

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ИСКРА ЛЕНИНА

Орган Чебулинского райкома КПСС и районного Совета депутатов трудящихся Кемеровской области

№ 53 (2228)

Четверг, 5 мая 1960 г.

Цена 15 коп.

## ПОДРУЧНЫЕ ПАРТИИ

СЕГОДНЯ—день печати. Советская печать стала неотъемлемой частью духовной жизни народа, она под руководством Коммунистической партии выполняет великие и благородные задачи борьбы за торжество коммунизма. Никита Сергеевич Хрущев дал высокую оценку работникам печати на первом съезде журналистов, назвав их подручными партии, активными бойцами за ее великое дело.

Благодари неустанным заботам Коммунистической партии в нашей стране сложилась и окрепла широко разветвленная, стройная система печати, представляющая гигантскую общественную силу. Издаются газеты во всех городах и районных центрах, на крупных предприятиях и стройках, журналы различных типов, рассчитанные на все слои общества.

Трудящиеся района, кроме своей газеты «Искра Ленина», получают 819 экземпляров областной газеты «Кузбасс», 540 экземпляров «Правды». Многие выписали «Комсомольскую правду», «Комсомолец Кузбасса» и другие газеты. В район поступает 3078 различных журналов. Дополнительно к этому в колхозах, отделениях совхозов и учреждениях выпускаются стенные газеты, «боевые листки», «молнии».

В условиях развернутого строительства коммунизма роль печати в мобилизации масс на решение задач, поставленных партией, еще более возросла. Работники редакции районной газеты и члены редколлегий стенных газет, отмечая День печати, должны вместе с селькорами и рабкорами проанализировать свою работу, наметить мероприятия, чтобы сделать наши газеты более интересными, более содержательными и боевыми. Темы коммунистического строительства, коммунистического воспитания народа и созидательного труда людей—должны быть главными темами наших газет.

Недавно советский народ отметил 90-летие со дня рождения В. И. Ленина. Ленинские идеи все более и более овладевают массами. Наш долг—всей силой печатного слова широко пропагандировать высокие, благородные ленинские идеи. Необходимо хорошо показывать старательно работающих людей, людей высоких нравственных идеалов. Вместе с этим мы должны бороться с пережитками старого. Принцип «кто не работает—тот не ест» должен неукоснительно претворяться в жизнь.

В районной и многих стенных газетах стали значительно чаще появляться материалы, по-

строенные на интересных фактах, жизненных примерах, яркие заметки, взволнованные выступления передовиков сельского хозяйства. Все это показывает, что наши газеты стремятся как можно полнее отразить многообразие жизни тружеников района, помочь им в их борьбе за досрочное выполнение социалистических обязательств.

Укрепляется и расширяется связь газет с авторским актиром. Замечательными селькорами районной газеты являются Иван Иванович Степанов, рабочий совхоза «Чебулинский», Георгий Сергеевич Александров, главный зоотехник совхоза «Чумайский», Александр Григорьевич Мегис, учитель Н-Казанской школы и десятки других товарищей.

При редакции решением райкома КПСС создан нештатный отдел пропаганды. Входящие в состав этого отдела учитель Илья Александрович Приходько, секретарь парткома совхоза «Чумайский» Иван Карпович Гончаров и доярка Валентина Глотова принимают активное участие в работе газеты.

Мы гордимся своей Коммунистической партией, по указанию которой стаем ближе к повседневной жизни, где строится новое, где нужно больше внимания, огласки, общественной критики, призыва учиться у хорошего.

Ведь мы—подручные партии! За работу, товарищи!

### Торжественное заседание

30 апреля в районном Доме культуры состоялось торжественное заседание, посвященное празднованию 1 Мая.

Доклад «Первое мая—день международной солидарности трудящихся» сделал секретарь райкома КПСС Г. П. Меновщик. С приветствиями выступили: представитель старшего поколения рабочих, пенсионер Г. А. Машковский, учительница В-Чебулинской средней школы Л. В. Ильина, работница райкома ВЛКСМ Г. И. Андреева и секретарь парткома совхоза «Чебулинский» П. С. Паращенко.

Коллектив художественной самодеятельности Дома культуры дал для участников совещания хороший праздничный концерт.

Нынешняя весна с новой силой пробудила у народов надежду на прочный мир на земле. Неустанные усилия нашей социалистической отчизны по укреплению мира и дружбы встречают все более горячую поддержку среди населения всех континентов. Это делает праздник Первомая 1960 года особенно радостным.

Москва встретила 1 Мая праздничным нарядом, музыкой, песнями. С утра празднично одетые жители столицы начали стекаться к центру города, где состоялись первомайский парад и демонстрация трудящихся.

Величава Красная площадь. На фасаде здания ГУМа портреты великих учителей трудящихся—Маркса и Ленина. С огромного полотнища пламенеют слова: «Вперед, к победе коммунизма!».

На брусчатке исторической площади безукоризненными квадратами выстроились к параду войска. Заполнены гранитные трибуны.

Громом аплодисментов встретили собравшиеся появление на центральной трибуне Мавзолея товарищей А. Б. Аристова, Л. И. Брежнева, К. Е. Ворошилова, Н. Г. Игнатова, Ф. Р. Козлова, О. В. Куусинена, А. И. Микояна, Н. А. Мухитдинова, М. А. Суслова, Е. А. Фурцеву, Н. С. Хрущева, Н. М. Шверника, П. Н. Поспелова, А. Н. Косягина, Д. С. Полянского, а также прибывшего на торжество председателя Совета Министров Германской Демократической Республики О. Гrotzewolia.

В 10 часов утра министр обороны СССР Маршал Советского Союза Р. Я. Малиновский начинает объезд войск. Он поздравляет участников парада с международным праздником трудящихся. Затем Маршал Р. Я. Малиновский произносит речь.

Начинается торжественное шествие войск. Это поистине неописуемое зрелище, исполненное мужественной красоты. Под ритм марша, чекани шаг, идеально ровными рядами

проходят батальоны.

Как не гордиться советскому народу своей армией! Она грудью отстояла завоевания Октября, с честью и беспримерным мужеством выполнила свой долг перед Родиной в тяжкие годы Великой Отечественной войны, спасла современную цивилизацию от фашистской коричневой чумы.

Небольшой интервал, и Красная площадь наполняется рокотом моторов и лязгом гусениц. Перед Мавзолеем проходит мощная боевая техника.

Парад войск на Красной площади продемонстрировал какую титаническую мощь имеет советский народ в лице своих Вооруженных Сил, безгранично преданных социалистической отчизне, располагающих современной боевой техникой. И многие из присутствующих на Красной пло-

щади не могут не вспомнить, что сказал Н. С. Хрущев о предложенной Советским правительством программе всеобщего и полного разоружения на прием журналистов в Кремле:

«Вот каким мощным оружием мы располагаем для защиты своей Родины... Мы готовы уничтожить все это оружие немедленно, если последуют наше примеру другие страны».

На Красную площадь выходит трудовая Москва. Развевается на ветру высоко поднятное над головами овейное знамя столицы нашей Родины. Москва рапортует о новых победах, завоеванных в неустанном поступательном движении вперед, к коммунизму.

Красочное зрелище представляет физкультурный парад. Над колоннами спортсменов развеваются флаги добровольных спортивных обществ «Динамо», «Буревестника», «Трудовых резервов», «Локомотива», «Труда». На ходу юноши и девушки выполняют вольные упражнения. Но вот ряды расходятся, освобождая путь детскому автопоезду. Стайкой идиот слетают ребята с его борта и бегут к Мавзолею. Под

гром аплодисментов собравшихся они дарят первые весенние цветы руководителям Коммунистической партии и Советского правительства.

Близкий сердцу народов призыв: «Миру—мир!» звучит в этот Первомай с особой силой. Далеко виден импровизированный маяк с мигающей лампочкой на самой высоте. Так образно выражали демонстранты идею, владеющую миллионами: СССР—маяк мира.

«Коммунистический труд—основа нашей жизни»—гласят многочисленные плакаты. 350 тысяч московских рабочих участвуют в соревновании бригад и ударников коммунистического труда. А по стране число участников этого движения уже достигло трех миллионов человек! На новую, более высокую ступень поднялось это всенародное движение. Уже целые предприятия вступают в высшую fazu соревнования, среди них московские заводы имени Владимира Ильича, комбинат твердых сплавов, «Трехгорная мануфактура», фабрика имени Ногина.

Над головами демонстрантов появляется космический снаряд. В неизведанные просторы вселенной первым заглянул советский человек. В руках его ныне волнующее свидетельство величия раскрошенного разума—фотографии обратной стороны Луны. Слава советской науке!—звукит над площадью.

В венке золотых колосьев—эмблема академии имени Тимирязева. О бурном расцвете всех отраслей сельского хозяйства рассказывают первомайские стяги над рядами тимирязевцев. «За 11 миллиардов пудов зерна!»,—гласит плакат. Столько хлеба будет производиться к концу семилетия.

Перед трибунами появляются знамена стран социализма. Трудовая Москва горячо приветствует великого китайского народа, нерушимую дружбу советского народа с трудящимися других социалистических стран, развитие и укрепление дружбы с Югославией.

Москвики приветствуют в этот день также народы стран Азии, Африки и Латинской Америки. Звучат здравицы в честь дружбы с народами Соединенных Штатов Америки, Англии, Франции и других государств—дружбы в интересах мира во всем мире.

(ТАСС).

### Пример для школ

Инкубаторная станция совхоза «Чумайский» в этом году уже получила первую партию утят 5 тысяч штук. Из них 2 тысячи взяла Кураковская школа.

Учителя и учащиеся 4—7 классов ухаживают за утками по составленному графику дежурств.

Основной корм для утят школьники получают от совхоза, витаминные же корма (свекла, морковь, брюква, картофель и другие) они собирают по дворам. Ребята ведут дневник развития утят.

И. Сергейчук.



### Первая борозда

Труженики Орлово-Розовского отделения совхоза «Чебулинский», включившись в борьбу за высокий урожай, заранее создают условия для быстрейшего окончания сева. Они очищают поля от остатков соломы, готовят их для пахоты.

Вчера тракторист Николай Иванович Мурашкин на тракторе «ДТ-54» выехал на пахоту и за смену вспахал 10 гектаров.

А. Опрышко,  
управляющий отделением.

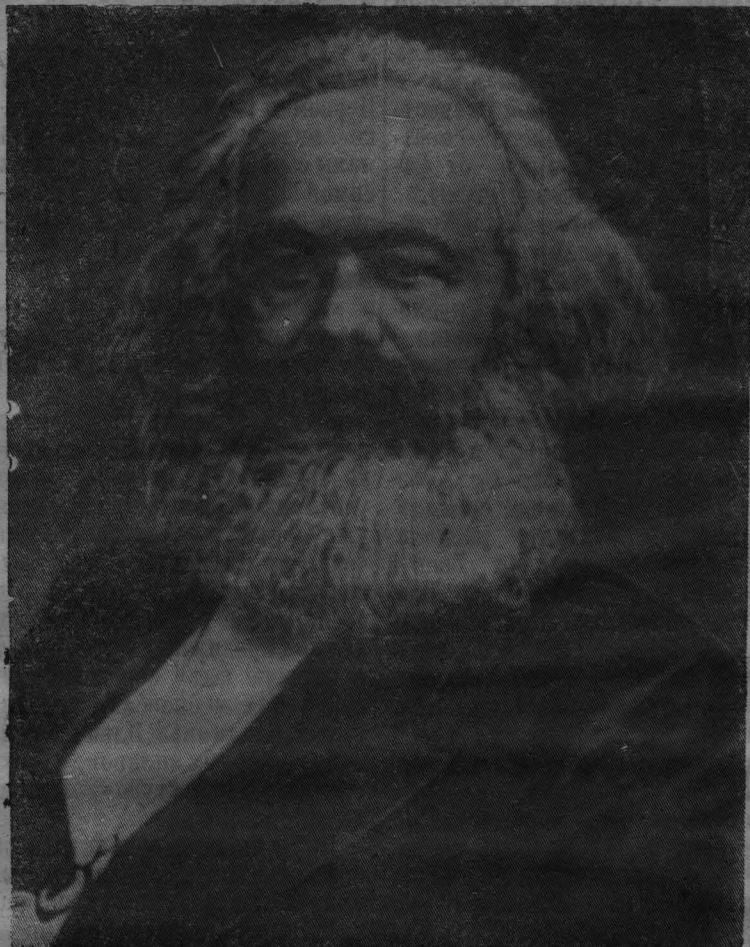
### Для тех, кто в поле

Рабкооп совхоза «Чумайский» для обслуживания механизаторов и рабочих бригад в этом году решил организовать торговлю в поле. Все пять отделений совхоза будут обеспечены развозными повозками. Кроме того, один раз в десять дней будем выезжать в поле на автомашине с лучшими товарами.

Ларьки без продавца с товарами первой необходимости открываются в бригадах Центрального и Кураковского отделений.

Для общественного питания бригадные повара могут полу-

**142 года со дня рождения  
КАРЛА МАРКСА**



**О тех, которые несут  
славное знамя**

Накануне XXI съезда партии в нашей стране зародилось замечательное движение современности. Появились бригады и ударники коммунистического труда. Под знамя этого движения встают целые коллективы заводов, фабрик, строек, бригад и ферм колхозов и совхозов.

С достоинством соревнуются за право называться коллективом коммунистического труда бригада токарей совхоза «Чебулинский», работники молочнотоварных ферм Центрального отделения совхоза «Чумайский», Ново-Казанского отделения совхоза «Чебулинский» и колхоза

«Маяк Ильича». Эти коллективы, решив жить и работать по-новому, добиваются замечательных успехов в борьбе за выполнение принятых обязательств.

О коммунистическом отношении к труду последователей «Великого почина», о их учебе и быте газета должна давать яркие материалы. Надо всячески поддерживать и развивать ростки нового, на примерах ударников коммунистического труда воспитывать других.

**П. Парахневич,**  
секретарь парткома совхоза  
«Чебулинский».

**Печать и народное  
просвещение  
тесно связаны**

Сегодня Советская страна отмечает День печати. Характеризуя роль советской печати, Н. К. Крупская говорила: «Бессспорно, что День печати в то же время и день просвещения. Одно без другого развиваться не может. Без книг, без газет нельзя вооружить массы знаниями».

Наша районная газета «Искра Ленина» пропагандирует передовой опыт школ, помогает им в решении задач, поставленных партией в области народного просвещения.

Но еще не все работники школ делятся на страницах газеты своими достижениями. Разве не большим недостатком можно считать, когда из 318 человек учительского коллектива активными корреспондентами районной газеты являются единицы? Директора школ, районный отдел народного образования еще слабо отражают свою работу на страницах газеты. Очень мало материала публикует газета о строительстве школ в районе, о проведении внеклассной работы, заметок с уроков.

Учительским коллективам нужно учесть это справедливое замечание и исправить положение дела. Работникам редакции надо смелее привлекать учительские кадры в активные корреспонденты, проводить с ними беседы и консультации.

**В. Кондратьева.**

**На просторах нашей Родины**

От Балтики до берегов Тихого океана, от севера до южных окраин—вся наша огромная страна радостно отмечала 1 Мая—великий праздник людей труда.

Традиционным морским парадом на Неве начался Первомай в Ленинграде. На Дворцовой площади состоялся военный парад. Ленинградцы вышли на первомайскую демонстрацию с рапортами трудовых побед, с транспарантами, на которых были начертаны слова первомайских Призывов ЦК КПСС, обязательства тружеников города Ленина досрочно выполнить семилетку. В праздничном шествии трудающих Ленинграда приняли участие более 700 тысяч человек.

После военного парада в столице Украины на первомайскую демонстрацию вышли киевляне. Им было чем гордиться в этот радостный день. Промышленность республики досрочно, 27 апреля, выполнила план четырех месяцев. Сверх задания добыто много угля,

нефти, газа, железной руды, произведено стали, проката, выпущено машин. Преодолевая трудности нынешней весны, хлеборобы закладывают прочную основу будущего урожая.

Радостно встретили день 1 Мая трудающиеся Минска. Промышленность города досрочно завершила программу четырех месяцев. Выпущено сверх плана на десятки миллионов рублей изделий.

После парада войск мимо трибуны на Центральной площади прошли тракторостроители и текстильщики, инструментальщики и обувщики, создатели первоклассных автоматических линий и универсальных тракторов, станков и приборов. С гордостью рапортовали они Родине о славных трудовых делах.

Несколько часов продолжалось праздничное шествие трудающих Риги. В рядах демонстрантов шли те, кто решил жить и трудиться по-коммунистически. Более 1700 бригад, 40 цехов и 30 смен на пред-

приятиях города борются за право именоваться коллективами коммунистического труда. В канун праздника почетного звания удостоены 300 коллективов. Как большой праздник провели 1 Мая все трудающиеся республики, отмечающие нынешним летом 20-летие Советской Латвии.

Под знаком торжества идей пролетарского интернационализма, дружбы и братства советских народов праздновали Первомай труженики Баку и всего Азербайджана. В праздничных колоннах в одном строюшли азербайджанцы и русские, армяне и грузины, представители многих десятков различных национальностей. Демонстранты тысячекратно скандировали слово «Мир». Стремление к дружбе и сотрудничеству с народами всех стран рабочий класс и интеллигенция Баку демонстрируют поставками 160 наименований продукции своих предприятий в 40 стран земного шара.

Замечательными трудовыми

**Читатели о нашей газете**

«Газета—не только коллективный пропагандист и коллективный агитатор, но также и коллективный организатор».

**В. И. ЛЕНИН.**

**Показывать опыт передовиков**

Намечены рубежи на второй год семилетки. Рабочие и колхозники района борются за досрочное выполнение своих социалистических обязательств. Помыслы полеводов и животноводов направлены на повышение производительности труда, на то, чтобы приводились в действие неиспользованные резервы, снижалась себестоимость производимой продукции. Желательно, чтобы на страницах районной газеты «Искра Ленина» систематически помещались материалы, в которых рассказывалось бы об опыте организации экономической учебы среди колхозников и рабочих совхозов, образно показывались конкретные дела передовиков

сельскохозяйственного производства.

Наши колхозники проявляют исключительный интерес к информационному материалу. Прочитав краткое сообщение о достижении, например, лучшей доярки, свинарки или механизатора, они задают себе вопрос, каким путем этот человек добился успеха. К сожалению, наша газета на такие вопросы очень редко дает ответ. Работникам редакций необходимо учесть это и организовывать выступления, в которых передовики производства делились бы своим опытом работы.

**Л. Садыков,**

председатель колхоза

«Третий Интернационал».

На страницах газеты стали больше опубликовываться статьи об опыте передовых животноводов. Чаще даются советы специалистов, но этих материалов явно недостаточно. Поэтому хотелось бы, чтобы передовые доярки, свинарки, телятницы, пастухи и другие работники ферм сами делились опытом своей работы.

Желательно было также, чтобы на страницах газеты чаще и подробнее публиковались статьи о бесстаночном свободно-выгульном содержании

свиней, о воспитании молодняка под коровами-корами. Мало в газете выступают специалисты сельского хозяйства колхозов и совхозов. А ведь у них много интересных тем. Они бы могли поделиться мнением о содержании скота, о повышении производительности, о племенном деле. Я считаю, что работники редакции сумеют вовлечь в эту работу специалистов.

**Т. Кучинская,**  
зоотехник колхоза

«Маяк Ильича».

**ПОЛНЕЕ ОСВЕЩАТЬ ТРУД  
МЕХАНИЗАТОРОВ**

Получая свежий номер районной газеты «Искра Ленина», я всегда стараюсь прочесть все то, что касается нас, механизаторов. В дни подготовки к весеннему севу я внимательно следил за ходом ремонта сельскохозяйственной техники, читал заметки о взаимопроверках готовности отдельных хозяйств к весенне-полевым работам. С большим интересом знакомлюсь с новинками сельхозтехники, о которых сообщается в нашей газете.

Живой отклик не только у меня, но и у всех наших петровцев трактористов, вызвала инициатива покровских механизаторов, решивших развернуть соревнование за высокую культуру земледелия. Как и они, мы тоже решили вступить в это соревнование и приняли на себя повышенные обязательства.

Нам хочется, чтобы районная газета полнее, ярче и оперативнее освещала ход социалистического соревнования, глубоко и всесторонне показывала самоотверженный труд механизаторов на весенне-полевых работах.

Хочется видеть на страницах районной газеты выступления передовых механизаторов. Их опыт полезен не только молодым кадрам, но всем, кто связан с механизацией сельского хозяйства.

**В. Астахов,**  
пом. бригадира по механизации.

(ТАСС).

## В борьбе за высокое звание

Шли исторические заседания XXI съезда партии. А в стране росло и крепло новое патриотическое движение, великое движение современности. В депо Москва—Сортировочная, где сорок лет назад Владимир Ильин принял активное участие в коммунистических субботниках, рабочие заявили о своей решимости бороться за звание бригады коммунистического труда. А спустя несколько дней это движение охватило многие фабрики и заводы, города и села нашей Родины. Под живительными лучами советского солнца ростки нового появились в самых отдаленных уголках Советского Союза.

В один из февральских дней прошлого года секретарь партбюро совхоза «Чумайский» Иван Карпович Гончаров зашел в мастерскую совхоза. В токарном цехе состоялся разговор, из которого работники цеха узнали о том, что бригада токарей Чебулинской МТМ решила бороться за звание бригады коммунистического труда.

—И мы не отстанем,—заявил Федор Дубраков. Его поддержали товарищи по работе. Через некоторое время, взявшись на себя большие обязательства, Федор Дубраков, Петр Волков, Виктор Ломакин и Анатолий Бурлаченко вступили в благородную борьбу за высокое звание коллектива коммунистического труда. За

их успехами следили не только взрослые, но и школьники. В начале февраля этого года комсомольцы Чумайской школы решили встретиться с членами этой бригады. На встречу пришли Федор Петрович Дубраков и Петр Андреевич Волков. Выступая перед учащимися, Дубраков рассказал о жизни своей бригады, о ее трудовых днеах:

—Вот уже год прошел, как наша бригада борется за звание коммунистической. За это время не было случая, чтобы кто-либо из нас не выполнил нормы. Наша бригада досрочно выполнила свои обязательства по ремонту тракторов. 120—180 процентов—это трудовые показатели каждого из нас. Друг другу мы помогаем. Иногда собираемся вместе, читаем техническую литературу, думаем над тем, как повысить производительность труда, улучшить качество ремонта. В конце своего выступления Дубраков призвал ребят учиться на 4 и 5.

Хороший это был вечер. Разведчики будущего и будущие строители коммунистического общества рассказали друг другу о своих думах.

Мы искренне радуемся трудовым успехам этой бригады, надеемся и верим, что она добьется того, что ей присвоят звание коммунистической. И. Александров.

## Профилактика клещевого энцефалита

Клещевой весенне-летний энцефалит является острым инфекционным заболеванием с преимущественным поражением центральной нервной системы.

Переносчиком клещевого энцефалита является лесной пастищный клещ. Весной, как только сходит снег, на прошлогодней траве, на деревьях и кустарниках появляется много клещей, которые питаются кровью животных и человека. Клещи при сосании получают или передают вирус клещевого энцефалита здоровому животному или человеку. Наибольшая активность клещей наблюдается в конце апреля, начале мая и держится в июне и июле. Клещевым энцефалитом можно заболеть и в более поздние месяцы.

Излюбленными местами обитания клещей являются старые, густые леса смешанного типа с богатым травостоем, кустарником или валежником. Клещи очень тене- и влаголюбивы. Клещевым энцефалитом обычно болеют люди, работающие в лесу (лесничие, обездвижчики, рабочие леспромхоза) или контактирующие с лесом на прогулках, при сборе грибов, ягод, заготовке дров и т. п. Но иногда можно получить укус клеща, занесенного домой с одеждой, цветами, дровами, на шерсти домашних животных. Заболевание весенне-летним клещевым энцефалитом очень опасное, может привести человека к параличам. Что-

бы избежать заражения, нужно защищать себя от укусов клещей и вести с ними систематическую борьбу.

### Меры личной профилактики

Если носить в лесу специальную спицованную одежду (наглухо застегнутые комбинезоны на молнии) или приспособливать обычную мужскую одежду, можно надежно защищать себя от заползания клещей на тело. Брюки нужно заправлять в сапоги, рубахи—в брюки, обшлага у кистей рук плотно завязывать, ворот плотно застегивать. По возвращении из леса одежду снять, осмотреть и не вешать на общую вешалку, хорошо сразу прогладить горячим утюгом.

Очень большое профилактическое значение имеют самосмотры или взаимосмотры на одежды и тела. Их вполне достаточно делать 2 раза в течение рабочего дня: во время обеденного перерыва и по окончании работы. Снятых с одежды клещей необходимо сжигать или собирать в банку, но не раздавливать.

Присасывание клещей чаще всего происходит во время отдыха, а поэтому нельзя во время отдыха садиться и ложиться на траву.

### Меры общественной профилактики

В мае месяце санэпидстанция будет проводить обработ-

ку моторными опылителями мест лесоразработок, полевых станов, выпасов скота и окоек. Для обработки применяются препараты ДДТ или гексахлорана.

От этих средств клещи погибают. Вокруг полевых станов нужно периодически скашивать траву. Вблизи стана нельзя устраивать свалки всяких бытовых отбросов, так как они привлекают грызунов, которые могут заносить клещей на жилую территорию.

Рекомендуется в каждом колхозе, а также частным владельцам скота систематически на протяжении весенне-летнего периода осматривать и очищать от клещей все поголовье домашних животных, обрабатывать их один раз в 7—10 дней дустом ДДТ путем опрыскивания из марлевого мешочка, слегка втирая препарат в шерсть. Еще лучше сырой щеткой мокнуть в дуст и против шерсти проводить по животному.

Бывают случаи заражения человека клещевым энцефалитом через молоко коз и коров. Поэтому весной и летом следует употреблять в пищу только кипяченое молоко.

## Рассчитались по всем налогам

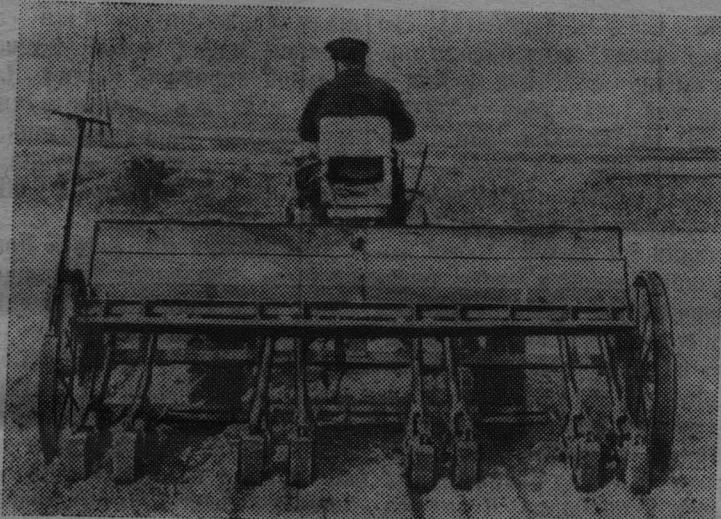
Многие жители Чумайского сельсовета к празднику Первомая полностью рассчитались с государством по всем видам денежных налогов.

Среди уплативших сельхозналог и страховой рабочий совхоза Иван Максимович Алексеенко, пенсионеры Андрей Прохорович Прейма, Василий Яковлевич Ляхов, Михаил Павлович Давыдов и многие другие.

Хорошо поработала по сбору налогов с населения счетовод-кассир сельсовета Любовь Гаврилова Горощенко. План первого квартала она выполнила на 109 процентов. На апрель ей было доведено задание собрать денежных платежей на 4 тысячи рублей. Доведенное задание она перевыполнила, сдав в кассу 6 тысяч рублей.

А. Давыдов,  
председатель сельсовета.

Новый способ посева сельскохозяйственных культур



Москва. Новый способ посева сельскохозяйственных культур, значительно увеличивающий урожай, изобрел заслуженный агроном РСФСР Н. А. Филатов. Он заключается в том, что семена высеваются не «в ниточку», как обычно, а полосой, ширина которой составляет восемь и более сантиметров. Это создает более благоприятные условия для прорастания растений. Для широкополосного сева не требуется новых машин, нужно только оборудовать сеялку специальными сошниками. Конструкция такого сошника разработана.

На снимке: сеялка, оборудованная широкополосными сошниками.

Фотохроника ТАСС

## ОБ АГРОТЕХНИКЕ ГРЕЧИХИ И ПРОСА

И. ЕЛАГИН.  
Кандидат сельскохозяйственных наук.

и проса можно только при правильной агротехнике. Основным условием является своевременно и качественно обработанная зябь после хороших предшественников. После появления всходов в течение 2—3 недель просо и гречиха развиваются медленно. Поэтому они (особенно просо) требуют чистых от сорняков почв. Сорняки сдерживают развитие посевов и снижают урожай. Под посевы проса и гречихи нужно готовить рыхлую с достаточным запасом влаги почву.

Очень важно сеять просо и гречиху высококачественными сортовыми семенами. Наиболее крупные и полновесные семена отбирают с помощью сортировки их по удельному весу. Для этого их погружают в воду. Более крупные тяжеловесные семена при этом опускаются на дно сосуда. Их собирают и подвергают воздушно-тепловому обогреванию, что повышает энергию прорастания и полевую всхожесть семян. В колхозе «Заможне життя» Мало-Девицкого района, Черниговской области, при посеве гречихи обычными семенами собирали по 17,1 центнера с гектара, а при посеве отборных—по 25.

На чистых от сорняков легких супесчаных и суглинистых почвах просо высевают узкорядным, перекрестным способом, а гречиху—сплошным рядовым, в лучшие для местных условий сроки с одновременным прикатыванием.

Опыт показывает, что на чистых от сорняков участках сплошные посевы гречихи почти не уступают широкорядным. Хорошие результаты дает весенняя культивация зяби с боронованием и прикатыванием почвы кольчатыми катками.

На высокоплодородных почвах, недостаточно очищенных от сорняков, гречиху и просо (а в сильно засушливых районах—только просо) следует

сеять широкорядным односторонним способом с междуурядьями: для проса—51 сантиметр, для гречихи—45. Если провес-

ти две междуурядные обработки, можно получить высокие урожаи гречихи и проса. На Хакасской опытной станции (Красноярский край) урожай гречихи при сплошном посеве составил 15,8 центнера с гектара, при широкорядном двухстрочном—17,6 и при широкорядном одностороннем—20,2 центнера.

Гречиха и просо отзывчивы на удобрения. Обычно при посеве комбинированными сеялками удобрения вносят в рядки: порошковидного или гранулированного суперфосфата—по 0,5—0,7 центнера на гектар, сернокислого аммония—по 0,4—0,5 и хлористого калия—по 0,2—0,3 центнера на гектар. Положительно влияет на урожай гречихи и проса предпосевная обработка семян фосфорбактерином. Так, в колхозе имени Калинина Большевовского района, Стальнской области, благодаря этому приему урожай проса был на 6 центнеров выше, чем на участках, которые засевали семенами, необработанными препаратом.

Гречиха—прекрасное медоносное растение. Пчелы помогают опылять цветки гречихи. От этого повышается урожай зерна. Да и сбор меда на гречихе достигает 40—50 килограммов с улья. Положительно оказывается на урожае проса обработка его посевов гербицидами.

Большим резервом увеличения производства гречихи являются парозанимающие и пожнивные посевы.

Весьма ценный предшественник для пожнивных посевов гречихи—кукуруза, выращиваемая на зеленый корм и силос. Колхоз «Украина» Извеновского района, Одесской области, с пожнивных посевов гречихи, посевленной после кукурузы, собирает ежегодно по 14—16 центнеров зерна с гектара.

Расширение посевов гречихи и проса в сочетании с применением правильной агротехники их возделывания позволяет получать высокие урожаи зерна этих ценных крупяных культур на больших площадях.

## ПЕРВОМАЙ ЗА РУБЕЖОМ

На всех континентах, во всех странах света народы торжественно отметили 1 Мая — день международной солидарности трудящихся, день братства рабочих всех стран.

Под красными первомайскими стягами прошли миллионы и миллионы людей доброй воли, демонстрируя свою солидарность со всем трудовым человечеством, свою неуклонную волю к борьбе за мир на земле.

Демонстрации и народные гуляния состоялись во всех городах и селах Китайской Народной Республики. В них приняли участие миллионы и миллионы людей. Трудящиеся Китая прошли в этот день с транспарантами и макетами, рассказывающими о больших трудовых победах.

В Тяньцзине, Чэнду, Шанхае, Гуйяне, Куньмине на митингах и торжественных собраниях, посвященных 1 Мая, присутствовали руководители Коммунистической партии и правительства Китая.

Весенний ветер колыхал полотнища знамен в столице Польши — Варшаве. На многих транспарантах слова: «Всеобщее и полное разоружение — основа мира». На площади у Дворца культуры и науки состоялся большой первомайский митинг. От имени Центрального Комитета ПОРП к участникам митинга обратился В. Гомулка.

Миллионы жителей городов и сел Германской Демократической Республики приняли участие в первомайских торжествах. В Берлине на пло-

щади Маркс-Энгельс-Плац состоялся парад войск национальной народной армии. Затем началась демонстрация трудящихся. Перед участниками демонстрации выступил с речью член политбюро ЦК СЕПГ Герберт Варник.

Вацлавская площадь в Праге была заполнена трудящимися, вышедшими на первомайскую демонстрацию. Чехословацкий народ поздравил с праздником первый секретарь ЦК КПЧ, Президент республики А. Новотный. Первомайские демонстрации в городах Чехословакии Республики вылились в яркую манифестацию решимости чехословацкого народа завершить строительство социализма, бороться за укрепление мира во всем мире.

По инициативе всеобщей Федерации иракских профсоюзов трудящиеся Багдада приняли участие в массовом народном шествии. Демонстранты несли многочисленные лозунги: «Пусть крепнет единство рабочих во всем мире!», «Долой империализм и его агрессивные военные пакты!», «Да здравствует мир во всем мире!».

Только после революции 1958 года иракский народ обрел право открыто праздновать день 1 Мая.

«За полное и всеобщее разоружение!», «Успех совещанию в верхах!», «Ликвидировать американские базы в Англии!», «Никакого ядерного оружия Аденаэропу!» — с такими лозунгами прошли в день 1 Мая тысячи демонстрантов по центральным улицам Лон-

дона. Во главе демонстрации шли генеральный секретарь Коммунистической партии Великобритании Джон Голлан, члены исполнкома компартии и руководители профсоюзных и общественных организаций. В Гайд-парке состоялся массовый митинг, в котором приняли участие свыше 10 тысяч человек.

Для японских трудящихся праздник 1 Мая в этом году был юбилейным. Впервые японский народ отмечал этот праздник ровно 40 лет назад.

В сегодняшний Первомай на митинге в Токио собралось свыше 600 тысяч человек — рекордное число за все дооценные и послевоенные годы. «Долой правительство Киси, толкающее японский народ на путь войны!», «Отстоим свои жизненные права!», «Крепить мир и дружбу между народами всего мира!», — эти лозунги реяли на главной трибуне, где собирались руководители профсоюзов и других демократических организаций страны.

По предварительным данным в первомайских митингах и демонстрациях в Японии приняло участие более 5 миллионов человек.

Многочисленные демонстрации и митинги трудящихся, посвященные 1 Мая, состоялись также в Улан-Баторе, Пхеньяне, Будапеште, Софии, Дели, Афинах, Париже и других городах мира. Они прошли под знаком единства трудящихся, под лозунгами борьбы за мир, за полное и всеобщее разоружение, за разрядку международной напряженности и мирное сосуществование.

(ТАСС).

В нашей стране с каждым годом все больше и больше развертывается жилищное строительство. Красивые и удобные квартиры радуют глаз, вызывают стремление как можно лучше обставить и украсить свое жилище.

Но бывают случаи, когда рассеянная хозяйка, уходя из дома, забудет выключить электронагревательный прибор или оставит без надзора топящуюся печь. А в результате этого возникают пожары. В короткий промежуток времени огонь уничтожает многое из того, что приобрела семья за долгие годы.

Так, например, в с. Усть-Серте с 27 на 28 февраля 1960 года по причине неосторожного обращения с огнем гражданка Субботина допустила пожар. Сгорел ее дом. В совхозе «Чу-



## Строго соблюдать противопожарные правила

майский» возник пожар от электронагревательных приборов в тракторном вагончике, расположенный около мастерской. Он грозил большим бедствием. Могла сгореть вся техника и мастерские. И только благодаря чуткому внимательному отношению к своим обязанностям сторожа Столбового удалось быстро затушить огонь.

В результате детской шалости с огнем произошли пожары в Михайловском отделении совхоза «Чумайский» и в карьере.

Подобные случаи имели место и в других населенных пунктах района. Чтобы в дальнейшем предупредить пожары, необходимо строго соблюдать противопожарные мероприятия: быть осторожным при пользовании открытым огнем, не оставлять без присмотра электронагревательные приборы, не высывать золу и уголь около деревянных строений и предметов, систематически наблюдать за исправностью печей, дымоходов, не применять для разжигания их керосин и другие горючие-смазочные материалы, не оставлять детей без присмотра и не разрешать им играть со спичками и разводить костры.

Только при строгом соблюдении правил пожарной безопасности мы сможем гарантировать себя от возникновения пожара, сохранить от огня общество, государственное и личное имущество.

В каждом доме надо иметь один из видов пожарного инвентаря. В случае возникновения пожара, все трудоспособные граждане должны явиться к месту пожара с имеющимся пожарным инвентарем и принимать активное участие в ликвидации очага пожара.

Е. Петраков,  
райинспектор УВД.

**Выставка советской книги**  
В Бангалоре (штат Майсор, Индия), открылась выставка советской книги, на которой представлены советская художественная, политическая и техническая литература.

Большой интерес посетителей вызывает раздел, где экспонируются переводы произведений индийских писателей на языки народов СССР, а также работы русских и советских писателей, переведенные на индийские языки.

(ТАСС).

Коллектив работников Чебулинского госбанка с прискорбием извещает о смерти  
**ВОЛКОВА**  
Ивана Савельевича,

последовавшей 1 мая после продолжительной тяжелой болезни и выражает глубокое соболезнование семье покойного.

## Беседы на естественно-научные темы

### Носмическихими дорогами

Советские ученые в этом году провели испытания новой мощной баллистической ракеты, предназначенной для вывода на орбиту тяжелых искусственных спутников Земли и полетов к планетам солнечной системы. Испытания прошли хорошо. Они показали, что работа системы автоматического управления надежна, ракета выведена на заданный курс с большой точностью. Перед современной наукой открылись новые увлекательные перспективы изучения межпланетных пространств.

В прошлом году советские космические ракеты совершили успешные полеты по трассе Земля — Луна. Как известно, они относятся к ракетам так называемого баллистического класса. Путь такой ракеты в пространстве складывается из двух различных участков — активного, или участка разгона, и пассивного.

На активном участке ракета набирает скорость, а приборы автоматического управления с помощью специальных устройств выводят ее на рассчитанный курс. Как только последняя ступень достигнет заданной скорости, двигатель автоматически выключается, и с этого момента движение ракеты определяется только величиной и направлением полученной скорости и притяжением небесных тел. Ракета становится полноправным небесным телом, которое подчиняется всем законам движения естественных небесных тел. Перемещениями же небесных тел управляют силы тяготения, действующие между ними, и та скорость, которой они обладают.

Чтобы заранее дать приборам программного управления ракеты задание, в какую точку пространства и с какой скоростью вывести ее в конце участка разгона, необходимо прежде всего вычислить

ее орбиту, то есть будущий путь ракеты в космосе. Зная взаимное расположение и скорости каких-либо небесных тел, можно рассчитать их будущие перемещения в пространстве. Но сделать это очень трудно, так как в любой системе движущихся космических тел происходит постоянное перераспределение масс, а вследствие этого изменяются величина и направление сил, действующих на каждое тело.

Тем не менее движение трех советских космических ракет показало точное совпадение их орбит с орбитами, вычисленными на Земле на основе законов «небесной механики». Подобным же образом могут быть вычислены и возможные орбиты для полетов к другим телам нашей солнечной системы. Рациональный выбор орбиты играет, пожалуй, не менее важную роль, чем решение технических задач, связанных с осуществлением космического полета.

Так, например, для полета к орбите Марса по эллиптической траектории ракете придется сообщить начальную скорость 11,59 километра в секунду — всего лишь на 0,23 километра в секунду больше, чем у первой советской космической ракеты. В этом случае ракета достигнет орбиты Марса через восемь с половиной месяцев. Если же начальную скорость увеличить еще на 0,41 километра в секунду, то продолжительность полета сократится на 109 суток.

Когда же ракете нужно будет пролететь в непосредственной близости от поверхности планеты и сфотографировать ее, то потребуется вычисление такой орбиты, при которой космический корабль не только приблизится к Марсу, но и вернется после этого обратно к Земле, подойдя к ней на

расстояние, достаточное для надежной передачи телевизионных сигналов.

Варианты орбит могут изменяться в довольно широких пределах:

все зависит от выбора начальной скорости и направления полета, взаимного расположения планет и возможности корректировки движения космического корабля.

В будущем наступит время, когда космические корабли пересекут орбиту Плутона — самой далекой планеты и устремятся к звездам.

И тогда для расчета их орбит придется учитывать закономерности

движения не только планет, но

также звезд и звездных систем. В

частности, для успеха межзвездного перелета необходимо знать

характер движения Солнца относительно других звезд.

Движение звезд, как и планет, происходит по закону всемирного тяготения. Но математические расчеты в этом случае сделать значи-

тельно труднее, так как звезд гораздо больше, чем планет. В од-

ну только нашу звездную систему — Галактику — входит около ста миллиардов звезд. К тому же они

весома неравномерно распределены в пространстве.

В нашей солнечной системе свыше 99 процентов массы сосредоточено в центральном теле — Солнце, а на долю планет приходится менее одного процента. Поэтому здесь решающую роль играет солнечное тяготение. В Галактике же подобного центрального ядра не существует, и на каждую звезду влияет не только притяжение со стороны галактического центра, но и массы окружающих звезд.

Поэтому звездные орбиты имеют весьма сложный характер. Их изучение — одна из важнейших проблем современной звездной астрономии.

Вместе с другими звездами несетя в мировом пространстве и наше Солнце. Увлекая за собой планеты, оно движется в направлении к созвездию Лиры, расположенному в северном полушарии нашего неба, неподалеку от Полярной звезды. Перемещаясь относительно соседних звезд, Солнце в тоже время вместе с ними участвует в общем движении всех звезд Галактики — так называемом галактическом вращении. При этом Солнце несетя в мировом пространстве с чудовищной скоростью — около 230 километров в секунду. Тем не менее один полный оборот вокруг центра Галактики оно совершает за 180 миллионов лет.

Таковы те «космические дороги», по которым движутся естественные небесные тела. Изучение этих «дорог» позволит человеку, приступившему к созданию искусственных небесных тел, регулировать с помощью сил тяготения их движение в мировом пространстве.

Астроном В. КОМАРОВ.

Выставка советской книги

В Бангалоре (штат Майсор, Индия), открылась выставка советской книги, на которой представлены советская художественная, политическая и техническая литература.

Большой интерес посетителей вызывает раздел, где экспонируются переводы произведений индийских писателей на языки народов СССР, а также работы русских и советских писателей, переведенные на индийские языки.

(ТАСС).

Редактор П. Н. МАТВЕЕВ.