

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ВПЕРЕД К КОММУНИЗМУ

Орган Ижморского райкома Коммунистической партии Советского Союза и районного Совета депутатов трудящихся

ЗИМА НА ФЕРМАХ

В колхозной деревне с каждым днем ширится социалистическое соревнование за достойную встречу предстоящего Пленума ЦК КПСС. Колхозники, рабочие совхозов и ремонтно-технических станций трудятся над тем, чтобы успешно завершить сельскохозяйственные работы, засыпать добрые семена, подготовить технику к весне будущего года, заложить прочные основы для дальнейшего подъема земледелия и животноводства.

За последние годы в сельском хозяйстве партией проведены крупные мероприятия, обеспечившие быстрый рост колхозного и совхозного производства. Известно, что общественное животноводство на протяжении длительного времени было одной из отстающих отраслей сельского хозяйства. ЦК КПСС на сентябрьском Пленуме (1953 г.), вскрыв серезные недостатки в развитии животноводства, определил, что подъем этой важной отрасли является одной из самых неотложных задач партии и государства. Организуя борьбу за успешное развитие животноводства, партия решила коренные вопросы его развития. Она укрепила колхозы и совхозы кадрами, определила пути увеличения производства кормов, изменила практику планирования производства и заготовок продуктов животноводства, подняла материальную заинтересованность колхозников и работников совхозов в увеличении производства животноводческих продуктов.

Крупные мероприятия, проведенные партией по подъему животноводства, вдохновили работников сельского хозяйства на новые творческие дела. Всеноардным стало движение за то, чтобы в ближайшие годы догнать Соединенные Штаты Америки по производству мяса, молока и масла на душу населения. Родившееся в передовых колхозах и совхозах Российской Федерации, Украины и Молдавии, это патриотическое движение охватило животноводов всех братских республик. Оно уже дало хорошие результаты. Сотни передовых колхозов и совхозов производят теперь по 80—100 и больше центнеров мяса, по 300—400 и более центнеров молока на сто гектаров земельных угодий.

Социалистическое соревнование помогло вскрыть и привести в действие огромные неиспользованные резервы. Недавно на приеме делегации женщин-колхозниц и работниц совхозов Рязанской области в Кремле председатель колхоза «Крестьянский труд» Спасского района М. Е. Кузнецова, рассказывая о резервах своего хозяйства, привела такой пример: прежде колхоз произ-

водил на сто гектаров земли один центнер мяса, а в этом году борется за 110 центнеров. Тогда сельхозартель сдавала государству в год 5—6 тонн мяса, а в 1959 году дает свыше 180 тонн.

Самым замечательным в соревновании является рост творческой инициативы животноводов, охваченных горячим стремлением как можно больше произвести продукции, досрочно выполнить свои обязательства. На передовую линию борьбы за кругой подъем животноводства выходят тысячи тружеников, прославившихся своими выдающимися успехами в работе. Рядом с именами таких мастеров животноводства, как славные рязанские женщины дважды Герои Социалистического труда доярка И. И. Коврова, телятница К. К. Петухова, знатная доярка Украины Герой Социалистического Труда Е. А. Демиденко, и многими другими теперь стали всеноардно известными имена свинарки Валентины Беловой из совхоза «Большевик» Калининской области, птичницы Веры Сидоры из хозяйства «Борки» Харьковской области, свиновода Я. С. Чиж из колхоза имени Шевченко Львовской области.

Трудовые успехи животноводов радуют каждого советского человека, ибо в них отражена забота всего народа о создании обилия продовольствия в нашей стране. Колхозы и совхозы страны досрочно выполнили годовой план продажи государству мяса, яиц, шерсти. Успешно выполняется план государственных закупок молока. Важнейший продукция — мяса к 20 октября было заготовлено на 1.723 тысячи тонн, или на 40 процентов больше, чем к тому же времени в прошлом году, и в 2,5 раза больше, чем за тот же период в 1953 году. Важно отметить, что рост закупок продуктов животноводства сопровождается увеличением поголовья скота и птицы.

Животноводство, эта важнейшая отрасль сельского хозяйства, находится на подъеме. Но резервы далеко не исчерпаны. У нас еще имеется много колхозов и совхозов, которые мало производят животноводческой продукции на сто гектаров земельных угодий. Более того, в колхозах и совхозах Туркменской, Киргизской, Азербайджанской и Таджикской республик за 10 месяцев текущего года налоено молока от каждой коровы меньше, чем за такой же период в прошлом году.

Партия и правительство проявляют большую заботу не только об увеличении производства и заготовок, но и об улучшении переработки скота и птицы. Заготовки животноводческих продуктов в стране

№ 140 (1863)
Суббота
21
ноября
1959 года
Год издания XXV
Цена 5 коп.

НАВСТРЕЧУ ПЛЕНУМУ ЦК КПСС



С/МСКАЯ ОБЛАСТЬ. Колхоз «Коммунар» Путинского района выступил одним из инициаторов социалистического соревнования животноводов области за досрочное выполнение заданий первого года семилетки, за достойную встречу предстоящего Пленума ЦК КПСС. Инициативу колхозников поддержало бюро обкома партии.

В колхозе получено за 10 месяцев на каждые 100 гектаров сельхозугодий по 72 центнера мяса и по 330 центнеров молока. Годовое обязательство по производству мяса уже перевыполнено, государству предано сверх плана 3.080 центнеров молока.

На снимке: лучшие доярки колхозной фермы, борющиеся за звание коллектива коммунистического труда. Слева направо: Надежда Макаровна Шевченко, Софья Ивановна Дроздова и Софья Ивановна Осипова. Каждая из них наработала за 10 месяцев более 3.200 килограммов молока от коровы.

Фото А. Завгороднего.

Фотохроника ТАСС.

В борьбе за высокие надои

РАССКАЗЫВАЮТ ПЕРЕДОВИКИ СЕМИЛЕТКИ

За десять месяцев нынешнего года я наработала 2.236 килограммов молока от каждой из двенадцати закрепленных за мною коров при годовом обязательстве 1.700 килограммов. В честь предстоящего Пленума ЦК родной партии я, как и все мои напарницы, на днях взяла дополнительное обязательство. Удой молока от коровы к концу первого года семилетки решила довести не менее как до 2.700 килограммов. С этой задачей справлюсь. В соревновании доярок района по надою молока сейчас занимаю одно из первых мест.

На молочной ферме работаю второй год. Правда, хотя это и немного, но я уже имею некоторый опыт по уходу за коровами, повышению их молочной продуктивности. Вот об этом и хочу рассказать.

Как правило, о получении высоких удоев молока я начинаю проявлять заботу еще задолго до отела коров. Особое внимание обращаю на своевременный их запуск и подготовку к растелу. Животных с высокой продуктивностью запускаю за 1,5—2 месяца до отела. При этом внимание уделяю на хорошее кормление стельных коров, ибо знаю, что затраченные в это время добавочные корма оккупятся получением здорового приплода и хорошей продуктивностью.

Сейчас, в зимнее время, согласно рациону молочным коровам даю по 24—25 кг силоса, около 4 кг зеленого сена и вволю соломы. При кормлении всегда учитываю особенности закрепленных за мною коров: одной корма, в частности солому, стараюсь подсыпывать, другой же смачиваю соленым раствором. Когда имеются концентраты, то коровам, поставленным на раздой, даю их дополнительно к установленной норме, примерно по 50 граммов на литр наработенного молока.

Перед дойкой у меня вспло в привычку делать коровам легкий массаж вымени: сначала движения делаю снизу вверх, затем обратно. Вымя при этом слегка сдавливаю. Соски массирую так: сначала их беру в кулак, затем, стараясь не выдавливать молока, начинаю разминку. При сжатии соска вымя поднимаю толчком вверх. Массаж вымени у коров я делаю как в середине, так и в конце дойки. Это способствует выдаиванию всего молока.

Проделав массаж и обмы вымя коровы, приступаю к дойке: произвожу ее кулаком, энергично. Движения стараюсь делать вначале медленные, затем их учащаю и довожу до быстрого темпа. Немаловажное значение при раздое имеет техника доения коров. На собственном опыте я убедилась в том, что чем быстрее доить корову, тем лучше она дает молоко.

Нередко я взаимно обменивалась опытом работы как с доярками своей, так и других бригад колхоза. Часто мы рассказываем друг другу об уходе за скотом, кормлении и содержании его.

Чтобы наработать от коровы побольше молока, прежде всего надо приложить немало труда, хорошо изучить особенности и повадки каждого животного. Скажу прямо, что это не сразуается. В нашем деле требуются постоянное внимание и настойчивая работа над тем, чтобы не только хорошо знать всех животных, но и получить от них высокие удои молока.

У нас есть большие возможности для дальнейшего повышения производительности молочного скота. И мы стараемся использовать их как можно лучше с тем, чтобы дать Родине больше молока.

З. ГРИГОРЬЕВА,
доярка колхоза «Прогресс».

(Окончание на 2-й стр.)

Партийная жизнь
ЛЕКЦИОННУЮ ПРОПАГАНДУ —
НА УРОВЕНЬ НОВЫХ ЗАДАЧ

В разносторонней идеиной жизни нашего района большое место занимает районное отделение общества по распространению политических и научных знаний — добровольная самодеятельная организация передовой интеллигенции. Отделение призвано оказывать помощь партийным организациям в коммунистическом воспитании тружеников села, в повышении их идеиного уровня и трудовой активности, в формировании человека коммунистического общества.

Вся работа районного отделения общества должна проводиться на основе глубокого разъяснения трудающимся решений нашей партии, особенно материалов XXI съезда КПСС и других важнейших документов. Задачи коммунистического строительства требуют, чтобы все трудающиеся были охвачены политическим влиянием.

В нашем районном отделении общества 98 членов. Это лучшие люди из числа учителей, медицинских работников, специалистов сельского хозяйства, партийные и советские работники.

Все члены общества в райцентре разбиты на три секции: общественно-политическую, педагогическую и сельскохозяйственную.

Неплохо работают

общественно-политическая и педагогическая секции (руководители тт. М. С. Куприянов, А. Ф. Баранова).

Как ни странно, неудовлетворительно работает сельскохозяйственная секция (руководитель т. А. С. Бочаров). За 10 месяцев текущего года членами этой секции прочитано всего 55 лекций на сельскохозяйственные темы.

Районное отделение общества на местах имеет 7 групп, лучшими из которых являются Кольчанская (руководитель Т. Б. Шипунова) и Азанская (тov. Г. Г. Моторин). Работа

УСПЕХИ ХЛОПКОВОДОВ

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР в приветствии, направленном труженикам сельского хозяйства Ленинабадской области Таджикской ССР, горячо поздравляют колхозников, колхозы, рабочих и работниц совхозов, специалистов сельского хозяйства, партийных, советских, профсоюзных и комсомольских работников и всех трудающихся области с достигнутыми успехами по продаже хлопка государству. Колхозы и совхозы области продали государству 105 тысяч тонн хлопка-сырца, или на 36 тысяч тонн больше, чем на это время прошлого года. Почти весь хлопок сдан первыми сортами.

TASS.

О преодолении существенного различия между умственным и физическим трудом

Много замечательного, что говорят о движении Советской страны к коммунизму, происходит сейчас на наших глазах. Один рабочий на Московском заводе малолитражных автомобилей управляет целой автоматической линией. Один шахтер водит угольный комбайн. С шагающим экскаватором управляет также один машинист. Два тракториста могут обслуживать 6—8 тракторов, оборудованных автоматическим управлением. Логинова...

Какой труд у этих людей — физический или умственный? Ведь все они, чтобы успешно обслуживать сложные машины и станки, должны много знать, зачастую иметь специальное техническое образование. Или возьмем сталевара.

Кроме физического труда, он занимается расчетами, контролем за ходом производства и т. д., то есть умственным трудом, который, скажем, оставил из ненужной физический труд. Интеллигенты там служат эксплуататорам.

С победой социализма в нашей стране была ликвидирована противоположность Эксплуататоры превратили умственный труд в свою монополию. На долю народных масс они оставили из ненужной физический труд. Интеллигенты там

служат эксплуататорам.

С победой социализма в

нашей стране была ликвидирована противоположность Эксплуататоры превратили умственный труд в свою монополию. На долю народных масс они оставили из ненужной физический труд. Интеллигенты там

служат эксплуататорам.

С победой социализма в

нашей стране была ликвидирована противоположность Эксплуататоры превратили умственный труд в свою монополию. На долю народных масс они оставили из ненужной физический труд. Интеллигенты там

служат эксплуататорам.

С победой социализма в

ЗИМА НА ФЕРМАХ

Окончание.
(Начало на 1-й стр.)

Слабо подготовленными вступили в зимовку многие фермы Алтайского и Краснодарского краев, Ростовской, Тамбовской, Челябинской, Омской, Тульской, Орловской областей РСФСР, ряда районов Белоруссии и прибалтийских республик.

Крайне неудовлетворительно работают группы в с. Ижморске (руководитель тов. П. И. Шумаков) и в с. Симбирске (тov. Р. С. Селиверов). Эти группы малоисполнены, нет плановости в работе, с лекциями и докладами выступают не периодически. Так, например, член общества товарищ Б. М. Кириллов за 10 месяцев выступил перед трудающимися колхоза «Прогресс» 23 раза, а руководитель этой группы тов. П. И. Шумаков — всего 5 раз.

Не все члены общества в районе серьезно относятся к такому важному делу, как читка лекций перед населением. Некоторые из них за 10 месяцев выступили перед трудающимися всего по 1—2 раза. К таким относятся товарищи М. Г. Шкунтов (с. Постниково), А. Ф. Бычков (пос. Амполы), С. С. Семенов (с. Троицкое), А. Ф. Бараевский (Ижморский совхоз) и другие.

Очень плохо обстоит дело в отделении общества с отчетностью, поэтому даже прочитанные лекции иногда не бывают учтены.

М. КОЛОДКИН, ответственный секретарь районного отделения Всесоюзного общества по распространению «политических и научных знаний».

Все эти недостатки отрицательно сказываются на работе районного отделения общества. Не случайно, что план чтения лекций у нас выполн

ется лишь на 85 процентов. А ведь мы имеем полную возможность для безусловного выполнения задания, доведенного областным отделением общества.

Крайне неудовлетворительно работают группы в с. Ижморске (руководитель тов. П. И. Шумаков) и в с. Симбирске (тov. Р. С. Селиверов). Эти группы малоисполнены, нет плановости в работе, с лекциями и докладами выступают не периодически. Так, например, член общества товарищ Б. М. Кириллов за 10 месяцев выступил

перед трудающимися колхоза «Прогресс» 23 раза, а руководитель этой группы тов. П. И. Шумаков — всего 5 раз.

Не все члены общества в

районе серьезно относятся к

такому важному делу, как читка лекций перед населением. Некоторые из них за 10 ме-

сяцев выступили перед труда-

ющимися всего по 1—2 раза. К

таким относятся товарищи М. Г. Шкунтов (с. Постниково), А. Ф. Бычков (пос. Амполы), С. С. Семенов (с. Троицкое), А. Ф. Бараевский (Иж-

морский совхоз) и другие.

Очень плохо обстоит дело

в отделении общества с отчет-

ностью, поэтому даже прочитан-

ные лекции иногда не бывают

учтены.

М. КОЛОДКИН, ответственный секретарь районного отделения Всесоюзного общества по распространению «политических и научных знаний».

Всегда борьба за систематиче-

ские выступления перед труда-

ющимися.

Слабо подготовленными вступили в зимовку многие фермы Алтайского и Краснодарского краев, Ростовской, Тамбовской, Челябинской, Омской, Тульской, Орловской областей РСФСР, ряда районов Белоруссии и прибалтийских республик.

Крайне неудовлетворительно

работают группы в с. Ижморске (руководитель тов. П. И. Шумаков) и в с. Симбирске (тov. Р. С. Селиверов). Эти группы

малоисполнены, нет плановости в работе, с лекциями и докладами выступают не

периодически. Так, например, член общества товарищ Б. М. Кириллов за 10 месяцев выступил

перед трудающимися колхоза «Прогресс» 23 раза, а руководитель этой группы тов. П. И. Шумаков — всего 5 раз.

Не все члены общества в

районе серьезно относятся к

такому важному делу, как читка лекций перед населением. Некоторые из них за 10 ме-

сяцев выступили перед труда-

ющимися всего по 1—2 раза. К

таким относятся товарищи М. Г. Шкунтов (с. Постниково), А. Ф. Бычков (пос. Амполы), С. С. Семенов (с. Троицкое), А. Ф. Бараевский (Иж-

морский совхоз) и другие.

Очень плохо обстоит дело

в отделении общества с отчет-

ностью, поэтому даже прочитан-

ные лекции иногда не бывают

учтены.

М. КОЛОДКИН, ответственный секретарь районного отделения Всесоюзного общества по распространению «политических и научных знаний».

Всегда борьба за систематиче-

ские выступления перед труда-

ющимися.

Слабо подготовленными вступили в зимовку многие фермы Алтайского и Краснодарского краев, Ростовской, Тамбовской, Челябинской, Омской, Тульской, Орловской областей РСФСР, ряда районов Белоруссии и прибалтийских республик.

Крайне неудовлетворительно

работают группы в с. Ижморске (руководитель тов. П. И. Шумаков) и в с. Симбирске (тov. Р. С. Селиверов). Эти группы

малоисполнены, нет плановости в работе, с лекциями и докладами выступают не

периодически. Так, например, член общества товарищ Б. М. Кириллов за 10 месяцев выступил

перед трудающимися колхоза «Прогресс» 23 раза, а руководитель этой группы тов. П. И. Шумаков — всего 5 раз.

Не все члены общества в

районе серьезно относятся к

такому важному делу, как читка лекций перед населением. Некоторые из них за 10 ме-

сяцев выступили перед труда-

ющимися всего по 1—2 раза. К

таким относятся товарищи М. Г. Шкунтов (с. Постниково), А. Ф. Бычков (пос. Амполы), С. С. Семенов (с. Троицкое), А. Ф. Бараевский (Иж-

морский совхоз) и другие.

Очень плохо обстоит дело

в отделении общества с отчет-

ностью, поэтому даже прочитан-

ные лекции иногда не бывают

учтены.

М. КОЛОДКИН, ответственный секретарь районного отделения Всесоюзного общества по распространению «политических и научных знаний».

Всегда борьба за систематиче-

ские выступления перед труда-

ющимися.

Слабо подготовленными вступили в зимовку многие фермы Алтайского и Краснодарского краев, Ростовской, Тамбовской, Челябинской, Омской, Тульской, Орловской областей РСФСР, ряда районов Белоруссии и прибалтийских республик.

Крайне неудовлетворительно

работают группы в с. Ижморске (руководитель тов. П. И. Шумаков) и в с. Симбирске (тov. Р. С. Селиверов). Эти группы

малоисполнены, нет плановости в работе, с лекциями и докладами выступают не

периодически. Так, например, член общества товарищ Б. М. Кириллов за 10 месяцев выступил

перед трудающимися колхоза «Прогресс» 23 раза, а руководитель этой группы тов. П. И. Шумаков — всего 5 раз.

Не все члены общества в

районе серьезно относятся к

такому важному делу, как читка лекций перед населением. Некоторые из них за 10 ме-

сяцев выступили перед труда-

ющимися всего по 1—2 раза. К

таким относятся товарищи М. Г. Шкунтов (с. Постниково), А. Ф. Бычков (пос. Амполы), С. С. Семенов (с. Троицкое), А. Ф. Бараевский (Иж-

морский совхоз) и другие.

Очень плохо обстоит дело

в отделении общества с отчет-

ностью, поэтому даже прочитан-

ные лекции иногда не бывают

На всемирную сельскохозяйственную выставку

В декабре в Дели (Индия) открывается всемирная сельскохозяйственная выставка. Для показа достижений сельского хозяйства СССР в Дели строится павильон площадью в 2 тысячи квадратных метров.

На выставке будут демонстрироваться тракторы и сельскохозяйственные машины новейших марок. Раздел "колхозы и совхозы Советского Союза" расскажет о кооперативном плане В.И. Ленина, о созданном в нашей

стране самом крупном высокомеханизированном социалистическом сельскохозяйственном производстве. Вместо 25 миллионов малых единоличных хозяйств у нас теперь имеется около 69 тысяч колхозов и 60 тысяч совхозов.

Один из разделов выставки ознакомит посетителей с тем, как решается зерновая проблема в Советском Союзе, широко и всесторонне будет показано животноводство.

Несомненный интерес вызывают модели советских искусственных спутников Земли и космических ракет, достижения наших ученых в использовании атомной энергии в мирных целях.

Все экспонаты уже отправлены в Индию. ТАСС.

Предсъездовское соревнование в Венгрии

Рабочие промышленных предприятий Венгрии, перевыполнившиеся на себя обязательства в честь съезда Венгерской социалистической рабочей партии, оказывают большую помощь труженикам села.

Заводы сельскохозяйственного машиностроения уже выполнили свои предсъездовские обязательства, выпустив сверх плана сельскохозяйственных машин на сумму 82 миллиона форинтов. Коллективы этих предприятий до дня открытия съезда решили дать дополнительно продукцию еще на 23 миллиона форинтов.

В Китайской Народной Республике

В Китайской Народной Республике вводятся в строй новые промышленные предприятия. В Шеньяне (Северо-восточный Китай) закончено строительство трансформаторного завода. На три месяца раньше срока завершено строительство второго химического завода в Фучжоу (провинция Фуцзянь).

В сентябре в Китае сдано в эксплуатацию 35 новых шахт общей годовой мощностью в 9,6 миллиона тонн угля.

* * *

По сообщению агентства Синьхуа, сдан в эксплуатацию первый 102-километровый участок на строящейся железнодорожной магистрали Хунань-Гуйчжоу в Центральном Китае.

Железная дорога Хунань-Гуйчжоу, строительство которой началось в августе прошлого года, является частью важной магистрали, которая связывает прибрежную провинцию Фуцзянь с юго-западной провинцией Юньнань.

ТАСС.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИЗНЬ

Борьба западногерманских горняков

Как сообщает агентство АДН, в Гладбеке состоялась конференция рурских горняков. Двести семьдесят представителей производственных советов концерна "Хиберния" заявили резкий протест в связи с продолжающимися увольнением горняков и намерением руководства концерна закрыть ряд новых шахт под предлогом их нерентабельности. Выступившие на конференции потребовали от главного

правления профсоюза горняков ФРГ немедленно выступить за повышение заработной платы горнякам ввиду интенсификации труда и роста цен.

Член главного управления профсоюза горняков Пот указал, что в результате закрытия шахт уже уволено 70 тысяч горняков. Он сообщил, что предприниматели намереваются уволить еще 70 тысяч горняков.

ТАСС.

Против конфискации крестьянских земель в ФРГ

Западногерманские крестьяне продолжают протестовать против конфискации их земель, проводимой властями ФРГ в военных целях. Как передает агентство АДН, жители и совет общины Винник единодушно отклонили требование пред-

ставить в распоряжение военных властей земельный участок для устройства стрельбища для солдат бундесвера. Община запланировала строительство на этом участке сельской школы.

Массовый митинг на Кипре

Как передает корреспондент агентства Итер из Никозии, 15 ноября на митинге в Никозии, на котором присутствовала 1000 человек, было провозглашено создание новой партии—демократический союз Кипра. Вы-

ступавшие на митинге выражали свое недовольство соглашениями между Англией, Грецией и Турцией о судьбе Кипра. Видный кипровский деятель Ион Клеридис заявил, что эти соглашения не отвечают чаяниям народа Кипра и привели Кипр к "политической катастрофе". Как известно, эти соглашения предусматривают сохранение английских военных баз на Кипре и право размещения на острове греко-турецких войск в случае "чрезвычайного положения".

Клеридис заявил, что одной из задач новой партии является борьба за избрание в парламент людей, которые будут выступать против ассигнования средств на военные расходы.

ТАСС.

Раскрытие контрреволюционного заговора на Кубе

Полицейские власти Кубы, как сообщает агентство Синьхуа, раскрыли контрреволюционный заговор, ставивший целью свержение кубинского правительства. Центр этой заговорщической организации, передает агентство, находится в американском городе Майами.

Полицейские власти Кубы сообщили, что ими арестовано 8 контрреволюционеров, при этом обнаружено большое количество боеприпасов и различных секретных документов.

ТАСС.

Это интересно

Все шире применяются в на-
ших дни радиоактивные вещества. Одно из таких применений — атомные электрические батареи. Как же устроены и работают эти батареи? В них используются особые вещества, так называемые полупроводники, вещества, занимающие промежуточное положение между проводниками электрического тока и непроводниками (изоляторами). Они проводят электрический ток, но значительно хуже, чем металлы. К полупроводникам относятся многие элементы и их соединения, например, кремний, селен, германий, фосфор, большая часть окислов металлов, большинство минералов, некоторые сплавы и другие.

На пластинку из полупроводника, способную благодаря особой обработке проводить элек-

Вечные батарейки

трический ток только в одном направлении, наносят тонкий слой радиоактивного вещества. Под действием радиоизлучения в полупроводнике возникает поток электронов, движущихся в одном направлении, то есть рождается постоянный электрический ток. Сила тока, правда, очень мала, но, соединяя такие атомные элементы-пластинки в батарею, можно получать ток, достаточный для питания радиоприемников, телефонных аппаратов и пр.

Очень важным преимуществом таких источников тока является их долговечность. Атомные электрические батареи могут действовать без перезарядки, то есть без замены радиоактивного вещества, несколько десятков лет, а иногда и больше.

Атомные элементы имеют

очень небольшие размеры и малый вес. Например, одна из таких батареек имеет размеры... шляпки канцелярской кнопки. "Работает" в ней искусственный радиоактивный элемент — прометий-147, получаемый в атомных котлах. Он испускает излучение почти безграничное время.

Эта батарейка особенно ценна тем, что прометий-147 не чувствителен к изменениям температуры, давления. Батарейка была испытана при температуре минус 93 градуса и работала даже лучше, чем при комнатной температуре. Это позволяет использовать ее на больших высотах и для океанографических исследований.

Такие батареи можно также применять в малогабаритных приемниках, слуховых аппаратах.



ЯПОНИЯ. Недавно в Токио состоялся массовый митинг против пересмотра японо-американского «договора безопасности» и массовых увольнений работников угольной промышленности.

В резолюции, единодушно принятой участниками митинга, говорится, что японский народ не позволит правительству усилить международное напряжение в Азии.

После митинга состоялась демонстрация.

На снимке: на демонстрации. Жители префектуры Аици, пострадавшей от недавнего тайфуна, несут плакат со словами: «Использовать средства, предназначенные на перевооружение, для помощи жертвам тайфуна и на восстановительные работы».

Фото агентства
Джапан пресс.

Дюссельдорфский процесс — неслыханный позор

Общественность Германской Демократической Республики требует прекращения Дюссельдорфского процесса над деятелями западногерманского комитета борцов за мир.

Председатель Народной палаты ГДР И. Дикман, выступая на собрании жителей Оберхафса, подчеркнул: Дюссельдорфский процесс семи борцов за мир является неслыханным лозором. Участвуя в движении в защиту мира, они обсуждали с западногерманским населением вопрос о превращении всей Германии в страну мира. В этом — все их "преступление", за это они предстали перед судом.

От имени 4 тысяч рабочих и служащих химического завода в Шварцхайде производственный совет этого предприятия выразил протест против суда над немецкими патриотами, проводимого в Дюссельдорфе.

ТАСС.

В поддержку кубинской революции

В Латинской Америке растет движение солидарности с кубинским народом.

В Мотевидео на университете состоялся многолюдный митинг солидарности с кубинским народом, организованный уругвайскими профсоюзами, федерацией студентов, федерацией учителей Уругвая и другими организациями. Выступавшие на митинге осудили политику, проводимую американскими монополиями, которые не могут смириться с революционными преобразованиями на Кубе, в частности, с проведением аграрной реформы.

В палате депутатов национального конгресса Бразилии в защиту кубинской революции выступил депутат Сальвадор Лосако, который резко осудил вмешательство Соединенных Штатов во внутренние дела Кубы. Правительство и народ Бразилии, подчеркнул он, "должны во всеуслышание выразить свою солидарность с народом и правительством Кубы".

ТАСС.

Военные действия в Алжире

Верховное командование Алжирской национально-освободительной армии опубликовало коммунике о военных дей-

ствиях между частями Алжирской национально-освободительной армии и французскими войсками за 11 и 12 ноября этого года. Алжирские части атаковали и уничтожили два французских военных поста. Одновременно алжирские партизаны совершили несколько налетов на французские гарнизоны и полицейские посты. В результате этих операций, говорится в коммунике, фран-

цузские войска потеряли убитыми 59 и ранеными 40 солдат и офицеров. Уничтожено 14 военных автомашин, 5 танков и один воинский эшелон противника.

ТАСС.

Редактор К. И. КАБАЧОВ.

СЕМЕНКОВ Петр Демьянович, проживающий в поселке Ижморский района, возбуждает дело о расторжении брака с ДМИТРИЕВОЙ Любовью Петровной, проживающей там же.

Дело будет слушаться в Ижморском народном суде.