

С ПОБЕДОЙ ВАС, ТОВАРИЩИ!

КОЛЛЕКТИВАМ СОВХОЗОВ «ПЛОДОПИТОМНИК», «ПРИТОМСКИЙ», «СОСНОВСКИЙ», «БЕЗРУКОВСКИЙ», «ЗЕНКОВСКИЙ», «ЛУЧ».

КОЛХОЗНИКАМ И КОЛХОЗНИЦАМ КОЛХОЗОВ «ВПЕРЕД» И ИМ. ДИМИТРОВА.

Партком, производственное управление и райисполком с удовлетворением отмечают, что коллективы совхозов «Плодопитомник», «Сосновский», «Притомский», «Безруковский», «Зенковский», «Луч», колхозов «Вперед», им. Димитрова досрочно выполнили полугодовой план продажи молока государству. Передовые коллективы заметно снизили затраты на производство молока.

Поздравляем рабочих, колхозников, специалистов животноводства этих хозяйств с замечательной победой, которую мы расцениваем, как заметный шаг по пути интенсификации сельского хозяйства.

Желаем вам дальнейших успехов в деле еще большего подъема всех отраслей социалистического сельского хозяйства. Будьте и далее маяками для всех хозяйств управления в деле успешного выполнения обязательств, принятых на 1964 год.

Партком производственного управления.
Производственное управление.
Райисполком.

СЕЛЬСКАЯ ПРАВДА

ОРГАН ПАРТКОМА НОВОКУЗНЕЦКОГО СОВХОЗНО-КОЛХОЗНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И НОВОКУЗНЕЦКОГО РАЙСОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 75 (366)

Четверг, 25 июня 1964 года

Цена 2 коп.

Соревнование
механизаторов

ЗВЕНЬЕВОЙ! ОСВОБОДИЛ ЛИ ТЫ ПОЛЯ ОТ СОРНЯКОВ?

Вот так и держать!

Мы побывали в совхозе «Бурлаковский» в звене Виктора Макарова. Вместе с напарником Иваном Никаноровым они выращивают картофель на 118 гектарах.

Основа урожая заложена неплохая. Картофель посадили в лучшие агротехнические сроки. Одновременно с посадкой вносили суперфосфат из расчета два центнера на гектар. На каждом гектаре высажено по 40—45 тысяч клубней. Сейчас главное в борьбе за урожай — сохранить посевы в чистом от сорняков и

рыхлом состоянии, что и делают члены звена.

Через неделю после посадки провели боронование, а затем — второе. Боронованием уничтожили большую часть сорняков, обильно устилавших землю после дождей. В настоящее время члены звена готовятся к подкормке растений, междурядной обработке. Отремонтирован культиватор. В одном месте поле оказалось наиболее засоренным. Здесь провели лушение.

Большую помощь молодому звену оказывает партийная организация от-

деления. Вот один пример. Прошло восемь дней после посадки картофеля. Надо было борошить поле. Сколько раз обращался звеньевой к бригадиру Волкову, чтобы выделили трактор «ДТ-54» (за звеном он не закреплен), но тот только отмахивался. Пришлось обратиться к парторгу Николаю Илларионовичу Никанорову. Трактор дали на второй же день.

На посевах картофеля появились дружные всходы. Начало хорошее, теперь надо держать хороший настрой и дальше.

Рейдовая бригада:
К. ПАВЛОВ, Н. БУХАРОВА, А. ШИБАЕВА,
— члены совета по руководству комсомольско-молодежными звеньями при комитете ВЛКСМ управления.

Забота о посеве свеклы

«МЕТАЛЛУРГ». Большое внимание уделяется в совхозе борьбе с вредителями посевов. Здесь на тракторе «ДТ-20» проведена обработка дустом всех плантаций сахарной свеклы и капусты.

А ГДЕ ЖЕ АГРОНОМ?

17 июня на двух участках первого отделения совхоза «Сидоровский» вместо 28 тысяч высаживалось только 20 тысяч помидоров на гектар. Известно, что в совхозе в 1963 году посевы овощей буквально служили рассадником сорняков. И в этом году на Мокроусовском участке помидоры высаживались на поле, где количество сорняков исчислялось тысячами на квадратном метре.

Правда, посадка помидоров на засоренной почве была запрещена, густота посадки их отрегулирована, но где гарантия, что это не повторится завтра на других работах? Ведь замечания делались не раз, а ошибки повторяются.

Еще хуже с хранением и использованием минеральных удобрений. Посевная уже кончилась, а десятки тонн минеральных удобрений валяются под дождем.

На призыв о химизации земледелия руководители этого совхоза ответили... отказом от полу-

чения 60 тонн сульфата аммония — ценнейшего удобрения для картофеля и овощей. И только потому, что эти удобрения якобы некому разгрузить.

В хозяйствах нашего управления имеют место факты отравления скота и зерна ядохимикатами. В 1963 году от ядохимикатов погибло много рассады в совхозе «Сидоровский», и все же здесь мешки с дустом длительное время валяются на полях.

В совхозе систематически простаивают часами многие агрегаты. Главный агроном совхоза тов. Волохов, как ни странно, в это горячее время отсиживается в конторе. Поэтому не случайно плохо организованы работы по уходу за посевами овощей.

Неудивительно, что рабочие совхоза, видя многие неполадки во время посевной, задают вопрос: есть ли в совхозе «Сидоровский» агрономическая служба?

П. ПОЛТОРЫХИН,
агроном управления.

Крылатые помощники

ТЕРЕНТЬЕВО. Бурно развиваются зерновые. А рядом с ними растут сорняки, жадно сосут из почвы влагу, забирают питательные вещества. Уничтожить сорняки для совхоза «Черкасовский» — нелегкое дело. Тогда на помощь пришла авиация.

Сильнодействующие гербициды 2,4Д аммиачная соль и 2,4Д бутиловый эфир, рассеянные с воздуха, губят осот, щеригу, жабрей.

Авиаторы уже обработали более 900 га посевов зерновых. Скоро они будут обрабатывать посевы кукурузы.

Наш корр.

БУДЕМ С ДЕШЕВЫМИ КОРМАМИ

Идет сенокос. Заготовку кормов, в основном, будем вести на сеяных травах. В этом году у нас имеется 268 гектаров многолетних и 100 гектаров однолетних трав. Урожай хороший. Думаем только с сеяных трав собрать 670 тонн сена да плюс к тому 766 тонн с лугов естественных трав. Этого количества достаточно для животноводства.

Создано два механизированных звена. За каждым закреплено по двое боковых граблей и один широкозахватный, два пикер-подборщика, стогообразователь. Изготовлен он по замыслу нашего неутомимого рационализатора старшего механика Семена Ивановича Статникова. За день звенья стогают не менее 60 тонн сена.

Сенокосилки, тракторные и конные, мы не закрепляем за звеньями. Они ведут работу групповым методом отдельным звеном.

План у нас такой: заготовку сена сеяных трав закончим за 14 рабочих дней.

Силос естественных трав заготавливать негде, да и дорого обходится он хозяйству. На силос посеяно 745 гектаров кукурузы и 55 — подсолнечника. С этой площади думаем заложить 200 тысяч центнеров силоса. Всходы кукурузы и подсолнечника хорошие, урожай обещает быть богатым. Так что план по закладке силоса мы выполним. Для уборки кукурузы и подсолнечника имеется шесть силосных комбайнов. Все они в рабочем состоянии. Комбайны закреплены за опытными механизаторами.

Практика прошлых лет показала, что лучшим методом является закладка силоса в траншеях или полутраншеях. Для рытья котлованов на всех участках есть бульдозеры. Эту работу будем проводить по мере надобности. Если сейчас рыть котлованы, то их может размыть дождями.

Комплексная механизация на заготовке кормов дает нам возможность успешно вести эту работу и получать дешевые корма. Так, в 1962 году себестоимость центнера сена многолетних трав составила 1 рубль 39 копеек, естественных — 1,63 рубля, зеленой массы кукурузы — 58 копеек. Думаем, что нынче мы заготовим еще более дешевые корма. А будут дешевые корма — будет дешевое молоко, мясо и другие продукты животноводства.

А. ЛАВЦЕВИЧ,
главный агроном совхоза «Металлург».

Н. С. Хрущев в Швеции

СТОКГОЛЬМ, 22 июня. (Спец. корр. ТАСС). Столица Швеции украшена советскими и шведскими государственными флагами. Сегодня в Стокгольме с официальным визитом прибыли Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев с супругой и сопровождающие его лица.

Теплоход «Башкирия», на борту которого прибыли в Стокгольм Н. С. Хрущев и сопровождающие его лица, сегодня рано утром вошел в шведские территориальные воды у маяка Алмарундет. Здесь его встретил почетный эскорт в составе двух шведских эсминцев. На борту теплохода поднялись посол СССР в Швеции Н. Д. Белохвостиков и начальник политического отдела МИД Швеции Х. Бергстрем.

Для встречи Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева и сопровождающих его лиц прибыли премьер-министр Швеции Т. Эрландер с супругой, члены правительства, представители городских властей, общественности страны, сотрудники советских учреждений в Стокгольме, корреспонденты шведской и иностранной печати. Присутствует также дипломатический корпус, аккредитованный в Швеции. Для встречи высокого гостя выстроен почетный караул.

Начался государственный визит Председателя Совета Министров СССР в Швецию. Прибытие Н. С. Хрущева передавалось по телевизионной системе «Евровидение».

СТОКГОЛЬМ, 22 июня. (Спец. корр. ТАСС). Председа-

тель Совета Министров Н. С. Хрущев нанес сегодня визит королю Швеции Густаву VI Адольфу.

Между королем Густавом VI Адольфом и Н. С. Хрущевым состоялась дружественная беседа.

СТОКГОЛЬМ, 23 июня. (Спец. корр. ТАСС). Вчера правительство Швеции устроило в помещении Министерства иностранных дел обед в честь прибывшего сюда с официальным визитом Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева.

СТОКГОЛЬМ, 23 июня. (Спец. корр. ТАСС). Сегодня состоялись переговоры между Председателем Совета Министров СССР Н. С. Хрущевым и премьер-министром Швеции Т. Эрландером.

ЧТО ТЫ СДЕЛАЛ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ЕДИНИЦУ ПРОДУКЦИИ?

Даем дешевое молоко

Вот уже три года подряд наш небольшой коллектив бригады удерживает первенство в совхозе «Сосновский» по производству дешевой животноводческой продукции. Что обеспечивает успех? Откровенно скажу — у нас нет каких-либо особых условий для того, чтобы идти впереди. Скот у нас как и в других бригадах, выпасов даже меньше, чем у некоторых соседей. Обыкновенные помещения.

Главным ключом к победам, являются люди: добросовестные, честные, всегда готовые прийти на помощь друг другу.

Когда-то и наша бригада была отстающей. За год на фуражную корову надаивали лишь по 1700 кг молока.

Когда партия и правительство поставили перед тружениками сельского хозяйства задачу увеличения производства животноводческой продукции, в бригаде неоднократно заходил разговор о новых задачах. Люди высказывали свои соображения, направленные на повышение продуктивности стада и на снижение затрат на центнер продукции.

Соображения были. План действий определили, но от этого молока больше не стало. Затраты оставались те же. Большим тормозом движения вперед была низкая трудовая дисциплина. Доярки выходили на работу, когда кому вздумается — одна уже подоит всю группу, другая только является. О взаимопомощи и понятии не имели. Значит, не слова только нужны были. Надо было организовать людей.

Неоднократно проводили бригадные собрания, говорили о дисциплине и еще раз о дисциплине, беседовали с некоторыми отдельно. Заметно усилили спрос за распорядок дня. Малейшее отступление от распорядка дня стало предметом обсуждения на совещаниях животноводов.

От намеченной цели — ни на шаг. Стали все заниматься в зоотехническом кружке. На зимних курсах животноводы уверились: яловая корова — убыток для хозяйства. Завели книгу учета маточного поголовья. Каждая доярка следит за случкой коров. Если проходят сроки случки, коровам даем подкормку из пророщенной ржи, организуем прогулки. Не позже как за месяц все коровы проходят случку.

Немаловажное значение имеет и запуск. Иная корова готова прекратить доиться довольно рано. Но доярки этого не допускают — хотя литр молока в день, но берем. Некоторые же могут доиться круглый год. Но и это нежелательно. Перед отелом надо, естественно, снижают, а отелившись, корова доится как бы по старому режиму. Поэтому надо дать отдых молочным железам, которые позже работают более интенсивно. Да и молозиво необходимо для теленка, чтобы в первые дни жизни он лучше развивался.

На протяжении круглого года ведем трехкратное доение и находим в этом прямую необходимость. Опыт показал: при двухкратном доении накопившееся у коровы молоко беспокоит ее, она прекращает пастись, а облегчение вымени в период ободенной дойки успокаивает корову, повышает аппетит.

Особое внимание мы уделяем поению коров. Причем не только в том смысле, чтобы была вода, но и чтобы при подаче воды снизить затраты. Раньше в скотные дворы воду подавали из водокачки, где действовал насос. Только на содержание моториста в месяц расходовали 28 рублей, да расход энергии, амортизация мотора, насоса. Теперь мы вырыли колодец, проложили трубы, по ним вода самотеком идет к автопоилкам. В летних лагерях воду скот получает из естественных прудов.

Минеральная подкормка играет особую роль в повышении надоев. Кормушки с солью мы расставили у мест доек, прямо на выпасах. За тем, чтобы коровы были сыты, следят доярки, скотники, пастухи. В зимние месяцы скотники В. Ф. Исаев, А. П. Исаев, Н. Г. Гончаров сами измелывали и запаривали солому, скармливали мочевину. Только за счет хорошего приготовления кормов в зимние месяцы нам удалось затратить на производство центнера молока лишь 77 кормовых единиц при плане 108.

Сейчас мы раскормили пастбища по участкам, стравливаем их так, чтоб трава успевала подрасти. Мы уже посеяли 10 га вики с овсом и овес с горохом, скормим кукурузу с восьми га. Чтобы не привлекать дополнительной помощи, наши доярки сами косят зелень, а скотники собирают ее и подвозят к лагерю.

Изменилось отношение людей к делу, изменились и производственные показатели. За 1961 год надои увеличились на 800 кг молока от каждой коровы, в 1962 году от коровы было получено по 2688 кг молока. Даже в прошлом году, когда рано посохла трава, мало было кормов, мы сумели получить по 2586 кг молока от коровы, фактическая себестоимость центнера составила 9 рублей 70 коп. при плане 11 руб. 10 коп., расход зарплаты на центнер молока составил 3 руб. 78 коп. при плане 4 руб.

Еще настойчивее ведем эту работу в этом году. Так, в первом квартале себестоимость центнера молока по бригаде уже была на 6 руб. 46 коп. ниже плановой.

Получая журнал «Животноводство», пользуясь книгой по молочному делу, доярки и скотники научились получать и сдавать высококачественное молоко. Посуда всегда хорошо промыта, просушена. Дояркам постоянно выплачивается дополнительная оплата за качественную продукцию.

Старательны наши животноводы. В летние месяцы скот круглые сутки на пастбищах. Среди доярок — действенное соревнование за первенство. Старшая доярка А. С. Исаева ведет ежедневные записи в журнале, где каждая доярка видит, кто сколько надоил вчера, сегодня. (Мы отказались от освобожденного учетчика и на этом ежемесячно экономим 35 рублей). Передовикам вручаем красный выпел. Сейчас он у З. Н. Ивах. Она уже надаивает по пуду молока от коровы в день.

Ферма близка к пудовым надоям — по 14,5 кг молока от коровы есть. Пастухи и доярки стремятся к более высоким успехам.

За успехи в прошлом году наши животноводы получили премий на сумму свыше 900 рублей, а Антонида Егоровна Исаева была премирована путевкой на ВДНХ.

Первенство совхоза за нами. Мы уверенно идем и будем идти вперед по пути увеличения производства молока, за снижение себестоимости продукции.

Ф. СМОЛИН,
бригадир
четвертой бригады
пятого отделения
совхоза «Сосновский».

У земледельцев страны

Двухстопудовые урожаи

Горячая пора жатвы пришла на орошаемые нивы Самаркандской области. В колхозе «Чимбайбад» Пастдаргомского производственного управления зерноводческая бригада Иргаша Рузиева первой закончила косовицу. Без малого двести пудов зерна уродил здесь, каждый гектар. Еще более высокий урожай вырастила бригада Кувандыка Имамова из колхоза «Москвы» Булунгурского производственного управления. С гектара она снимает по 230 пудов зерна.

На убранных площадях начался сев кукурузы.

На агрегат—60 гектаров в день

На уходе за пропашными работами на повышенных скоростях! Инициаторами этого начинания выступили в Луганской области механизаторы совхоза «Мирный» Николай Голубев и его напарник Леонид Филипенко. Каждый из них за свою смену обрабатывает междурядья кукурузы на 30 гектарах. Таким образом, производительность прополочного агрегата за световой день они довели до 60 гектаров, что вдвое превышает норму.

На скоростную работу переходят другие механизаторы.

Курские последователи В. Кузнецова

Большое оживление в соревновании за повышение урожая картофеля и удешевление его себестоимости внесло появление в колхозах и совхозах Курской области последователей подмосковного механизатора В. Кузнецова. Пример умелого использования машин показывают в сельхозартели «Знамя Ленина» механизированные звенья В. Г. Антипова и Н. Г. Шебергана. Они выращивают картофель без затрат ручного труда. Руководствуясь технологической картой, они трижды пробороняли участки до всходов и дважды после их появления, а теперь закончили и первое междурядное рыхление.

В области картофель по новой технологии возделывают около ста механизированных звеньев.

На кукурузных плантациях Латвии

Первую обработку междурядий кукурузы закончили латвийские последователи В. Первицкого. Большинство хозяйств на декаду раньше прошлогоднего начали повторное рыхление посевов. Успешно работают на полях механизмы, улучшенные сельскими новаторами. В колхозах Краславского производственного управления широкое применение нашли культиваторы «Ежик» конструкции И. Лапченка — тракториста колхоза имени Райниса. Они одновременно взрыхляют десять междурядий кукурузы.

Каждый пятый гектар посевов обработан гербицидами. На этой работе впервые используются самолеты сельскохозяйственной авиации.

Алтай готовится к приему нового урожая

Кустятся яровые, пошли в трубку озимые хлеба на Алтае. На огромных просторах дружно поднимается пшеница. В краевом управлении хлебопродуктов корреспонденту ТАСС сообщили:

— Нынче мощность элеваторов Алтая увеличивается почти на 100 тысяч тонн. Вступают в строй автоматические сушилки. Хлебоприемные пункты пополняются новой техникой. Идет строительство бетонированных и асфальтированных площадок. Третья часть хлебоприемных пунктов края уже полностью готова к приемке нового урожая.

(ТАСС).

Переключка сельских клубов

МОСКВА. (Корр. ТАСС). В Москве закончилось четырехдневное совещание — семинар заведующих сельскими клубами — передовиков всесоюзной переключки. Его участники обменялись опытом работы, встретились с учеными, специалистами сельского хозяйства, писателями, композиторами, кинорежиссерами. Они побывали на

Выставке достижений народного хозяйства СССР, в редакциях газет «Сельская жизнь», «Советская культура», «Труд», журналов «Культурно-просветительная работа», «Клуб и художественная самодеятельность».

В заключительный день на семинаре выступила министр культуры СССР Е. А. Фурцева. Она подчеркнула важную роль, которую призван играть сельский культактив в воспитании нового человека, в подеме экономики колхозов и совхозов. Необходимо постоянно совершенствовать формы клубной работы. Отрадно, что всесоюзная переключка сельских клубов способствовала рождению новых, действенных и доходчивых форм их деятельности, росту инициативы сельских культработников.

Тов. Фурцева говорила об успехах советского искусства за год, прошедший после июньского Пленума ЦК КПСС, о том, над чем сейчас работают наши писатели, художники, композиторы, кинематографисты.

По просьбе участников совещания, единодушно отмечавших, что переключка колхозных и совхозных клубов вызвала значительное оживление всей культурной работы на селе, редакция газеты «Правда», министерства культуры СССР и РСФСР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ решили продлить переключку до осени.

А. КОПТЕЛОВ,

наш внештатный корр.

Мастера-наладчики, мастера ухода

Лучи солнца расклеивали листья тополей, когда мастера-наладчики Федот Сергеевич Дунькин и Семен Михайлович Шелгачев выехали с центральной усадьбы совхоза «Сосновский» в четвертое и шестое отделения, где им предстояло обслуживать тракторы и сельхозмашины в дни весеннего сева.

Опытные механизаторы, а чтобы сказать о них так, есть полные основания: Ф. С. Дунькин проработал на различных тракторах 24 года, а С. М. Шелгачев — семь лет. К обслуживанию вве-

ренной им на отделениях техники они подготовились хорошо: на тракторную тележку установили слесарный верстак, чтобы в любое время можно было «подогнать» или самим изготовить несложную деталь, за которой не всегда есть время поехать в ремонтную мастерскую, инструменты и тару для заправки тракторов горючими и смазкой, шестеренчатый водяной насос для мойки тракторов и сельхозмашин.

Началась горячая пора для мастеров-наладчиков. Приезжая на отделение, они первым делом приступают к просмотру учетных карточек по проведению технических уходов. Выбрал горячее

тракторист, и Федот Сергеевич уже неумолим: пусть и хорошо будет работать трактор — все равно проверит положенное по срокам обслуживание трактора.

— Наша задача не только устранять неисправности, — заявляет он трактористам, — мы призваны проводить профилактику, чтобы техника действовала надежно, продолжительнее.

И результаты работы не замедлили сказаться: все 17 тракторов в дни сева не простояли ни часа по техническим неисправностям.

Высокую оценку мастерам-наладчикам дал передовой звеньевой совхоза Борис Максимов:

«СЕЛЬСКАЯ ПРАВДА»

25 июня 1964 года

2 стр.

ЗА ПУД МОЛОКА!

ЕСТЬ 16!

Доярки первого отделения совхоза «Притомский» Вера Форманюк и Мария Спиридонова в эти дни надаивают по 300—305 кг молока. У них по 19 коров. Суточный надой на корову — пуд молока.

Победа!

СВОДКА О ЗАКУПКАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В СОВХОЗАХ И КОЛХОЗАХ УПРАВЛЕНИЯ НА 21 ИЮНЯ 1964 г.

(В первой колонке цифр показан процент выполнения по лугодовому плану закупок молока, во второй — яиц).				
Совхозы:				
«Плодопитомник»	133,1	—	«Ильинский»	90,5 102,1
«Притомский»	116,2	—	«Сидоровский»	88,7 103,1
«Луч»	111,2	191,6	«Осинниковский»	85,5 223,7
«Сосновский»	107,7	226,6	«Угольщик»	85,5 —
«Безруковский»	105,0	88,3	«Бурлаковский»	85,1 79,1
«Зенковский»	100,5	165,8	«Партизан»	76,7 —
«Черкасовский»	90,7	159,2	«Кузедеевский»	58,5 —
			Колхозы:	
			«Вперед»	111,0 211,5
			Им. Димитрова	103,1 204,2
			Итого:	92,9 139,2



НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ. С огоньком трудятся животноводы Костылевской фермы коммунистического труда Купинского совхоза. Стадо переведено на летнее содержание с круглосуточной пастбищной, установлена трехфазовая дойка. Ферма занимает одно из первых мест в области по надоям молока.

На снимке (слева направо): передовые доярки Анастасия Снегова, Раиса Куратова и Анна Власова.

Фото Ф. Шамрицкого.

Фотохроника ТАСС.

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

Необычная швейная машина

В лаборатории Англии создана швейная машина будущего. У нее нет ни жужжащих колес, ни снующей вверх и вниз иглолки, ни даже нитки. Куски материи закладываются между миниатюрной «наковальней» и единственным колесом машины, где они «сколачиваются» 30 тысячами ударов в минуту. Принцип действия машины заключается в следующем: она работает при помощи ультразвука, причем совершенно беззвучно, так как возникают настолько высокие тона, что человеческое ухо их не воспринимает. Под сериями быстрых ударов текстиль нагревается, отдельные молекулы начинают интенсивно двигаться. Таким образом, куски материи спрессовываются под давлением и прочно соединяются друг с другом.

Робот заходит в гости

По коридорам и комнатам лаборатории прикладной физики университета имени Джона Хопкинса в Скагвилле, штат Мэриленд, разгуливает автомат.

Даже привычные ко всему физики торопятся захлопнуть дверь, когда слышат приближающееся жужжание стофунтового Биста. Робот Бист по внешнему виду напоминает большую коробку для шляп. Это единственный в мире робот, приспособленный к самостоятельному существованию в естественных условиях. В данном случае — это вереница коридоров и комнат лаборатории.

Ученые университета снабдили автомат электронным мозгом и электрическим чувством осязания. Это дает Бисту возможность восполнять энергию по мере необходимости и обходить встречающиеся на пути препятствия.

Когда его двенадцать серебряно-кадмиевых батарей начинают иссякать, Бист направляется по коридору к ближайшей розетке и с помощью специального приспособления подключается в сеть. Подзарядившись, Бист продолжает прогулку по лаборатории.

Робот пока что «слеп» и двигается на ощупь с помощью «руки» и переключателей, вмонтированных в его корпус. Это позволяет ему свободно передвигаться по коридорам, установленным автоматами для питья, заходить в комнаты и не наезжать на людей.

Телефонный разговор по электрическому проводу

МОСКВА. Проблема телефонизации путем использования сельских линий электропередач решена учеными Всесоюзного научно-исследовательского института электрификации сельского хозяйства. Телефонно-электрический «симбиоз», как показали эксперименты, отнюдь не усложняет подачу электроэнергии, а, наоборот, повышает надежность электроснабжения.

Для такой связи разработана особая аппаратура. В конструкторском бюро Калининского

совнархоза создан полупроводниковый прибор «МВП» — малый высокочастотный пост. Изготовлен и выпускается для колхозов и совхозов телефонный аппарат «АРС-61».

Экономический эффект новшества очевиден. Отпадает необходимость в строительстве специальных линий связи, значительно меньше требуется обслуживающего персонала. Энергетикам же теперь легко проследить, что делается на их линии.

ПАРТГОСКОНТРОЛЬ ДЕЙСТВУЕТ

ТАК ПРИХОДИТ УВАЖЕНИЕ

Хорошая слава идет о работе поста содействия партгосконтролю четвертого отделения совхоза «Кузедеевский». Этот пост пользуется уважением. За что же?

Члены поста тт. Дударев, Орлов и Кольябин составили продуманный план работы, распределили между собой обязанности. В дни сева все время следили за ходом полевых работ. Об этом знали в поле. Вот почему лишь единственный раз был допущен брак на пахоте, но и этот случай не остался в тени. Брак переделали за счет винючников, о нем узнали все в отделении. С тех пор работу механизаторов оценивали лишь высокой оценкой.

Недавно поступил тревожный сигнал. Шофер бензовоза т. Кобазев оставляет машину дома, а вечерами использует ее как лесовоз, буксирует лес для дружков. Члены поста вмешались в это. Кобазев назан. На отделении говорят:

— А острый же глаз у нашего контроля!

Члены поста заранее установили контроль за ремонтом сенокосилок, граблей, за изготовлением волокуш, вил — каждый на своем участке: т. Орлов — в Курье, т. Дударев — в Османе, т. Кольябин — в Усть-Тале.

Отделение хорошо подготовилось к важной кампании,

бригады организованно вышли на сенокос. Прежде всего решили выкосить всю траву в редколесье, в неудобных, где растительность уже сильно разрослась. Тонны богатого витаминами силоса уже в траншеях.

О сделанном постом содействия рассказывают многочисленные записи в дневнике руководителя поста коммуниста Дударева. С трудными вопросами, неразрешенными на местах, он идет к председателю группы содействия партгосконтролю в совхоз т. Петрову, идет к парторгу совхоза тов. Кошарову.

Председателя поста третьего отделения Ф. Е. Бирюкова интересует все, всюду он внимает. Сейчас, когда начали закладку силоса, он сам участвует в этой работе. К сожалению, он все хочет сделать сам, не привлекает к работе членов поста. Поэтому ему трудно, многое остается незаконченным. А поставь тов. Бирюков дело так, как это сделал т. Дударев, имел бы опору на актив, легче было бы решать все вопросы.

В первом отделении слабо готовились к сенокосу, силосованию. Члены группы содействия ПГК неоднократно указывали управляющему отделением т. Полякову на недостатки. Пора начать закладку

силоса и заготовку витаминного сена. Но в первом отделении силосные ямы и траншеи не очищены, они залиты водой. А ведь есть насосы, можно откачать воду. Нетрудно очистить траншеи. Но здесь чего-то ждут. На что надеются управляющий, а вместе с ним бригады тт. Яблонский и Барусков? Ведь другие коллективы начали силосование.

Не готовы в отделении тракторные и конные сенокосилки, не хватает вил, граблей, кос, брусков для точки кос.

Кого же винить в этом? Конечно, прежде всего виновны управляющий, бригады, затянувшие подготовку. Но не меньшая вина ложится и на председателя группы содействия партгосконтролю А. Е. Петрова. Он знал, что первое отделение не готовится к сенокосу, но ограничился лишь напоминаниями управляющему об этом, а до конца дела не довел. И вот итог: одни — косят, другие — разводят руками. Тов. Петрову следовало бы проконтролировать, как выполняется предупреждение ПГК.

Партгосконтроль в Кузедеев действует. Следы работы его постов заметны, но действовать надо так, чтобы отдача чувствовалась всюду.

М. КОЙДЕНКО.

БЕСЕДА АГРОНОМА

ЕЩЕ О ГЕРБИЦИДАХ

НА ПОСЕВАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР И КУКУРУЗЫ

В этом году все хозяйства нашего управления располагают гербицидами. Амидная соль и бутиловый эфир — жидкости темного цвета и отличать их можно по растворимости в воде. Амидная соль дает раствор без осадка и расслоения, а бутиловый эфир в воде образует стойкую эмульсию, но после 30-минутного спокойного состояния происходит расслоение на прозрачную часть — воду и темную — бутиловый эфир. Амидная соль растворяется в воде за 5—7 минут.

Эти гербициды способны уничтожить на 80—90 процентов все однолетние двудольные сорняки и на 60—70 процентов двудольные многолетние. Полная гибель однолетних двудольных сорняков происходит через две—три недели, а многолетних — через 5—6 недель.

Прежде чем начинать обработку полей, необходимо определить основной состав сорной растительности и только тогда выбирать соответствующую дозу яда. Необходимо всегда помнить, что овес, пшеницу, ячмень, кукурузу, посеянные с горохом, викой, бобами, клевером и люцерной, обрабатывать гербицидами группы 2,4Д нельзя, так как бобовые культуры гибнут от этих гербицидов.

Лучшими сроками обработки кукурузы считаются те, когда она находится в фазе 3—4 настоящих листочков.

Ранняя обработка кукурузы гербицидами группы 2,4Д приводит к гибели точки роста, а поздняя — вызывает ломкость листьев и стеблей, поэтому междуурядную обработку необходимо проводить через 1,5—2 недели после химической прополки. Лучшими сроками обработки овса, пшеницы, ячменя являются те, когда эти культуры находятся в фазе кущения и начала выхода в трубку.

(Окончание. Нач. см. в №№ 72, 73).

Оптимальными условиями для наземной и авиационной обработки считается температура плюс 18—22 градуса тепла, а так же умеренная влажность воздуха. При температурах выше плюс 30 градусов и ниже плюс 10 градусов действие гербицидов прекращается. Нельзя работать сразу после дождя и перед дождем, так как раствор смывается с растений.

Для однолетних двудольных сорняков норма расхода гербицида по действующему веществу равна от 0,6 до 0,8 кг 2,4Д амидной соли, или от 0,4 до 0,6 кг 2,4Д бутилового эфира. Для осота, щирицы, вьюнка полевого, хвоща от 0,8 до 1,2 кг амидной соли или от 0,6 до 0,8 кг бутилового эфира. При сильной засоренности и в сухую погоду норма расхода гербицида берется максимальной.

Подобрав дозу действующего вещества, с учетом погоды, засоренности поля и состояния культурного растения, мы рассчитываем норму технического препарата, учитывая процентное содержание действующего вещества, содержащегося в техническом препарате по следующей формуле: количество технического препарата равно дозе гербицида в кг по действующему веществу, умноженное на сто и деленное на процентное содержание действующего вещества в техническом препарате. Возьмем пример. Поле пшеницы, сильно засоренное осотом, погода стоит теплая и сухая. Мы определяем: для того, чтобы уничтожить осот, придется брать максимальную дозу по действующему веществу, равную 1,2 кг на один гектар. На бочке, допустим, с 2,4Д амидной солью есть этикетка, где указывают, что содержание действующего вещества в техническом препарате равно 40 процентам, тогда, подставляя цифровые данные в формулу расхода технического препарата, мы получим $(1,2 \text{ кг} \times 100 : 40 = 3 \text{ кг})$. Я подчеркиваю, не три литра, а 3 килограмма.

Какие компоненты мы добавляем к гербициду, чтобы получить рабочий раствор?

Прежде всего воду. Но здесь необходимо помнить, что жесткая вода образует нерастворимый осадок кальциевых и магниевых солей 2,4Д. Поэтому для приготовления раствора желательно использовать речную воду или сточную из прудов и водоемов. Для повышения активности гербицидов к ним добавляют аммиачную селитру, сульфат аммония или смесь удобрений в количестве от 3 до 5 кг на гектар.

Только бутиловый эфир применяется без удобрений. Под действием удобрений образуется свободная дихлорфеноксиусная кислота в виде нейтральных молекул, которые быстро проникают внутрь растения.

Большие споры вызывают нормы расхода жидкости на гектар, особенно при использовании авиации. В этом случае необходимо учитывать особенность гербицидов группы 2,4Д. Если при работе с гербицидами контактного действия необходимо полное смачивание растения, где концентрация раствора играет решающую роль в гибели сорной растительности, то для перемещающихся гербицидов группы 2,4Д достаточно одной капли с определенной смертельной дозой в ней, чтобы вызвать гибель сорняка. Эти гербициды передвигаются от одной клетки к другой, нарушая физиологические процессы и приводя к гибели все растение. Значит, при работе с перемещающимися гербицидами 2,4Д амидной солью, 2,4Д бутиловым эфиром воду добавляем для того, чтобы 1,5 или 2 кг гербицида равномерно распределить на гектарную площадь. ШВ. Сельская

Окончание на 4 стр.).

СЕЛЬСКАЯ ПРАВДА
25 июня 1964 года
8 стр.

По нашей Родине

РОЖДЕНИЕ ГИГАНТА

Две тысячи дней назад этот завод жил еще в чертежах. Он обозначался в натуре котлованами и забитыми глубоко в землю сваями.

Две тысячи дней. Много это или мало? Если судить по времени — мало. Если судить по тому, что сделано, — очень много.

Так вот, на Антоновской площадке, именуемой теперь Заводским районом Новокузнецка, за 2 тысячи дней построены многоэтажные благоустроенные дома, в которых проживает более 50 тысяч человек, детские ясли и сады, школы, техникумы, филиал института.

Действуют две большие-грузные коксовые батареи, которые выдают ежедневно тысячи тонн металлургического топлива, продукты химии для промышленности и удобрения для сельского хозяйства.

Копаются котлованы под новые коксовые батареи, конверторный и прокатные цехи.

Высоко над территорией завода, которого не было две тысячи дней назад, возникла красавица домна и рядом с ней мощная паровоздушная станция.

Растет киносеть

МОСКВА, 23 июня. (ТАСС). Контрольными цифрами развития народного хозяйства СССР общее число киноустановок к концу 1965 года намечалось довести до 118—120 тысяч.

На первое января 1964 года в стране действовала 131 тысяча киноустановок, а к началу июня в городах и селах Родины их было уже более 134 тысячи. Таким образом, контрольные цифры семилетки уже сегодня перевыполнены.

ТРИ ДНЕПРОГЭСА

ПРИДНЕПРОВСК. (Днепропетровская область), 22 июня. (Корр. ТАСС). На строительстве Приднестровской тепловой электростанции сегодня начались гидравлические испытания второго сверхмощного прямого котла производительностью 950 тонн пара в час. Второй энергоблок строители обязались ввести в строй в сентябре — раньше, чем определено заданием. С его пуском мощность станции будет равна трем Днепрогэсам.

ЕЩЕ О ГЕРБИЦИДАХ

(Окончание. Нач. на 3 стр.)

Прежде, чем приступить к массовой обработке посевов, необходимо для авиаопрыскивания заложить опыты с нормой расхода в 25 и 50 литров. Если по качеству обработок нет разницы в эффективности, тогда нужно работать с нормой расхода в 25 литров. Это повысит производительность вдвое и позволит успешно обработать все культуры в срок. Совхозы «Черкасовский» и «Бурлаковский» успешно работают с 25 литрами на гектар. При наземном опрыскивании по причине малой скорости агрегата, который не способен 25 литров раствора равномерно распределить на гектар, норма расхода увеличивается до 400 литров. Во всех случаях и при 25 литрах, и при 400 литрах количест-

Архитекторы Румынской Народной Республики создают красивые ансамбли жилых домов, здания культурно-бытового назначения. Жилищное строительство ведется главным образом в новых микрорайонах больших городов и в новых городах промышленных центров. В строительстве домов заметно выражен новый стиль румынской архитектуры.

На снимке: площадь Республики с монументальным зданием Дворца РНР в Бухаресте. Фото Аджерпресс—ТАСС.



Переговоры Джонсона с Инению

НЬЮ-ЙОРК, 22 июня. (ТАСС). Сегодня в Вашингтоне начались переговоры между президентом Джонсоном и премьер-министром Турции Инению. За ними 24 июня последуют переговоры президента США с премьер-министром Греции Папандреу. Главная тема на этих двух вашингтонских встречах — кипрский вопрос.

Встречи в Индонезии

ДЖАКАРТА, 23 июня. (Спец. корр. ТАСС). Вчера во второй половине дня делегация Верховного Совета СССР во главе с А. И. Микояном нанесла визиты первому заместителю премьер-министра и министру иностранных дел Субандрио, второму заместителю премьер-министра Леймена и третьему заместителю премьер-министра Салеху. Социалистический союзный советский госгостиница сопровождал по-



Визит мира и дружбы

ЗАРУБЕЖНАЯ ПЕЧАТЬ О ПОЕЗДКЕ Н. С. ХРУЩЕВА В СКАНДИНАВСКИЕ СТРАНЫ

СТОКГОЛЬМ. Печать столицы Швеции уделяет большое внимание начавшемуся визиту Н. С. Хрущева. «Стокгольмский тинднинг» публикует текст приветственной телеграммы Н. С. Хрущева читателям газеты, отправленной с борта теплохода «Башкирия». Печатаются также фотоснимки, запечатлевшие момент отъезда Н. С. Хрущева из Дании.

Содержательные и разнообразные материалы, посвященные Советскому Союзу, госу-

дарственной и партийной деятельности Н. С. Хрущева, опубликовала «Ню даг». В передовой статье газета подчеркивает значение визита для роста взаимопонимания между народами Швеции и Советского Союза. Этот визит, пишет «Ню даг», безусловно, имеет историческое значение.

КОПЕНГАГЕН. Датские газеты помещают подробные материалы об отъезде Н. С. Хрущева в Швецию. Газета «Кристианитетс дагблад» в редакционной статье пишет, что визит Н. С. Хрущева в Данию имел большое значение. Поскольку судьбы мира зависят от того, смогут ли различные общественные системы жить рядом друг с другом в условиях мира, большую радость доставляет то, что этот визит подтвердил наличие разрядки напряженности между Востоком и Западом, отмечает газета.

Народ Дании благодарен за этот визит, пишет в передовой статье газета «Ланд оф фольк». Датчане получили возможность услышать о политике Советского Союза непосредственно от руководителя его правительства. Конкретными итогами визита Н. С. Хрущева в Данию, подчеркивает газета, являются расширение торговых связей между нашими двумя странами и укрепление дружественных добрососедских отношений.

ОСЛО. Норвежские газеты напечатали подробное изложение совместного советско-датского коммюнике. В печати приводится также высказывание министра иностранных дел Дании П. Хеккерупа, который выразил удовлетворение датской стороны результатами переговоров с главой Советского правительства.

Газета «Нашунен», комментируя итоги визита Н. С. Хрущева в Данию, отмечает, что он завоевал симпатии датского народа. Газета «Арбейдербладет» отводит материалам, посвященным визиту, целую полосу.

ХЕЛЬСИНКИ. Газеты публикуют отчеты о последнем

дне пребывания главы Советского правительства в Дании и изложение совместного советско-датского коммюнике. «Кансан уутисет» помещает отчет из Копенгагена под заголовком: «Визит Хрущева в Данию закончился в сердечной атмосфере. Замечательное начало для турне по Скандинавии». Газеты «Пяйвян саномат» и «Суомен социалистический» в заголовках подчеркивают, что совместное советско-датское коммюнике предусматривает расширение торговли между обеими странами.

ПРАГА. Газета «Руде право» помещает под крупным заголовком сообщение об окончании визита главы Советского правительства в Данию и об его отъезде в Швецию. Комментируя пребывание главы Советского правительства в Дании, «Руде право» пишет: Слова Н. С. Хрущева о существующих неотложных международных проблемах и путях их решения нашли дорогу к сознанию жителей этой страны. Об этом свидетельствуют реакция слушателей на выступления Н. С. Хрущева и комментарии печати. Газета подчеркивает, что визит открыл новые перспективы плодотворного советско-датского сотрудничества. (ТАСС).

Расисты бьют тревогу

ЛОНДОН, 22 июня. (ТАСС). Полиция южноафриканских расистов приведена в состояние повышенной готовности. Как сообщает корреспондент агентства Рейтер из Претории, «работникам службы безопасности предложено быть готовыми ко всяким случаям».

Это решение фервурдовского правительства мотивируется «участившимися диверсиями», последовавшими за судебной расправой в Претории над лидерами национально-освободительного движения ЮАР.

Редактор Я. Л. СЕВЕРНЫЙ.

Гололобов Василий Иванович, проживающий в селе Ильинка, возбуждает дело о разводе с Гололобовой Анной Павловной, проживающей в г. Прокопьевске по ул. Углекопской, д. 42. Дело будет слушаться в нар-суде гор. Прокопьевска.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

Кемеровская область, гор. Новокузнецк, ул. Фестивальная, 18.
Телефоны (коммутатор «Город-2»): редактора — 1-72, зам. редактора и отдела сельского хозяйства — 0-19, ответст. секретаря — 0-19 2 зв., отдела культуры и быта — 1-97 2 зв.