

Социалистический ТРУД

Орган Балаковского райкома КПСС, районного и городского Советов депутатов трудящихся

№ 93 (4950) Пятница, 12 мая 1961 года Цена 2 коп.

ПРИЕЗД Н. С. ХРУЩЕВА В ТБИЛИСИ

10 мая трудящиеся столицы Советской Армении — Еревана тепло и сердечно проводили дорогого гостя — Первого секретаря ЦК КПСС, Председателя Совета Министров СССР товарища Н. С. Хрущева. Поезд направляется в столицу братской Грузии — Тбилиси.

Через несколько часов товарищ Н. С. Хрущев и сопровождающие его лица прибыли в город армянских текстильщиков — Ленинакан. Десятки тысяч трудящихся, заполнивших привокзальную площадь, оказали

исключительно теплую встречу дорогому гостю.

Для участия в торжествах, посвященных знаменательной дате в жизни республики — 40-летию установления Советской власти и создания Коммунистической партии Грузии, в Тбилиси прибыл Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев.

На вокзале его сердечно встречали руководители Коммунистической партии и правительства Грузии. (ТАСС).

УМНОЖИМ РЯДЫ УЧАСТНИКОВ ВСЕРОССИЙСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ ЗА ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ СПЕЛОГО ЗЕРНА КУКУРУЗЫ!

КТО ПОБЕДИТ?

Сегодня мы напоминаем две цифры: 160 и 180. Первая цифра означает, что труженики деревни нашего района решили в текущем году получить не менее 160 тысяч центнеров спелого зерна кукурузы, а вторая — не менее 180 тысяч тонн зеленой массы ее на силос и летнюю подкормку животных.

160 и 180 тысяч! Эти две цифры должен постоянно помнить каждый тракторист и машинист механизированного звена, каждый руководитель хозяйства и агроном. И не только помнить, а отдать всю свою творческую инициативу, неутомимую энергию и организаторские способности на то, чтобы к открытию XXII съезда родной партии мы могли сказать: есть 160 и 180 тысяч!

Кое-что уже сделано. Во всех хозяйствах созданы специальные звенья по возделыванию этой решающей культуры, за ними закреплены тракторы, сеялки, культиваторы, комбайны, отведены лучшие участки ранней, глубокой и похозяйски вспаханной зяби. Члены механизированных звеньев обучались на районном семинаре в Балакове и непосредственно у себя в хозяйствах под руководством агрономов, механиков и опытных машинистов. Для улучшения плодородия почвы на поля вывозится навоз-сыпец, осуществлена предпосевная культивация зяби.

Но главное впереди. Кукурузоводам предстоит посеять в самые сжатые сроки и на высоком агрономическом уровне 17 тысяч гектаров. Начало положено. Свыше 300 гектаров «царицей полей» засеяли механизаторы артели имени В. В. Куйбышева. Организованно ведет сев в артели «Коммунар» звено тов. Кулакова. В решаю-

щую битву за кукурузу вступают и другие звенья.

Ценную инициативу проявили механизаторы звена тов. Денисенко, работающего в совхозе имени Карла Маркса Ставропольского края. Они предложили организовать Всероссийское социалистическое соревнование звеньев за высокий урожай спелого зерна.

Бюро ЦК КПСС по РСФСР и Совет Министров РСФСР одобрили эту инициативу.

Для поощрения победителей соревнования учреждено 100 первых премий по 800 рублей каждая с вручением членам звеньев нагрудных значков «Лучший кукурузовод РСФСР» и 200 вторых премий по 500 рублей каждая с вручением членам звена нагрудных значков «Лучший кукурузовод РСФСР».

Победителями соревнования будут считаться звенья, получившие с закрепленной площади наивысшие урожаи и валовые сборы спелого зерна. Первая премия будет присуждена при условии (для нашей зоны), если за звеном закреплено не менее 100 гектаров и с каждого из них получено 55 центнеров спелого зерна, вторая — соответственно 100 и 50.

Бюро Обкома КПСС и Облисполком установили почетное звание «Лучший кукурузовод Саратовской области». Оно будет присваиваться механизаторам-кукурузоводам, обеспечившим посев кукурузы в лучшие агротехнические сроки при правильном соблюдении квадратов, хорошую обработку посевов и получившим в текущем году с каждого гектара закрепленной площади не менее 30 центнеров зерна и 300 центнеров зеленой массы.

Бюро райкома партии и райисполком также приня-

ли постановление об организации соревнования за звание «Передовой кукурузовод района», которое будет присваиваться за получение урожая зеленой массы не менее 250 центнеров с гектара без орошения и 450 центнеров при орошении или сухого зерна соответственно 30 и 45 центнеров.

Эти решения вызвали среди механизаторов нашего района новую волну социалистического соревнования.

Но само собой соревнование, разумеется, не пойдет. Его надо возглавить. Тут непочатый край работы для сельских коммунистов и комсомольцев, агитаторов, редакционных коллегий стенных газет, «боевых листов» и «молний». Они обязаны хорошо ознакомить каждого механизатора с условиями Всероссийского, областного и районного соревнования, помочь им вскрыть свои резервы, пересмотреть ранее взятые обязательства и бороться за получение премии во Всероссийском соревновании, за присвоение звания «Лучший кукурузовод Саратовской области» и «Лучший кукурузовод района».

В беседах агитаторов следует систематически информировать кукурузоводов о ходе соревнования, рассказывать об опыте передовиков, вскрывать недостатки, которые мешают успешному выполнению обязательств.

СЕВ КУКУРУЗЫ И ПОДЪЕМ ПАРОВ

хозяйствами района в процентах к плану

| Х о з я й с т в а | Сев | | Пахота |
|--------------------------------|-----|--------|--------|
| | Сев | Пахота | |
| «Коммунар» | 77 | 54 | |
| Имени В. И. Ленина | 54 | 30 | |
| «Путь к коммунизму» | 48 | 25 | |
| Имени Ф. Э. Дзержинск. | 44 | — | |
| Имени В. В. Куйбышева | 37 | 49 | |
| Имени Н. Г. Чернышевск. | 29 | — | |
| «40 лет Октября» | 21 | 76 | |
| «Завезы Ильича» | 15 | 18 | |
| «Новый быт» | 13 | 6 | |
| Имени Карла Маркса | 10 | — | |
| Имени В. И. Ленина (Воротавка) | 6 | 46 | |
| Совхоз «Зоркинский» | 5 | 48 | |
| Имени В. П. Чкалова | 4 | 40 | |
| Имени В. И. Чапаева | 2 | 12 | |
| Имени М. И. Калинина | 2 | — | |
| «Россия» | — | 50 | |
| Имени С. М. Кирова | — | 43 | |
| По району | 19 | 32 | |

«День нашей Победы»



В сельхозартели «Россия» Новоазовского района Сталинской области посевная площадь под кукурузой в этом году значительно увеличилась и составит 1.580 гектаров. Большинство колхозных звеньев взяло обязательство вырастить не менее 60—65 центнеров зерна кукурузы с гектара.

На снимке: агроном колхоза «Россия» В. П. Щербаков проводит беседу с молодыми кукурузоводами.

Фото П. Кашкеля.

ПРЕЕЗД ДЕЛЕГАЦИИ КПСС НА ПРАЗДНОВАНИЕ 40-ЛЕТИЯ КОМПАРИИ ЧЕХОСЛОВАКИИ

По приглашению ЦК КП Чехословакии 10 мая из Москвы в Прагу на празднование 40-летия компартии Чехословакии выехала делегация КПСС. Делегацию возглавляет Член Президиума ЦК КПСС, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев. (ТАСС).

На предсезонной вахте

На первом Московском подшипниковом заводе задания 5 месяцев первыми завершили инициаторы соревнования на предприятии за достойную встречу XXII съезда КПСС — кузнец депутат Верховного Совета СССР П. Г. Шемякин, новатор Семен Богомолов, токарь Юрий Голубев.

По этим «маякам», ударникам коммунистического труда, на заводе работают более 5 тысяч человек. Все они борются за досрочное выполнение заданий семилетки и уже изготовили на сотни тысяч рублей сверхплановой продукции.

Металлурги подмосковного завода «Электросталь» готовятся достойно встретить съезд партии, выявляют и вводят в действие новые резервы производства. Для укладки стен печи № 1 по предложению группы инженеров предприятия использован безобжиговый магнетитохромитовый кирпич в стальных отсеках. Это почти вдвое увеличило стойкость футеровки.

На одной из электротечей в ближайшее время решено осуществить электромагнитное перемешивание жидкой стали. Это зна-

чительно облегчит труд сталеваров и на 6—8 процентов повысит производительность агрегата.

На Ново-Липецком металлургическом заводе начался монтаж домны-великана. Установлены опорное кольцо и первые два звена кожуха доменной печи. Бригада монтажников, руководимая Алексеем Морозовым, выполняет по полторы и более нормы в смену. Встав на предсезонную вахту, строители дали слово ввести домну в строй досрочно — 20 декабря.

По рекам Москве и Оке до Горького вышел в первый рейс агитпароход «А. Н. Радищев». Агитбригада парохода подготовила лекции и беседы на международные темы, об освоении космоса, по другим вопросам науки и здравоохранения, консультации по охране труда.

Своей главной задачей агитбригада парохода ставит содействие экипажам судов и коллективам предприятий в развертывании социалистического соревнования за досрочное выполнение производственных заданий, за достойную встречу XXII съезда партии. (ТАСС)

В городе грузинских металлургов

Интернациональный Рустави называют городом 40 братьев. Здесь дружно живут и бок о бок трудятся представители 40 национальностей.

Рустави строила вся страна, поставившая ему все самое главное, в чем он нуждается, все лучшее из того, что она имела. Когда рыли котлованы и возводили фундаменты будущих заводских корпусов и вышек, сотни юношей и девушек на десятках заводских овладели профессиями металлургов и химиков. Ленинград и Минск, Подмосковье и Урал, Донбасс и Приднепровье, Сибирь и Средняя Азия непрерывным по-

током поставляли сюда первоклассное оборудование.

Ширятся международные связи города металлургов и химиков. В цехах металлургического завода проходили производственную практику специалисты из Румынии, Китая, Венгрии.

В начале этого года бригада коммунистического труда мартемовского цеха, руководимая Амирано Панцудая, вызвали на соревнование бригаду сталеваров социалистического труда завода имени Готвальда в Чехословацкой Социалистической Респуб-

(ТАСС).

ЗАКАНЧИВАЮТ ВСПАШКУ ПАРОВ

Закончив сев ранних яровых культур, механизаторы сельскохозяйственной артели «Коммунар» организованные приступили к вспашке черных паров. Из плана 1100 гектаров в колхозе вспахано 594.

На пахоте хорошо потрудились бригада № 3, возглавляемая тов. Викуловым. Она закончила вспашку к 1 мая, подняв около 400 гектаров апрельских паров.

Высоких производственных успехов добились трактористы Александр и Николай Звонковы.

О ТЕХ, КТО РАБОТАЕТ В НАШ ВЫХОДНОЙ

Когда у нас выходной, у врачей, пекарей, водителей, работников столовых продолжается трудовая вахта. Она необходима для всех нас, чтобы в будни мы могли со свежими силами включиться в работу.

И вот вы приходите на свой завод, в свой цех. Приступили к работе. Вам приятно, что оборудование действует исправно, а порою даже лучше, чем до наступления дня отдыха. Значит и здесь, на производстве, о вас проявили заботу. Это поработала так называемая группа механика—слесари, электрики, токари, сварщики, наладчики. В дни отдыха они работали с полной нагрузкой.

Года три назад руководители завода имени Ф. Э. Дзержинского попробовали праздничные дни сделать для всех без исключения выходными. Весенний праздник длился три дня и вместе со всеми праздновала группа механика.

Но вот настали будни и цех захворало. Вышло из строя самое простое оборудование—сито у земледелов. Оно само, как говорят рабочие, выведенного яйца не стоит, но с оставкой его встал весь цех. Ведь у литейщиков решительно все участки связаны между собой и остановка одного ведет к простоям всего коллектива.

Цех захворало до ноября. С той поры ремонтные рабочие отдыхают только по так называемому скользящему графику, поочередно в разные дни недели. В цехе равномерно и последовательно ремонтируется оборудование.

Вот слесарь тов. Таганов во время утренней проверки состояния оборудования установил, что червячная шестерня на редукторе подъемного крана имеет износ. Механик цеха тов. Андрианов сразу же подает заявку в ремонтный цех на изготовление детали, чтобы ее можно было в воскресенье заменить.

Крановщица, принимая смену, обнаружила на тросе перетертое место. Этот дефект устраняется немедленно.

Во время Первой в литейном цехе шла горячая, напряженная работа. Здесь трудилась не только группа меха-

ника, но и работники ремонтно-механического, электротехнического цехов, строительного участка.

Рабочие строительного участка тт. Ермаков и Ильин восстанавливали камеры сушильных печей, мастера ремонтно-строительного участка тт. Люпин и Тюрин руководили работами на стержневом участке, на первом литейном участке слесари тт. Алексеев, Таганов, токарь тов. Грязнов, электрики тт. Киселев, Постнов, Худяков ремонтировали бегуны.

На втором участке под руководством тов. Сипавина слесари тт. Красовский, Обуйкин, Лексин, Зубарев, электрики тт. Братчиков и Сазонов тоже ремонтировали бегуны, заменяли скат на электромостовом кране, ремонтировали тельфер, делали множество других работ.

Механику тов. Андрианову и его заместителю тов. Аксенову выпало много хлопот. Нужно было везде успеть, вовремя подсказать, помочь.

Много ремонтникам предстояло сделать в течение Первой. А тут еще одна из работ требовала 5—6 дней. Это—замена крана. Ни главному механику тов. Кондратьеву, ни начальнику ремонтно-механического цеха тов. Корнилову не хотелось допустить такой задержки—ведь она означала чуть не полнедели простоя одного из участков. Однако сколько не передумали варианты, срок оставался таким же.

Бригадир ремонтно-механического цеха тов. Кавалеров от имени своей бригады заявил, что рабочие за четыре дня справятся с демонтажом крана. Мастер тов. Калмыков высказал твердую уверенность, что электрики тт. Косолапов, Сафонов, Федулов, Добрышкин и Егорычев от монтажников не отстанут, в сжатые сроки выполнят монтаж всего электрооборудования в цехе, в том числе и на кране.

Рабочие сдержали свое слово. К началу трудовой недели в цехе окончен капитальный ремонт оборудования. Смена крана произведена за четыре дня.

Свой трудовой успех они посвятили предстоящему XXII съезду КПСС.

Д. БЕРНЕР.

ВСТРЕТИМ XXII СЪЕЗД КПСС НОВЫМИ УСПЕХАМИ В ТРУДЕ!

Иван Грачев держит свое слово

Еще не доезжая до Малой Быковки, мы невольно обратили внимание на три животноводческих помещения, расположенных буквой "П". Это—свиноводческая ферма, на которой работает Иван Иванович Грачев.

К ней мы подехали в полдень. Весенние лучи солнца, пробиваясь сквозь майские облака, косо падали на помещения и калды. Большинство свиной спокойно лежало вдоль изгороди.

Но вот появился Иван Иванович и животные заволновались. Наступил час их кормления.

Грачев заполнил корыта кормом и, выйдя из калды, стал внимательно наблюдать как свиньи едят. Наблюдения удовлетворили его. Теперь можно приступить к раздаче корма второй группе, более старшей по возрасту.

Окончено и это, но у Грачева впереди немало дела—он еще и машинист на двигателе, занят на откачке воды.

Проверив наличие горючего и смазав трущиеся детали, Иван Иванович запускает двигатель. Прошло пятнадцать—двадцать минут и резервуар наполнен водой.

Вот теперь, кажется, и все. К этому времени животные поели корм и снова улеглись на солнечном припеке.

Грачев слышит в колхозе хорошим свиноводом. Работает он им недавно, но к своей новой профессии относится любовно. Это принесло хорошие плоды.

За четыре месяца он откормил 200 свиной и сдал государству 140 центнеров свинины. Включившись в соревнование в честь XXII съезда КПСС, он обязался откормить тысячу голов свиной и

сдать государству 800 центнеров свиного мяса.

Плохи были дела на ферме до его прихода сюда. В то время 800 голов свиной обслуживало восемь свинок. Оплачивая их труд, колхоз затратил около семи тысяч трудовое, или более 35 тысяч рублей. А теперь затраты на откорм такого же поголовья сократились в шесть раз. Кроме того, высвободилось семь свинок, которые используются сейчас на других работах.

В прошлые годы средняя стоимость свинины составляла 841 рубль, а в настоящее время стоимость центнера свинины, сданной тов. Грачевым, составляет около 700 рублей в старых деньгах. Это значит, что если в колхозе ежегодно выращивается 800—900 голов свиной, общим весом 600—700 центнеров, то экономия у Ивана Ивановича выразится почти в несколько тысяч рублей. Но Грачев говорит:

—Свинина наша еще очень дорогая и это потому, что в колхозе отсутствует какая-либо механизация трудоемких процессов на свиноводческой ферме, да и корма расходуются до рога и е. Сейчас в рационе преобладают концентраты из расчета 2,5 килограмма на голову. Таким образом, ежедневно их скормливается около шести центнеров. А был бы у нас кукурузный силос, жмыхи и другой дешевый корм, то мы могли бы еще дополнительно снизить стоимость на 100—150 рублей.

В текущем году, как

только понизится вода в Иргизе, откормочную группу свиной колхоз отправит в лагерь. Тогда расход концентратов будет снижен. Уменьшатся и другие расходы, связанные с уходом за животными.

Прав тов. Грачев, когда говорит, что правление колхоза мало уделяет внимания механизации на ферме. Приготовление, раздача кормов, водопой здесь проводятся вручную. Как же все это удорожает откорм животных!

Здесь уместно вспомнить об одной хорошей инициативе, которую проявили работники РТС. Они взяли шефство над механизацией водоснабжения свиноводческой фермы. Когда это обязательство будет претворено в жизнь, отпадет необходимость держать на ферме водовоза, которому ежегодно начисляется 1400 трудовых. Поение животных будет обходиться в четыре раза дешевле. Не нужен будет и специальный человек, занятый на подогреве воды. А ведь и на это расходуется немало средств.

Только за счет механизации водоснабжения свиноводческой фермы ежегодно можно будет сэкономить более семи тысяч рублей. Стоимость центнера свинины дополнительно уменьшится на десять рублей.

В настоящее время тов. Грачев откармливает очередную группу в 235 голов. К концу мая он сдаст государству еще 50—60 голов.

В. СТОЛЯРОВ.

160 ягнят от 100 овцематок



Большую заботу об увеличении поголовья овец проявляет старший чабан вахского колхоза "Москва" Мусо Карачаев. Он применяет в своей практике новейшие достижения науки, передовой опыт овцеводства.

В 1960 году по рекомендации и с участием научных сотрудников Института животноводства и ветеринарии Академии наук Татарской ССР в отаре М. Карачаева был проведен опыт гормонального метода повышения многоплодия овцематок с применением препарата "СЖК".

В результате было получено по 160 ягнят от 100 овцематок.

На снимке: М. Карачаев.

Фото Л. Окунева.

БОЕВОЙ ПОМОЩНИК

Обзор печати

Государственный план второго года семилетки коллектив первого участка района эксплуатации электросетей Саратовгэстроя выполнил досрочно, к 15 декабря. Себестоимость строительно-монтажных работ за этот же период была снижена на 6,2 процента.

С еще большим подъемом трудятся рабочие, инженеры и техники в текущем году. План первого квартала ими был выполнен на 104,3 процента.

За отличные показатели решением парткома, объединенного построения профсоюза и руководства Саратовгэстроя участку присуждено первое место в социалистическом соревновании и вручено переходящее Красное знамя.

В том, что энергетики вышли в авангард среди участков и подразделений стройки, немалая заслуга принадлежит стенной газете "Энергетик".

На страницах ее поднимались актуальные вопросы по улучшению организации производства, де-

лились своим опытом передовики.

В первом номере "Энергетика", выпущенном в текущем году, в статье "Наши достижения и наши задачи" начальник района тов. Евсиков рассказал о том, какую работу проделал коллектив за три месяца прошлого года, отметил отличную работу бригад тт. Гальцева, Матюнина, Яковлевичева, Окунева, выполнивших задания от 106 до 115 процентов.

Автор призвал коллектив активнее включиться в помощь труженикам села, досрочно закончить строительство линий электропередач и подстанций в Малой Быковке, в Криволучье, электрифицировать павловскую, быковоотрогскую и николаевскую бригады колхоза имени В. И. Ленина.

В канун празднования 91 годовщины со дня рождения В. И. Ленина на страницах "Энергетика" помещались письма тружеников района, в которых они брали на себя повышенные обязательства. Энергетики тт. Логвиненко и Зе-

зенков обязались, например, досрочно, к 22 апреля, изготовить анкерные болты для линии электропередачи на теплоэлектроцентрали, с тем, чтобы открыть фронт работ для коллектива, изготавливающего бетонные фундаменты для опор. Слово свое тт. Логвиненко и Зезенков сдержали. Об этом было также сообщено через газету.

Интересный номер "Энергетика" вышел 1 мая, в день, когда весь трудовой народ праздновал международный праздник солидарности трудящихся всех стран. На страницах его были подведены итоги деятельности прорабств за четыре месяца, отмечены передовики производства, поставлены задачи на будущее.

За хорошее освещение в стенной печати деятельности своего коллектива, за большую организаторскую работу редколлегин стенной газеты "Энергетик" на совещании, посвященном празднованию Дня печати, присуждена премия.

Что показали итоги технического осмотра автомобилей

С 1 по 25 апреля в нашем районе проводился технический смотр автомобильного транспорта. Итоги его показали, что техническое состояние машин намного улучшилось. Если в прошлом году коэффициент готовности их составил 77, то в этом — 80 процентов.

Улучшение технического состояния автомобильного транспорта произошло за счет усиления контроля со стороны работников госавтоинспекции за работой его на линии, качественного и своевременного проведения технического ухода за ним в автохозяйствах.

Хорошее техническое состояние автомобилей было отмечено в автотранспортном участке № 1, в управленном механизации строительных работ Саратовгэсстроя, в сельскохозяйственных артелях «Заветы Ильича», «Путь к коммунизму», имени В. В. Куйбышева, имени Ф. Э. Дзержинского.

Неудовлетворительное содержание автотранспорта обнаружено в леспромхозе. Из 12 автомашин, имеющих здесь, на день осмотра ни одной не оказалось исправной.

Смотр выявил также, что руководители района авто-

мобильного транспорта Саратовгэсстроя до сих пор не выполнили постановление правительства об обеспечении всех автомобилей спидометрами.

В ходе осмотра выявлена неудовлетворительная деятельность комиссий общественного контроля за эксплуатацией транспорта в городском автохозяйстве и ремонтно-технической станции. Члены комиссий этих подразделений не повели борьбы с нарушителями трудовой дисциплины, не развернули среди водителей воспитательную работу.

Хуже того, начальник автохозяйства тов. Расторгуев, вместо усиления контроля за эксплуатацией машин, инженера по безопасности движения перевел на другую должность.

Работниками государственной инспекции проведены в подразделениях Саратовгэсстроя и автохозяйстве собрания и совещания, на которых они знакомили водителей с итогами осмотра, намечали вместе с ними мероприятия по дальнейшему улучшению эксплуатации автомобильного транспорта.

И. ОВЧЕНКОВ,

старший автоинспектор Балаковского района.

МЕРЫ ПРИЯТЫ

В заметке «Уважайте труд почталона», напечатанной в газете «Социалистический труд» 5 апреля, говорилось о необходимости вести борьбу с бродячими собаками.

Как сообщил редакции заместитель председателя горисполкома тов. Митин, по этому поводу проводилось совещание с председателями уличных комитетов, выделены дополнительные люди, которые будут вести вылов бродячих животных.

На собрании коллектива городского коммунального отдела была обсуждена заметка «Препятствие на тротуарах».

Домоуправляющим и председателям уличных комитетов дано указание следить за санитарным состоянием улиц и тротуаров.

На экранах города демонстрируется новый художественный фильм производства Ялтинской киностудии «Дом с мезонином», снятый по одноименному рассказу А. П. Чехова.

Режиссер-постановщик Базелян вместе с творческой группой актеров студии сумел создать правдивую, глубоко волнующую повесть о человеческих судьбах, о силе настоящей любви, о духовном богатстве русского человека.

В кинофильме показана вся прелесть русской природы с ее полями, лугами, березовыми и дубовыми рощами, с бескрайними просторами, на которых свою нескончаемую песню шепчут созревающие колосья хлебов.

Но жизнь русского простого народа в то время была далеко не красива. На фоне богатой природы еще более

Наука всегда помогала практике. Познавая мир, мы переделываем его для блага человека. Чтобы обеспечить будущий прогресс человечества, надо всемерно развивать научные исследования.

Выход в космос открывает новые возможности изучения многих важных явлений природы. С помощью приборов, установленных на искусственных спутниках Земли, космических ракетах и автоматических межпланетных станциях, советские ученые уже внесли в науку выдающийся вклад. В результате развития и совершенствования космической навигации, начало которой положил первый космонавт мира Ю. А. Гагарин своим историческим полетом на корабле-спутнике «Восток», могут быть сделаны открытия, которые сейчас даже предвидеть невозможно.

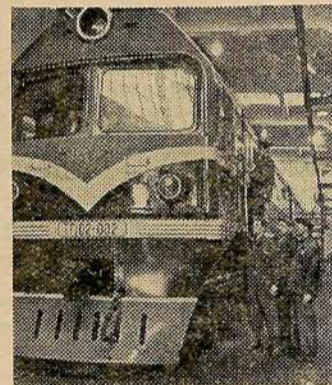
Каких открытий ожидают ученые? Возможно, что у некоторых планет солнечной системы будут обнаружены, как и у Земли, магнитные поля и зоны радиации. Их исследование имеет большое значение для космических полетов человека. Возможно, удастся получить из космоса четкие и детальные фотографии поверхности планет и исключить влияние воздуха при определении химического состава планетных атмосфер, чего нельзя достичь, находясь на Земле.

В космосе человек сможет расширить наблюдаемую область Вселенной, используя сверхгигантские телескопы, которые можно создать только в условиях невесомости или ослабленной силы тяжести. Они позволят проводить такие исследования, о которых земные астрономы пока и не мечтают. Ведь чем больше телескоп, тем более тонкие детали космических объектов можно различить и более далекие звезды и туманности наблюдать. На Земле по ряду причин невозможно сильно увеличивать размеры телескопов. Сейчас крупнейший в мире оптический

телескоп имеет пятиметровый объектив.

Грандиозные перспективы новых научных исследований откроются перед людьми, когда станет реальной их высадка на другие планеты. Разве не интересно побывать на Венере и узнать, какие тайны скрывает она за своей облачной пеленой, из чего состоит ее поверхность: океан это или суша, какое возле нее атмосферное давление и т. д.? Венера скрыта от нас облаками, а, подходя ближе к Земле, она поворачивается к нам неосвещенной стороной. Поэтому сведения о ней построены на очень скудных наблюдательных данных.

Высадившись на Марсе, люди смогут выяснить природу его таинственных каналов; побывав на удивительных спутниках этой планеты, проверить гипотезу советского ученого И. С. Шкловского об их искусственном происхождении. Не исключена возможность, что на Марсе люди обнаружат жизнь, а может быть, и следы древних цивилизаций или даже существующих ныне разумных обитателей. Ведь физические условия на поверхности Марса сравнительно близки к зем-



На Ленинградском тепловозостроительном заводе закончены заводские испытания первого опытного двухсекционного тепловоза. Новый тепловоз может развивать скорость до 120 километров в час.

На снимке: тепловоз ТГ-102-002, построенный из металлолома, собранный пионерами Невского района.

Фото П. Федотова.

ным. Так ли это, покажут межпланетные полеты человека. Они прольют свет и на некоторые вопросы происхождения жизни на Земле.

Непосредственное изучение планет солнечной системы даст дополнительные сведения об их происхождении и развитии, поможет установить, остывают или разогреваются недра Земли. Изучение геологической истории других планет позволит взглянуть в прошлое и будущее Солнца. Исследуя плането-трясения, аналогичные нашим землетрясениям, мы проверим теоретические выводы о внутреннем строении других планет.

Всех интересует, что будет делать человек во время полетов в космическом корабле и пребывания на других планетах? Будет ли он управлять работой ракетных двигателей во время вывода корабля на орбиту, определять точность его движения, обеспечивать благополучную посадку и т. д.? Нет, эти задачи будут выполнять автоматические приборы. Человек в космосе будет заниматься исследованием совершенно новых, незнакомых нам явлений, где никакая автоматика не может заменить его творческий ум. Но в случае необходимости он может включиться и в управление космическим кораблем.

Советские специалисты по ракетной технике и космической медицине, по радиоэлектронике и теоретической астрономии, физики, химики и металлурги, конструкторы, инженеры и рабочие — все, кто создал космический корабль-спутник «Восток», вывел его на орбиту и подготовил его благополучный спуск, создадут новые корабли, на которых нашим космонавтам придется подняться в заоблачные выси и обогатить человечество новыми великими открытиями.

В. ДАВИДОВ,
ученый секретарь
Государственного
астрономического института
им. Штернберга.



На Челябинском электрометаллургическом комбинате заканчивается строительство цеха производства ферросплавов. В него входят печи, шихтовое и сушильное отделения, электролизная станция, водонапорная башня. В ближайшее время две печи выдают первый феррохром.

К новым печам становятся опытные мастера. Среди них коммунист Андрей Ильич Ванин.

На снимке: А. И. Ванин знакомится с механизмами загрузки печи.

**30 тонн
металлолома**

Комсомольцы строительного управления № 2 Саратовгэсстроя решили собрать и сдать на металлургические заводы страны не менее 50 тонн металлического лома.

Сейчас они уже близки к выполнению своего обязательства. Члены ВЛКСМ тт. Гришин, Лисицын, Осипов, Егоров в апреле и за первую неделю мая собрали около 30 тонн.

Что дадут полеты человека в космос

„ДОМ С МЕЗОНИНОМ“ КИНО

убогими выглядели покосившиеся, ветхие деревенские избышки, в которых постоянными гостями были голод, холод и нищета. Труд этих замученных непосильным трудом людей почти полностью присваивался кучкой дармоедов-помещиков. Их паучьи гнезда, обнесенные узорчатыми изгородями, можно было встретить повсюду.

В одну из таких усадеб, которой владел богатый помещик Белокуров, судьба занесла талантливого художника. Вынужденное безделье совсем было иссушило богатую, впечатлительную натуру этого человека. И только случайная встреча с замечательной, милой, как сама жизнь, девушкой Женей, которую в семье соседней помещицы Волчаниновой любовно назы-

вали Мисюся, и их ярко вспыхнувшая любовь пробудили его к жизни, творчеству.

Но это длилось один лишь короткий миг. Сестра Жени — Лидя — энергичная работница, занимающаяся благотворительностью, не сошла с во взглядах на жизнь с художником и приняла все меры к тому, чтобы отослать сестру подальше от любимого.

Столкновение двух сильных натур Лиды и художника — вторая основная канва кинофильма. Они по-разному судили о жизни, по-разному видели ее и стремились преобразовать.

Лидия Волчанинова была убеждена, что никаких социальных преобразований в России делать не следует. Облегчить тяжелую долю русского крестьянина она ду-

мала путем открытия в деревнях школ, медицинских пунктов, библиотек, используя их в интересах правящих классов. Художник же отрицал все это. Он считал, что сделать крестьянство счастливым возможно лишь путем коренных социальных перемен: надо сделать его свободным духовно, разгрузить от непосильного физического труда, возложить труд поровну на всех людей. Только в этом случае земледельцы потянутся к науке, культуре, искусству.

Чтобы показать всю глубину переживаний этих настоящих людей, режиссер Базелян удачно использовал прием самоисповеди. Исповедью художника о своей жизни и пережитом начинается и заканчивается фильм.

А. ДЬЯКОНОВА.

