретаря — В. А. Мерников.

А. ВЛАДИМИРОВ.

### Книжные новинки

В ноябре на стеллажах городской библиотеки появился ряд новых книг. Любители научной фантастики найдут здесь сборники советских научно-фантастических рассказов под названием «АЛЬФА АРИАДА». Рассказы посвящены тайным космоса, полетам в пространство, проникновению исследователей во Вселенную.

Того, кто любит читать о приключениях, о путешествиях, непременно заинтересует книга английского писателя Д. Колдуэлла «ОТЧАЯННОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ». Автор сам на маленькой яхте совершил путешествие от берегов Панамы через Тихий океан в Австралию. Трудно приходилось мореплавателю, много опасностей подстерегало его в бескрайних океанских просторах. Обо всем этом он и написал в увлекательной книге.

Жизни советской молодежи посвящена книга И. П. Шамякина «ТРЕВОЖНОЕ ЧАСТЬЕ», объединяющая четыре повести. Главные герои повестей — студент Петро Шепетович и фельдшер сельской амбулатории Саша Троянова.

Писатель Н. Н. Михайлов и его жена доктор медицинских наук З. В. Косенко совершили осенью 1958 года поездку по США. О жизни американцев они рассказали в путевой повести «АМЕРИКАНЦЫ». Они передают свои впечатления от встреч с различными людьми, посещения Нью-Йорка, Вашингтона, Чикаго и других городов. Со страниц книги встает сегодняшняя Америка, в которой много чуждого советскому человеку, но в которой все чаще встречаются люди, искренне стремящиеся к миру и дружбе с Советским Союзом.

### С любовью к людям

#### (Письма в редакцию)

Приехала я из Иркутска в очень тяжелом состоянии. Родственники, к которым я приехала в Междуреченск, вызвали врача и меня сразу же увезли в больницу.

Немногим больше двух недель находилась я в больнице № 2 на лечении. Сейчас я выписалась, состояние здоровья хорошее. Понимаю, что все могло кончиться гораздо хуже. Но этого не случилось, потому что жизнь моя находилась в руках очень чутких и умелых врачей. Я с большой благодарностью вспоминаю сегодня Стеллу Абрамовну Потапову, Аду Тихоновну Омельченко, медсестру Галину Шелковникову. Они вернули мне жизнь.

А. ЛЕОНОВА.

\* \* \*

Наш сын посещает детский сад № 8. Придя домой, он радостно рассказывает о проведенном дне, о подготовке к празднику, о том, как хорошо он прошел. Ия Георгиевна Шамина, музыкальный работник, действительно, очень много сделала, чтобы праздник Октября запомнился детям. Заведующая Е. С. Карпова, воспитатели Е. С. Землина, Т. Е. Перминова, В. М. Шкодских стремятся не только увлекать детей интересными мероприятиями, но и готовить их к серьезным занятиям в будущем. Так, ребята в садике изучают английский язык.

Родители очень довольны, что их детей воспитывают такие чуткие, хорошие люди.

В. ТОМИЛОВА.

### Тюябугузское море

В Ангренской долине завершено строительство Тюябугузского водохранилища с емкостью чаши в 200 миллионов кубометров.

(ТАСС).

Роман осетинского писателя Д. Мамсурова «ПОЭМА О ГЕРОЯХ» посвящен жизни осетинской деревни в канун Великой Октябрьской социалистической революции. В центре романа — судьбы детей крестьянина-бедняка Ботаса Борзова, его двух сыновей и дочери, бойкой красавицы Фарды.

Кроме упомянутых, многое других интересных новинок найдут читатели на книжных полках городской библиотеки.

Е. ЮРМАЗОВА,  
библиотекарь.

### ЭЛЕКТРОСЛЕСАРЬ КРУЖКОВ

Девять лет назад Самуил Дмитриевич Кружков приехал на строительство нового города Междуреченска. Он принимал участие в сооружении шахт «Томусинская-1-2» и «Томусинская-5-6». В 1958 году его, как специалиста по электротехническому оборудованию, перевели в Междуреченское шахтостроительное управление на третий участок.

Больше двадцати лет отдал он любимому делу. Несмотря на преклонные годы, его руки делают еще много добра людям. На участке сложная и разнообразная техника. Обслуживание ее требует большой споров.

Молодым специалистам он открывает секреты своего мастерства, передает многолетний опыт.

А. МАЛЕНИН,  
рабочий МШСУ.

### Радиоклуб бригад коммунистического труда

Илья Прокопьевич Тимченко.

Штукатур В. Малкова рассказала радиослушателям о славных трудовых делах бригады коммунистического труда Валентина Уланова.

Жить и работать по-коммунистически малыры бригады Зины Горбачевой решили сравнительно недавно, но успехов в труде и в учебе трудолюбивые девушки уже добились. В их бригаде 6 учащихся вечернего горностроительного техникума. Об этом тоже услышали радиослушатели в передаче радиоклуба.

В заключение передавался концерт по заявкам строителей.



На снимке: горняки бригады коммунистического труда Виталия Корпана (в центре) перед спуском в шахту.

Фото Р. Азриеля.

Сегодня, 16 ноября, в шесть часов вечера, в помещении редакции газеты «Знамя шахтера» состоится очередное заседание литгруппы.

Будут обсуждаться произведения членов литературной группы. Поэт Евгений Буравлев прочтет свои новые стихи.

Приглашаются все желающие.

«ЗНАМЯ ШАХТЕРА»  
16 ноября 1960 г. 3 стр.

### Нефтепроводная магистраль

Началось наполнение горючим подземной магистрали Сокур — Клюквенная. С пуском ее строители нефтепровода Туймазы — Иркутск, по которому в этом семилетии башкирская нефть придет на берега Байкала, продвинутся на восток еще на 770 километров.

(ТАСС).

Навстречу  
Пленуму  
ЦК КПСС

## Золотой фонд будущего урожая

МОСКВА, 11 ноября (ТАСС). Золотым фондом урожая называют хлеборобы семенных запасов. И этот фонд, хранящий завтра наших полей, уже создан. К началу ноября колхозы и совхозы засыпали в него семена яровых, зерновых и бобовых (без кукурузы) в количестве, необходимом для проведения весеннего сева на всей отведенной площади.

В размере потребностей созданы запасы основного материала в хозяйствах Российской Федерации, Украины, Молдавии; в размере 99,6 процента к норме засыпали семена колхозы и совхозы Казахстана.

В стране сделан дальнейший шаг вперед по выполнению программы перехода на посевы хлебов только сортовыми семенами. В новом «золотом фонде урожая» почти 80 процентов составляют сортовые семена. В Армении этот показатель равен 100 процентам, в хозяйствах Украины — 96, Грузии — 91 и Молдавии 89 процентам.

## Обязательства выполнены

Свинарь союза «Полоное» Паховского района Томской области В. Минин в начале текущего года взял обязательство откормить и сдать государству 4.000 свиней. Это обязательство тов. Минин выполнил досрочно. Он откормил и сдал государству 4.024 головы свиней общим весом 3.495 центнеров. Себестоимость производства свинины снижена против прошлого года почти в два раза.

Тов. Минин взял на себя обязательство в 1961 году откормить и сдать государству 6.000 свиней общим весом не менее 5.100 центнеров. (ТАСС).

## Трудовая победа птицеводов

Работники Куйбышевской птицефабрики Е. Н. Боровина и А. С. Бондарева перевыполнили свое социалистическое обязательство. С начала года они собрали 1 миллион яиц — по 177 штук в среднем от каждойнесушки. До конца года передовики намечают собрать еще 200 тысяч яиц.

В соревновании за достойную встречу Пленума ЦК КПСС включились все рабочие фабрики. Дружный коллектив одержал большую трудовую победу. Государству отправлено около 12 миллионов яиц — на 1,3 миллиона больше годового плана и на 3,9 миллиона больше, чем в прошлом году. (ТАСС)

## Бомбардировщики стали аэролабораториями



Актюбинская область. Демобилизовавшись около года назад из рядов Советской Армии, летчик Олег Михайлович Москалев перешел на работу в гражданскую авиацию. Он управляет реактивным бомбардировщиком, переоборудованным в самолет аэрометеорологической службы. Бывший бомбардировщик зондирует пространства на трассах реактивных пассажирских самолетов. Информация об аэронавигационной обстановке на больших высотах гарантирует безопасность полетов с пассажирами.

На снимке: экипаж самолета аэрометеорологической службы (слева направо) О. М. Москалев — командир корабля, С. И. Гузенко — штурман и борт-аэробол. Н. А. Михайленко.

Фото Д. Каракуна.  
Фотохроника ТАСС.

## Кузбасс щедр...

Кузбасс — обладатель уникального месторождения консистящихся углей. Природа припасла здесь металлургическое топливо всех необходимых сейчас для промышленности марок и потому оно пользуется большим спросом не только в Сибири, но и на Урале, и даже в далеком Череповце.

Кузбасс щедр. В канун Великого Октября он подарил стране три новых богатейших кладовых — Рассадскую Береговую, Ивановскую-первую и Сарбалинскую. Разведчики недр определили здесь промышленные запасы консистящихся углей в 338 миллионов тонн.

К концу семилетки в Кузбассе предстоит разведать более 3 миллиардов тонн консистирующегося топлива. (ТАСС).

## МОГУТ ЛИ СЕКУНДЫ БЫТЬ ДЛИНЕЕ И КОРОЧЕ?

Среди трех десятков скоростью света (чего на мельчайших частиц материала — так называемых элементарных частиц — есть одна, носящая причудливое название: мю-мезон. Время ее жизни — всего две микросекунды — две миллионные доли секунды. Не успела она родиться (в результате распада более тяжелых частиц) — и вот ее уже нет: она сама распалась на дочерние частицы.

Две миллионные доли секунды — это непостижимо малая величина. Человеку, чтобы моргнуть, надо времени в пятьдесят тысяч раз больше. Но и такого более чем скромного срока существования мю-мезона оказалось достаточно, чтобы продемонстрировать одно из удивительнейших явлений природы.

Как показали опыты, «естественные» мю-мезоны (в отличие от искусственно получаемых на специальных машинах) рождаются на высоте в десятки километров над уровнем моря. Но обнаруживают их на поверхности Земли. Это обстоятельство потрясающе удивительно. Ведь предельная скорость в мире — 300.000 километров в секунду; с этой скоростью распространяется свет. Сколько же километров может пролететь мю-мезон за время своей жизни, если даже он будет двигаться со

скоростью света (чего на самом деле нет)? Возьмем карандаш и подсчитаем  $300\,000 \times 0,000002 = 0,6$ . Оказывается, меньше километра, всего 600 метров.

Как же мю-мезон оказывается на нашей планете, как он умудряется пролететь несколько десятков километров от места своего рождения и не распасться?

Долговечность элементарной частицы — величина постоянная. А в то же время факт налицо: в отличие от искусственно полученных и медленно движущихся мю-мезонов природные, быстро движущиеся мю-мезоны живут во много раз дольше. Этот парадокс — то есть странное, непонятное на первый взгляд явление — объясняет так называемая теория относительности, одна из частей современной физики.

Теория относительности говорит, что в мире нет одного, единого для всех движущихся тел, хода времени. Вопреки тому, что казалось ранее, каждому движущемуся телу присущи не только собственная масса, но и свой собственный ход времени. Зависит же этот ход от двух причин: от скорости тела и от сил, которые на него действуют, например, силы тяжести. Чем быстрее движется тело или чем оно массивнее, тем секунды на нем длиннее. Случай с мю-мезоном — яркий тому пример. Эта частица движется с очень большой скоростью — немногим меньшей скорости света — и в полном соответствии со строгими уравнениями теории относительности ее ход времени растянут настолько сильно, что частица успевает долететь до Земли не распавшись.

Разумеется, растянутое время только с точки зрения жителей Земли. Если бы мы могли уменьшиться до величины элементарной частицы и, осед-

лав мю-мезон в момент его рождения, помчались бы с ним на Землю, то для нас время жизни нашего «конька-горбунка» было бы равно все тем же двум микросекундам.

Скорость — понятие относительное: одно и то же тело движется с различными скоростями по отношению к различно движущимся телам. С точки зрения Земли секунды на мю-мезоне растянулись, предположим, в тысячу раз, а вот если бы мы пристроились на какой-нибудь другой частице, летящей помедленнее мю-мезона, и продолжали измерять его ход времени, то получили бы третье значение продолжительности секунды.

Секунды оказываются необычайно изменчивыми, они могут растягиваться, как резинка. Всю популярную литературу обошел фантастический пример с человеком, который отправился в космическое путешествие на ракете, движущейся со скоростью, близкой к скорости света. Вернувшись, он убедился, что стал моложе собственного сына. Для отца полет продолжался год, а для сына, предположим, сорок лет (можно назвать любую цифру). В сущности говоря, это та же история, что с мю-мезоном: отец летел чрезвычайно быстро, поэтому его часы и дни были гораздо длиннее часов и дней сына.

Сегодня парадоксы времени уже не теоретические предположения. Их истинность подтверждена на практике — и с помощью космических мю-мезонов, и другими способами. Пройдет еще пять—десять лет — и само слово «парадокс» применительно к эффекту изменчивости хода времени совсем исчезнет. Этот эффект будет казаться всем столь же естественным, как ныне шарообразность Земли.

В. КЕЛЕР.

Редактор А. М. БЕЛЯЕВ.

## Профилактика клещевого энцефалита

Клещевой энцефалит — тяжелое заболевание центральной нервной системы, которое нередко ведет к инвалидности или смерти. Вызывается это заболевание мельчайшими живыми организмами — вирусами. Основным хранителем и переносчиком его являются клещи, зимующие в подстилке леса. С появлением первых проталин и до сентября голодные клещи нападают на грызунов, птиц, животных и людей. Наиболее многочисленны и агрессивны клещи в мае и особенно в июне; в августе — нападения уже единичны.

Возбудитель болезни, попадая в организм человека, проникает в центральную нервную систему (головной и спинной мозг), где происходит его размножение. Заболевание проявляется через 7—15 дней после присасывания клеща: быстро повышается температура, сильно болит голова, наблюдается тошнота и рвота. Иногда перед началом болезни человек чувствует общее недомогание, теряет аппетит, плохо спит. Нередко клещевой энцефалит может привести к частичной или полной инвалидности.

Заржение происходит 3-мя путями: через укус При укусе клеща сразу же нужно обратиться в ближайший медпункт, где медработник может предупредить возможное заболевание путем введения специальной сыворотки или гаммо-глобулина. Чем сколько это будет сделано, тем больше гарантии, что болезнь не наступит или будет сведена к очень легкой форме.

Чтобы человек был невосприимчив к клещевому энцефалиту, делают прививки вакциной. Делают 3 прививки под кожу в дозах, соответствующих возрасту. Прививаются все, которым по роду своей деятельности приходится быть в заклещенных местах, все рабочие лесной промышленности, охотники, рыбаки, владельцы коров и мичуринских участков.

Первая прививка в городе Междуреченске будет проводиться с 16 ноября, вторая — в январе — феврале месяцах с интервалом между прививками 3—6 недель. В результате вакцинации к началу весеннего сезона у привитых выработается невосприимчивость к клещевому энцефалиту, которая предохранит человека от заражения в течение года. Прививки можно получить в здравпунктах промпредприятий, поликлиниках города, на фельдшерских пунктах поселков.

Г. РУДИЧ.

врач-энтомолог.

## СОРОДНЯ В КИНОТЕАТРЕ КУЗБАСС

ЦВЕТНОЙ ШИРОКОЭКРАННЫЙ ФИЛЬМ

### ТАМАНГО

Сеансы: в 9, 11, 1, 3, 5, 7, 9 вечера.

Для детей — ТЫ МОЛОДЕЦ, АНИТА

Сеансы: в 10 и 2 часа дня.

Междуреченскому сантехмонтажному участку срочно требуются на постоянную работу слесари-сантехники 3 и 6 разрядов и два грузчика. Оплата сдельная.

Обращаться по адресу: 3-й Рабочий поселок, сантехмонтаж.

Кривошеева Раиса Николаевна, проживающая в г. Междуреченске, пос. Новый Улус, ул. Веселая, № 20, возбуждает дело о расторжении брака с Кривошеевым Геннадием Георгиевичем, проживающим в г. Караганда, 27, ул. Рабкоровская, 42.

Дело будет слушаться в наркоте 1-го участка города Междуреченска.

Адрес редакции: гор. Междуреченск, Коммунистический проспект, дом № 2. Телефон: редактора — 1-99 (через Междуреченск), зам. редактора — 1-17 (через Междуреченск), ответственного секретаря — 0-75 (через Томское), отделов: промышленности и транспорта — 0-76 (через Томское), культуры, быта и писем, труда — 0-75 (через Томское), бухгалтерии и отдела заказов — 2-19 (через Томское).