

# ЗНАМЯ ТРУДА

Год издания 14-й

№ 205 (2189)

СРЕДА

16

ОКТАБРЯ

1957 года

Цена 15 коп.

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО РАЙКОМА КПСС  
И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

## ЗАВЕДУЮЩАЯ ФЕРМОЙ Екатерина Григорьевна Николаева



твердо уверены, что в течение нескольких лет в экономическом соревновании с капиталистической Америкой одержим победу. Люди работают творчески, с большим желанием. Непрерывно мы будем увеличивать надой молока.

Заведующая фермой Екатерина Григорьевна Николаева и все доярки фермы работают с полным напряжением сил. Доярка Анастасия Евграфовна Курочко уже надоила в среднем от каждой коровы своей группы по 3.000 литров молока. Хорошо выполняют свои социалистические обязательства доярки Екатерина Ивановна Хрусталева, Анастасия Спиридоновна Бондарева, Анна Ивановна Пушкина, Пелагея Герасимовна Каткова.

Заведующая фермой каждую неделю подводит итоги соревнования. Обращает внимание на то, что еще не сделано, на недостатки, которые следует устранить в ближайшее время. Екатерина Григорьевна следит за чистотой и порядком на ферме, требует от доярок, чтобы они соблюдали правила санитарии и гигиены. Поэтому в помещениях всегда чисто и опрятно.

По инициативе доярок еще весной у фермы посеян участок кормовой капусты. Ее будут скормливать скоту в последние дни осени. А сейчас здесь каждый день подкармливают коров скошенным овсом. В результате умелой организации труда, правильного ухода и кормления животных надой молока на ферме растут. В социалистическом соревновании коллектив фермы занимает первое место в районе. Все помещения фермы давно уже отремонтированы и подготовлены к зиме.

Заведующая животноводческой фермой Екатерина Григорьевна Николаева инициативно выполняет возложенные на нее правлением и партийной организацией колхоза «Восход» почетные обязанности. Ее пример честного труда является поучительным для других работников животноводства нашего района. Пусть и другие заведующие животноводческими фермами колхозов и совхоза также энергично и добросовестно трудятся на своем почетном посту, как это делает Екатерина Григорьевна Николаева.

На снимке: Е. Г. Николаева.

Фото В. Капустина.

Недалеко от деревни Монастырек, в низине, стоит большое длинное здание. Это ферма крупного рогатого скота колхоза «Восход». Осень в этом году холодная, дождливая. Бесперывно идут дожди, но в коровнике чисто, тепло и светло. Животные хорошо отдыхают в помещении. Порядок и чистоту заботливо поддерживает дружный коллектив доярок, который возглавляет Екатерина Григорьевна Николаева.

Вот уже несколько лет тов. Николаева заведует животноводческой фермой. Она добросовестно выполняет свои обязанности. В социалистическом соревновании, развернувшимся в честь 40-й годовщины Великого Октября, работники фермы непрерывно улучшают показатели по увеличению надоев молока. Коллектив фермы активно участвует во всенародном движении за то, чтобы в ближайшие годы догнать Соединенные Штаты Америки по производству молока, мяса и масла на душу населения. Доярки, учтя свои возможности и резервы, взяли обязательство — надоить от каждой коровы в год по 3.200 литров молока. Свои слова трудолюбивые женщины подкрепляют практическими делами. За 9 месяцев в среднем от коровы уже надоено по 2.750 литров молока.

— Наши труженицы, — заявляет Екатерина Григорьевна, — в недалеком будущем полностью выполнят свои социалистические обязательства. Мы

## Трудящиеся района, как и все советские люди, с огромным воодушевлением встретили октябрьские Призывы ЦК КПСС

### Годовой план — к 7 ноября

С большим патриотическим подъемом встретили трудящиеся центральных электромеханических мастерских Призывы ЦК КПСС к 40-й годовщине Великого Октября. В цехах и бригадах в эти дни проводятся читки Призывов, подводятся итоги предоктябрьских обязательств.

По предварительным данным, — заявил начальник мастерских т. Михайлов, — коллектив досрочно завершил план одиннадцати месяцев и сейчас уже трудится в счет декабря. Лучших производственных успехов в предоктябрьском соревновании достигли бригады тт. Бландина, Смольникова, Гомилко и другие.

Воодушевленные Призывами ЦК КПСС, трудящиеся мастерских дали слово завершить годовое производственное задание к всенародному празднику — 40-й годовщине Великого Октября.

### Больше дадим молока, мяса, масла

В ответ на октябрьские Призывы ЦК КПСС члены колхоза «Обновленная земля» трудятся с большим патриотическим воодушевлением.

В эти дни доярки колхоза добиваются новых успехов в своей работе. Доярка т. Ефимова за 9 месяцев надоила от каждой коровы по 2.580 литров молока, доярка т. Гребенкина — по 2.600 литров, доярка т. Чекалкина — по 2.548 литров молока.

— Родная партия, — заявляют доярки, — призвала нас догнать в ближайшие годы Соединенные Штаты Америки по производству мяса, молока и масла на душу населения. Мы выполним эту задачу. Дадим Родине столько продуктов животноводства, сколько их потребуется.

Рабочие, колхозники, интеллигенция! Мобилизуем все силы на осуществление решений XX съезда нашей партии, на великое дело построения коммунизма!

(Из октябрьских Призывов ЦК КПСС)

### РАСТЕТ ТРУДОВОЙ ПОДЪЕМ

Призывы ЦК КПСС к 40-й годовщине Великого Октября нашли самый горячий отклик среди горняков шахты № 1.

Успешно выполнив свое предоктябрьское обязательство по добыче сланца, горняки дали слово выдать еще дополнительно сверх плана не менее 12 тысяч тонн топлива. Свое слово они держат крепко. С начала октября ими уже выдано на-гора более 3 тысяч тонн сверхпланового сланца.

Впереди соревнующихся идет коллектив пятого участка (начальник т. Рожков).

Высокие образцы труда показывают также шахтеры второго и четвертого горных участков.

### В интересах Отчизны

С большой радостью восприняли труженики деревень Новосельского сельсовета Призывы ЦК КПСС к 40-й годовщине Великого Октября. Колхозники и механизаторы слушали Призывы по радио, а сейчас читают их в газетах.

Ознакомившись с Призывами, труженики колхозных полей делают для себя вывод, что еще лучше надо трудиться на благо Советской Отчизны, полностью выполнить задачи, поставленные Коммунистической партией и Советским правительством. Хорошо работают в эти дни механизаторы тракторной бригады, которой руководит член КПСС Петр Иванович

Винокуров. Механизаторы с большой активностью работают на вспашке зяби. По договору с колхозом имени Ленина трактористы должны вспахать 310 гектаров, а вспахали уже 450 гектаров. Высокие показатели в труде имеют трактористы Валентин Логинов, Михаил Федоров, Иван Венидиктов, Сергей Агафонов. Все они значительно перевыполнили свои плановые задания. Тракторист Иван Венидиктов вместо положенных по плану 100 гектаров вспахал 179 гектаров.

В ближайшие дни механизаторы начнут вывозить на колхозные поля торф и навоз.

### ПОВЫШАЮТ ВЫРАБОТКУ

Коллектив автотранспортной конторы строительного треста № 31, ознакомившись с октябрьскими Призывами ЦК КПСС к 40-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, решил повысить выработку. В течение первой половины октября он уже выполнил на 70 процентов месячное задание по перевозке грузов на строительные площадки.

Замечательно трудятся шоферы А. Макаров, И. Савельев, И. Дань-

шин, К. Смирнов, слесари С. Лосев, И. Ладько, электрик С. Железков и многие другие. Все они, встав на предпраздничную вахту, перевыполняют нормы выработки.

В автотранспортной конторе ведется деятельная подготовка к всенародному празднику. Готовятся лозунги, стенная газета, устраивается территория гаража, приводятся в порядок производственные помещения.

И. ГРИГОРЬЕВ.

## Куйбышевская ГЭС накануне пуска на полную мощность

ЖИГУЛЕВСК. Монтажники и строители Куйбышевской ГЭС завершают выполнение социалистических обязательств, принятых в честь сороковой годовщины Великого Октября.

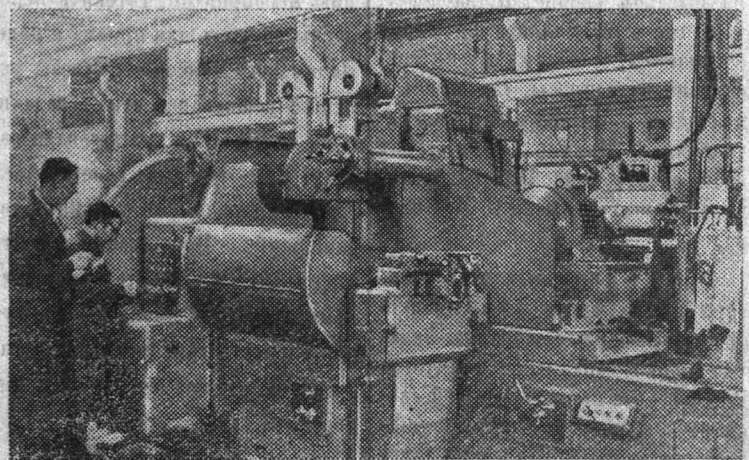
На всех участках великой стройки идет напряженная работа. Закончены испытания на холостых оборотах и сушка 19-го агрегата. Агрегат поставлен под нагрузку и начал выработку промышленный ток.

Идут последние приготовления к сдаче в эксплуатацию последнего, двадцатого гидроагрегата.

На московском заводе шлифовальных станков изготовлен опытный образец нового зубошлифовального станка модели «5860А». Станок предназначен для шлифования профиля зубьев, термически обработанных зубчатых колес диаметром до 800 миллиметров и наибольшим модулем 12 миллиметров. Станок работает по полуавтоматическому циклу, обеспечивая точность обработки зубьев.

На снимке: мастер А. Н. Котов (слева) и слесарь-монтажник В. И. Дарьин проверяют работу зубошлифовального станка.

Фотохроника ТАСС



## Важный момент в работе комсомольских организаций

Сейчас в комсомольских организациях района наступила горячая пора. Комсомольцы подводят итоги своей работы за год, выбирают самых лучших в комитеты ВЛКСМ.

За прошедший год у комсомольцев больше стало конкретных практических дел. Мужают и крепнут комсомольские коллективы. О работе комсомольско-молодежных бригад, смен, о борьбе за порядок и культуру на производстве, о быте и досуге молодежи, о воскресниках в колхозах — обо всем этом подробно говорится на собраниях.

Комсомольские собрания проходят накануне 40-й годовщины Великого Октября. Поэтому своей первоочередной задачей комсомольцы считают достойно встретить этот знаменательный день. Здесь же они берут на себя повышенные обязательства.

Отчетно-выборное собрание — ответственный момент в жизни каждой организации. Поэтому следует очень много внимания уделять организации и проведению такого собрания, чтобы каждый комсомолец смог присутствовать на нем. Там, где собрания готовятся задолго и готовит его весь комсомольский актив, там и хорошая явка на собрание и многие комсомольцы выступают в прениях. Важно, чтобы доклад, подготовленный бюро или секретарем комсомольской организации, вскрывал недостатки в работе, выявлял все то, что волнует молодежь.

В комсомольской организации колхоза «Путь к коммунизму» бывший секретарь Михаил Голосов к докладу не готовился. В течение 10 минут он рассказал о всей работе комитета за год. Поэтому не случайно выступающих в прениях было мало.

В некоторых комсомольских организациях собрания срываются, на них приходит очень мало комсомольцев. Это происходит от того, что комитеты ВЛКСМ недооценивают воспитательной роли собраний, крайне редко проводят их. Например, в комсомольской организации колхоза имени 17-го Партсъезда собрание по обсуждению письма ЦК ВЛКСМ сумели собрать лишь в третий раз. Это свидетельствует о том, что работа в этой организации не находится на высоком уровне. И, наоборот, там, где комсомольцы регулярно собираются, обсуждают интересующие их вопросы, там жизнь у молодежи интересная и увлекательная. Именно так и строит свою работу комсомольская организация шахты имени С. М. Кирова.

Сейчас в некоторых комсомольских организациях уже прошли отчетно-выборные собрания. Задача вновь избранных комитетов ВЛКСМ — с первых же дней своей работы учесть высказанные комсомольцами критические замечания, оживить работу в органи-

зациях. Комсомольские организации колхозов и совхоза «Родина» в ответ на обращение ЦК ВЛКСМ ко всем сельским комсомольским организациям должны активнее бороться за решение всенародной задачи — догнать в ближайшие годы США по производству молока, мяса и масла на душу населения. Лозунг «Молодежь — на фермы!» должен стать лозунгом в работе всех комсомольских организаций колхозов и совхоза. Правильно поступают комсомольские организации колхоза имени Калинина, совхоза «Родина», которые передовую молодежь посылают работать на фермы.

Сейчас, с наступлением стойлового периода, комсомольцам необходимо установить контроль за правильным расходованием кормов на фермах. С этой целью в большинстве колхозов уже созданы комсомольско-контрольные посты.

Комсомольские организации обязаны улучшить идейно-воспитательную работу среди молодежи. Особое внимание надо обратить на воспитание молодых рабочих на славных трудовых традициях старших товарищей. В некоторых комсомольских организациях очень мало проводится вечеров отдыха молодежи, мало читается лекций на молодежные темы, не проводится бесед с молодежью. Комсомольские организации под руководством вновь избранных комитетов должны изгнать скуку из своих рядов, больше проводить интересных, полезных мероприятий, привлекая для проведения их всех членов ВЛКСМ.

Большое внимание следует уделять на участие юношей и девушек в производственной жизни предприятия. Долг каждой комсомольской организации — создать отряды «легкой кавалерии», которые бы стали действительным оружием против бюрократов, прогульщиков, пьяниц и лодырей. Отряды «легкой кавалерии» должны проводить рейды на предприятиях, в общежитиях, клубах, смело вскрывать недостатки и оказывать помощь в устранении их. Следует создавать на производстве комсомольские контрольные посты по наведению чистоты на рабочих местах, по экономии и бережливости.

Вновь избранным комитетам ВЛКСМ надо широко привлекать несоюзную молодежь к проведению мероприятий, готовить передовую ее часть для приема в ряды Ленинского комсомола. Чтобы успешно решать все эти задачи, надо ежемесячно планировать работу. При этом надо советоваться с комсомольцами, со старшими товарищами! Приобщение каждого члена ВЛКСМ к работе поможет комитетам комсомола оживить деятельность комсомольских организаций, сделать ее живой и интересной.

**М. КУЗНЕЦОВ,**  
секретарь РК ВЛКСМ.

## ПРЕДОКТАБРСЬКАЯ ПЕРЕКЛИЧКА СМОТР РАЦИОНАЛИЗАЦИИ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВА

На шахте № 1 сейчас насчитывается более пятидесяти рационализаторов. Их предложения рассматриваются на заседаниях технического совета и бюро по рационализации и изобретательству. Для более успешной работы рационализаторов составлен специальный перечень вопросов.

В эти дни, когда весь коллектив горняков встал на трудовую вахту в честь сороковой годовщины Великого Октября, на шахте объявлен смотр рационализации и изобретательства. Только в прошлом месяце здесь внесено более ста рационализаторских предложений, направленных на усовершенствование производства. Больше половины этих предложений уже внедрено. Экономия превышает 700 тысяч рублей. Слесари Борис Петров и Николай Попов, включившись в смотр рационализации и изобретательства, внесли только в сентябре 4 предложения. Например, они предложили заменить пусковой аппарат трансформатора на магнитный пу-

скагель высокочастотных установок, применяемых для бурения в шахте. Это предложение тт. Петрова и Попова внедряется в производство.

Комплекс приспособлений, механизующих ручной труд при ремонте шахтных вагонов, предложили слесарь по ремонту Виктор Алексеевич Носков и его товарищи по работе Константинов, Черкасов, Сурков. Эти приспособления намного улучшают качество ремонта вагонов, облегчают труд слесарей.

Активным рационализатором на шахте по праву считается слесарь участка внутришахтного транспорта Александр Жуков. В предпраздничные дни слесарь-новатор внес три предложения, направленные на повышение производительности труда рабочих. Он предложил, например, установить на рельсовых путях механический стрелочный перевод-регулятор. Предложение принято и внедрено в производство. Ценным является рационализаторское предложение,

сделанное начальником цехи Ниной Поповой и м. подъема Юрием Цыгановым. Устранения утечек воздуха предложили переоборудовать шибера в каналах главного вентилятора. Предложение было принято и внедрено в производство. После переделки шибера воздуха в шахту увеличился счет ликвидации утечки в кубических метрах в одну минуту. От этого усовершенствования шахта получит экономии государственных средств ок- тысяч рублей.

Большую экономию дает специальная сортировка угля. Специального перегружателя бункером для транспортировки угля внесли начальник участка шахтного транспорта т. Сидоркин, начальник сортировки т. П.

Смотр рационализации и изобретательства продолжается до за семь дней октября. За 22 предложения.

**И. ПАВЛ**

## У мебельщиков

Меньше месяца осталось до знаменательной даты — 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции. В оставшиеся дни еще шире развертывается соревнование за новое достижение в труде. В этом всенародном движении в ногу со всеми тружениками района идет и коллектив мебельной фабрики. Замечательными делами отмечают октябрьские дни фабрики рапортовал о досрочном завершении годового плана по выпуску валовой продукции. Эта победа обрадовала рабочих. Они пересмотрели обязательства, взяли на себя новые, повышенные.

Основная задача, которая стоит перед коллективом, — это снижение себестоимости продукции и улучшение ее качества. В реше-

нии ее сейчас принимает участие весь коллектив. Немалая роль принадлежит в этом деле молодежи. Особой похвалы заслуживают трудовые дела комсомольцев В. Деляваль, В. Семенов, В. Громова, Г. Васильева, В. Михайлова, Г. Владимиров. Это по их инициативе молодежь развернула борьбу за экономию материалов, инструментов, за чистоту и порядок рабочего места. Сменная норма выработки у этих комсомольцев — 150—170 процентов.

Не только трудовыми делами славится молодежь нашей фабрики. Умеют юноши и девушки работать, умеют и отдыхать. В нашем коллективе многие занимаются спортом. В соревнованиях на первенство общества «Красная звезда» наши городошники заняли

первое место. Принимали участие и в районных соревнованиях священных 40-й годовщины Великого Октября. Есть в коллективе своя самостоятельность и девушки занимаются в художественном кружке. Сейчас ковцы готовят новую концертную программу. Репетируют только в клубе, но и в это время обеденного перерыва.

Веселая и жизнерадостная молодежь. Она любит и потанцевать, посмотреть кинокартину. После культуры отдыха веселей работать.

**Н. ТЕПЛЯК**  
секретарь комсомольской организации Сланцев мебельной фабрики

## Искусственный спутник Земли



Советский искусственный спутник Земли (спутник показан на подставке).

С 4 октября вокруг Земли движется рожденный гением человеческой мысли ее искусственный спутник. К 11 октября он уже сделал почти 100 оборотов вокруг Земли.

Что же представляет собой искусственный спутник? Это — полное шаровидное тело из очень прочного алюминиевого сплава диаметром немного более полу-

метра и весом со всеми приборами около 5 пудов (86,3 килограмма). Шар заполнен азотом — химически нейтральным газом. Газ этот своей циркуляцией должен создавать внутри спутника пространство с более или менее одинаковым температурным режимом. Под лучами Солнца одна сторона спутника сильно накаливается, а другая охлаждается до температуры ниже 250 градусов холода.

Внутри спутника помещаются два радиопередатчика, работающие на волнах 15 метров и 7,5 метра. К шару прикреплены четыре стержня — антенны. Передатчики обеспечены нужным питанием, которое, однако, может скоро истощиться, и тогда радиосигналы спутника прекратятся. Это, конечно, не будет означать, что спутник перестанет существовать. Сейчас имеются основания судить о возможности существования

его на заданной высоте на протяжении многих месяцев.

Для чего же запущен спутник? Просто доказать превосходство науки и техники Советской страны над наукой и техникой капиталистических стран. Искусственный спутник Земли — лаборатория, предназначенная для целого ряда важных научных исследований, особенно ценные осуществления большой программы происходящего сейчас Международного геофизического года.

Одна из задач запуска искусственного спутника — выяснение состава и состояния земной сферы на высотах порядка километров и ниже, о чем имеем пока еще недостаточные сведения. Даже ракеты-снаряды, которые запускались до настоящего времени на высоты в 300 километров, могли доставить несомненно очень немногие сведения по этому вопросу, потому что оказывались на больших высотах чрезвычайно непродолжительное время. Искусственный же спутник может во время своего длительного пребывания на больших высотах собирать при помощи автоматически работающих устройств чрезвычайно ценные данные по данному вопросу.



**Московская область.** Заслуженным уважением в коллективе строителей треста «Электростальстрой» пользуется бригадир комплексной бригады И. Н. Степанов. С 1926 года строит И. Н. Степанов жилые дома, школы, детские сады. Он обучил своей профессии десятки молодых строителей. И. Н. Степанов неоднократно присваивалось звание лучшего каменщика Московской области.

На снимке: И. Н. Степанов проверяет кладку стен пятого этажа школы № 13, строящейся в городе Электросталь.

Фотохроника ТАСС

## УЛУЧШИТЬ СНАБЖЕНИЕ СТРОЙМАТЕРИАЛАМИ

Коммунистической партией и Советским правительством проведен ряд практических мероприятий по максимальному внедрению в строительство сборных конструкций и особенно сборного железобетона. Однако внедрение этих конструкций у нас, в Сланцах, происходит с большими трудностями.

Цехи сборных железобетонных конструкций и полигоны комбината подсобных предприятий треста № 31 (начальник т. Фролов) плохо обеспечивают многие строящиеся объекты сборным железобетоном и этим самым ставят под угрозу срыва сроки ввода объектов в эксплуатацию. Особенно это заметно на строительстве большого городка. Здесь из-за того, что комбинат подсобных предприятий не выполняет заказы по изготовлению железобетонных изделий, сдерживается фронт работ.

Кроме того, при монтаже конструкций ощущается острый недостаток в механизмах, необходимых как по высоте подъема, так и по грузоподъемности. Имеющиеся автокраны с высотой подъема груза 6—8 метров не удовлетворяют запросы строительства. Хуже того, эти же автокраны нерационально используются. Есть ряд объектов, когда автокран производится погрузку железобетонных изделий на машину непосредственно

в бетонном цехе. Затем этот же кран сопровождает машину до объектов, а там вновь разгружает изделия. А ведь эту работу мог бы выполнить второй автокран, стоящий на строительной площадке.

Серьезным тормозом в работе строительных организаций является также задержка с вводом в эксплуатацию плотничного цеха на деревообделочном комбинате. Здесь все работы приостановлены ввиду того, что автотранспортная контора до сих пор не может выделить для монтажа деревовоздежных ферм сразу два автокрана и один прицеп для доставки длинномерных грузов.

В настоящее время в городе из-за отсутствия экскаваторов и нехватки автомашин приостановлено строительство дорог на 2-й и 3-й Советской улицах, сооружение 26-квартирного дома по улице Кирова. Из-за нехватки кровельных и других материалов прекратились работы в 12-квартирных домах по улице Грибоедова. Под угрозой срыва стоит и ввод в эксплуатацию дома № 1 по этой же улице. Здесь ощущается острый недостаток водопроводных и теплофикационных труб.

Серьезное положение создается и на строительстве гаража автобусной конторы, лесоцеха, 18-квартирного дома. Все они подготовлены к сдаче, но не остеклены

и только потому, что нашему участку не хватает около 1.200 квадратных метров стекла. Плохо выполняют свои договорные обязательства по обеспечению стройматериалами и заказчики: горкомхоз, контора «Главмолоко», пищекомбинат.

Имеют место случаи доставки на строительные площадки недоброкачественных материалов (кирпича, раствора, бетона, половых досок, столярных изделий). А иногда эти материалы прибывают на участок в таком малом количестве, что их не хватает, и рабочие вынуждены простаивать без дела. Особенно это относится к снабжению раствором и бетоном.

Руководителям треста № 31, а также его снабженческим и подсобным предприятиям надо как можно быстрее перестроить свою работу, улучшить снабжение строек строительными материалами, изделиями и механизмами. Коллектив же второго участка строительного управления № 2 приложит все усилия к тому, чтобы план строительно-монтажных работ выполнить досрочно — к 40-й годовщине Великого Октября и этим самым ознаменовать всенародный праздник новыми производственными успехами.

**А. УДАЧИН,**  
начальник второго участка  
строительного управления № 2.

сфере также испытывают значительные изменения. При помощи приборов, установленных на искусственных спутниках, можно изучать космические лучи в их начальном виде.

Не касаясь еще других задач, которые связаны с движением искусственного спутника, следует вспомнить о том, что мы сейчас находимся на пороге предстоящих межпланетных перелетов. Человек приступил к освоению околоземного пространства. Недалек тот день, когда запущенные с Земли межпланетные корабли посетят сначала Луну, а за ней и ближайшие к нам планеты солнечной системы. Такие перелеты в космическом пространстве, естественно, должны быть тщательно подготовлены. Начальной ступенью освоения околоземного пространства как раз и являются запуски искусственных спутников пока на относительно небольшие высоты.

Уже теперь представляет огромный интерес вопрос о том, как чувствовали бы себя люди в подобном рода снарядах на высотах во многие сотни километров над поверхностью Земли, в условиях движения на кораблях с космическими скоростями, в условиях, совершенно непохожих на те, какие мы имеем на Земле. Понятно, что сначала проводятся опыты с животными. В нашей стране несколько собак уже были подняты ракетами-снарядами на высоту до 400 километров. Исследования показа-

ли, что никаких вредных последствий такие полеты животным не причинили.

Известно, что в мировом пространстве движется множество мелких и мельчайших частиц, которые называются метеорными. Обычный их размер с булавочную головку, с песчинку или малую дрожинку. Двигаются они со скоростью десятков километров в секунду. Эти скорости заставляют опасаться возможных встреч межпланетных кораблей с такими частицами, ибо при подобных скоростях даже весьма прочные обшивки кораблей могут быть повреждены. Запуски искусственных спутников должны соответственно выяснять, как велика возможная опасность таких и подобных столкновений.

Несколько слов о возможности наблюдений искусственного спутника и выбросившей его ракеты-носителя. Для визуальных (глазом) наблюдений этих космических тел, движущихся на некоторой высоте над земной поверхностью, требуется прежде всего освещение спутника и его ракеты Солнцем. А это возможно в том случае, когда Солнце находится не очень глубоко за горизонтом. Вместе с тем небо должно быть темное, ибо на светлом небе эти сравнительно слабо освещенные Солнцем небольшие тела не могут быть замечены. Требуется, наконец, ясное небо. Такие условия при движении искусственного спутника Земли были далеко не всегда и не везде на территории

## Культивируют картофельные поля

В колхозе «Путь к коммунизму» закончена копка картофеля. Но часть клубней осталась в земле, потому что работы производились в дождливую и холодную погоду.

Сейчас организована борьба с потерями. Тракторист Николай Калязин культивирует картофель-

ные поля, а колхозники подбирают клубни. В этой работе участвуют и школьники. Правление колхоза установило для них дополнительную оплату.

Уже перепахано и пророборонано 30 гектаров картофельных полей. Собрано несколько тонн картофеля.

## Ведут очистку парников

На полях сельскохозяйственной артели имени Ильича закончены все основные работы. Сейчас колхозники убирают капусту. Механизаторы пахнут на зябь колхозные поля.

Агроном колхоза Валентина Алексеева организует очистку парников от старой земли. Одновременно с выполнением этих работ ведется заготовка свежей земли для парников.

## Выдается денежный аванс колхозникам

К столу подходит коренастый, плотный мужчина — Петр Григорьевич Фаронов.

— Вот здесь расписывайтесь, — говорит бухгалтер колхоза имени Ильича Дроздик. — Вам вместе с супругой причитается получить 1.297 рублей.

К столу один за другим подходят колхозники. Они получают денежный аванс на трудодни. Доярка Людмила Степановна Ежова получила 950 рублей. Значительные суммы получили и многие другие трудолюбивые колхозники.

## НАМ ПИШУТ

### Под навесом, как под открытым небом

Общеизвестна истина, что после сенокоса и уборки рачительные хозяева свозят технику под навесы, укрытия, в помещения, чтобы машины не ржавели и не портились под дождем. Но в совхозе «Родина» не заботятся о сохранении техники. Как известно, давно кончился сенокос, а пять сенокосилок, конные грабли до сих пор стоят под дождем.

Они, правда, дотянуты до наве-

са. Но что это за навес? Крыши нет и лишь только немного набросано досок. Дождь идет на машины.

Руководителям совхоза надо позаботиться о сохранении техники. Машины стоят большие деньги. Их надо беречь. Техника — это народное достояние.

**С. ВОРОНЦОВ,**  
рабочий совхоза «Родина».

### Бригадир и слушать не хочет

На скотном дворе фермы колхоза имени Ленина, находящейся в бригаде № 6, нет надлежащих условий для работы. Поломалась балка и вода в автопоилки не поступает. Доярки носят ее ведрами, а это тяжело и занимает много времени.

У животноводов нет телеги, которая им так нужна, чтобы подвозить корма и отвозить молоко. Несколько раз обращались с просьбой к бригадиру Калинину, но он даже слушать не хочет. Знают о наших нуждах и запросах и в правлении колхоза, и зоотехник т. Андрианова, но не принимают никаких мер.

**З. АЛЕКСЕЕВА,**  
колхозница.

### Вместо подготовки к зиме — разговоры

Во втором отделении совхоза «Родина» медлят с подготовкой к зиме. Наступила глубокая осень. Скоро снег покроет землю, а здесь еще ничего не сделали, чтобы отремонтировать помещения для содержания скота.

Время уходит, а руководители совхоза все ссылаются на объективные причины. Они говорят, что нет досок, стоит пиломатериал. Но ведь об этом надо было подумать еще летом.

Пора от разговоров переходить к делу.

**И. МИХЕЕВ,**  
рабочий совхоза «Родина».



Ленинград. Многие радиолюбители-коротковолновики ведут наблюдения за сигналами первого в мире искусственного спутника Земли.

На снимке: радист радиостанции Ленинградского городского радиоклуба ДОСААФ Н. Г. Иванов принимает сигналы искусственного спутника Земли.

Фотохроника ТАСС

нашей страны. Однако было уже немало счастливых случаев, которые наблюдали спутник, а чаще всего ракету-носитель в предутренние часы. Ракета-носитель по своему блеску похожа на звезды первой величины, поэтому она доступна и невооруженному глазу. Но скорость движения и спутника, и ракеты такова, что в немногие секунды они проходят слишком большие расстояния, чтобы их можно было наблюдать на значительной части пути.

**В. ШИШАКОВ,**  
научный консультант  
Московского планетария,  
кандидат педагогических наук.

