

# ОГНИ КОММУНИЗМА

Орган Балаковских партийного комитета, производственного колхозно-совхозного управления, горкома КПСС, районного и городского Советов депутатов трудящихся Саратовской области

№ 21 (158) Год издания 1-й | Пятница, 7 февраля 1964 года | Выходит 4 раза в неделю | Цена 2 коп

**Дадим Родине больше сверхплановой химической продукции!**

## Почин подхвачен

Помощник мастера Виктор Когонович Калинин из смены № 3, получив газету «Огни коммунизма», познакомил свой коллектив с опубликованным в ней постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 23 января 1964 года «Об инициативе трудящихся Пермской, Кемеровской, Волгоградской и Луганской областей по развертыванию

социалистического соревнования за сокращение сроков строительства, освоения производственных мощностей и сверхплановый выпуск химической продукции». Ткачихи с одобрением встретили этот документ. На себя они взяли конкретные обязательства. Пример комплекта Калинина взбудоражил коллектив нашей смены. Все стали обсуждать почин строи-

телей, химиков четырех областей. Комплект Константина Александровича Боровкова, как и комплект Калинина, включился в соревнование за полное освоение производственных мощностей в 1964 году.

На себя взял он обязательство уже в феврале добиться досрочного выполнения плана — на один день, в следующие месяцы добиваться еще большего опережения графика. Для этого коллектив решил в совершенстве овладеть вверенной ему техникой, поддержать рабочее место в образцовом порядке, сократить простой до минимума, сдавать продукцию не ниже первого сорта.

Новое соревнование началось! Можно не сомневаться, что вслед за комплектами Калинина и Боровкова в него включатся другие коллективы.

**А. КРУТАЛЕВИЧ,**  
начальник смены № 1  
ткацкого цеха.

## ДОСРОЧНО

На кислородном заводе подведены итоги социалистического соревнования за январь. По плану коллектив должен дать 45 тысяч кубометров кислорода, а выдал 46.160 кубометров.

Большой вклад в успешную работу вносят наполнители кислородных баллонов Антонина Деревняк, слесарь Иван Николаевич Щенников, аппаратчики И. И. Шведов, Ю. Н. Корзинский, А. Я. Кузнецов, откатчица Рая Югина и другие.

В ответ на инициативу химиков и строителей четырех областей коллектив завода взял повышенное обязательство — дать сверх плана в феврале не менее 500 кубометров кислорода.

**А. СОЛОВЬЕВ.**

*На строительных площадках ГЭС*

## Успех — в сплоченности

Ни на минуту не приостанавливается кипучая трудовая жизнь на строительных площадках ГЭС. Стремление у всех одно: сегодняшний успех новатора завтра сделать достоянием коллективов. И это позволяет одерживать победу за победой.

В канун нового года коллектив пятого участка первого строительного управления добился укладки бетона 500 кубометров в сутки. Впоследствии и эта выработка значительно перекрывалась.

В конце января нашей бригаде поручили подготовить третий ярус для заливки бетоном. Четыре смены было затрачено на это. Каждый плотник, бетонщик стремился найти пути, позволяющие значительно сократить время. Тридцать первого января первые кубометры бетона пошли в тело третьего блока шестой секции. Быстро, с соблюдением всех технических норм уплотнения бетона укладывалась масса. Одна, другая, третья машины опракивали кузова. Но это не пугало бетонщиков. Они решили за сутки уложить 580 кубометров. К этому направляли свои усилия, этому подчинены были все действия.

Творчество в работе, большое стремление выполнить обязательство помогли бригаде с честью сдержать слово.

Первые кубометры бетона уложены в тело гидроэлектростанции. Этот день явился так же и школой для нас. Мы убедились, что не все еще учили при подготовке к бетонированию. Затянули период подготовки. Сейчас эти ошибки исправляем и делаем

все, чтобы была укладка бетона проведена как можно в сжатые сроки. От этого будет зависеть прочность будущей ГЭС. На устройстве опалубки, на подготовке к выставлению тепляка расстановку сил произвели так, чтобы не было большого сосредоточения рабочих на одном месте, плотники не мешали друг другу выполнять задания.

Не за горами укладка бетона в следующий блок третьего яруса. Эту работу мы также хотим произвести успешно.

**Г. ДЕМИДОВ,**  
бригадир бригады  
коммунистического труда  
первого стройуправления.

*Весне навстречу*

## Трудовые будни

От мастерской колхоза имени Кирова далеко слышен гул испытываемых моторов, звон металла. Во всех цехах чувствуется большое предвещенное напряжение. Каждый механизатор стремится образцово подготовиться к весне шестого года семилетки. А она будет у хлеборобов напряженной. Предстоит битва за стопудовый урожай.

Ни один механизатор не остался в стороне от этого важного дела. Каждый старается внести свой вклад.

Мы в токарном цехе. Ритмично работают станки. Ведает этим хозяйством токарь Н. И. Чистяков. Не первый год он работает в мастерской.

— Замечательный мастер своего дела, — говорят о нем механизаторы. — Лучшей похвалы и не найдешь. Любого заказа, будь это простой болт или другая сложная деталь, он выполняет точно и в срок. Рядом с токарным слесарный цех. В нем тоже кипит работа. Но, пожалуй, самый

многолюдный — монтажный цех.

У одного трактора хлопочут два человека в замасленных фуфайках. Знакомимся.

— Михаил Григорьевич Сидякин, — представился один из них. Он первый в колхозе со своим напарником закончил ремонт машины. Работать будет как часы.

Михаил Григорьевич не бросает слов на ветер. В прошлом году он на своем Т-74 засеял не одну сотню гектаров. Да и на вспашке зяби выработал около 400 гектаров мягкой пахоты.

Организовано идет подготовка тракторного парка в хозяйстве. Более 60 процентов всех машин уже готовы к севу. Успех дела — в хорошей организации труда. Здесь составлен твердый график ремонта. Выполнение его — закон для каждого механизатора. На линейке готовности уже весь прицепной инвентарь.

**С. КОВАЛЕВ.**

## К СЕВУ ГОТОВЫ

Весть о совыве февральского Пленума ЦК КПСС с большим подъемом встретила труженики бригады № 1 колхоза имени Чапаева. Механизаторы весь прицепной инвентарь подготовили к весне еще в начале января. В ближайшие дни механизаторы закончат ремонт тракторов.



Куйбышевская область. Молодой коммунист ветврач колхоза «Ленинское знамя» Кинельского производственного управления Г. П. Самошкин проводит большую работу по обучению животноводов передовым приемам работы. В новом колхозном клубе вместе с библиотекарем В. Д. Игонниной он оборудовал уголок животновода. Здесь имеется литература для слушателей зоотехнического кружка, которым руководит Геннадий Петрович. Красочно оформленные стенды рассказывают о достижениях науки, о применении химии в животноводстве, об опыте работы передовиков.

На снимке: ветврач Г. П. Самошкин и библиотекарь В. Д. Игоннина подбирают литературу к очередному занятию.

Фото П. Алешина.

Фотохроника ТАСС

## Народнохозяйственный план и бюджет города

Городской Совет рассмотрел народнохозяйственный план и бюджет Балакова на текущий и будущий годы. Докладчики по этим вопросам — председатель плановой комиссии Л. Ф. Плотыцина, исполняющая обязанности заведующего финансовым отделом Г. Н. Юлоськова и выступившие в прениях участники сессии отмечали, что представленные на рассмотрение городского Совета план и бюджет целиком и полностью отвечают интересам развития экономики и культуры, повышения уровня благосостояния трудящихся.

Планом предусмотрено увеличение выпуска продукции на 6—9 процентов. Общий объем валовой продукции на текущий год составляет 3042,5 и на будущий — 3219,9 тысячи рублей. Резко возрастет выпуск хлебобулочных изделий, мебели, обуви, одежды, ремонт жилищ. В этом го-

ду планируется строительство фабрики крашения и химической чистки одежды производительностью 250 килограммов в смену. На сооружение ее предполагается израсходовать 154 тысячи рублей. Срок окончания строительства — четвертый квартал.

Товарооборот всеми торговыми организациями города увеличится против прошлого года на 5117 тысяч рублей.

Бюджет города составит на текущий год по доходной части 2620,4 тысячи рублей и столько же по расходной части, в будущем году — соответственно 2788,6 и 2788,6 тысячи рублей.

Городской Совет единогласно утвердил план и бюджет в размерах, представленных исполкомом.

Сессия также рассмотрела организационные вопросы.

## Человек славен трудом

## Путь к высокому званию

Идет заседание цехового комитета профсоюза. Обсуждается ход соревнования за коммунистический труд. 16 комплектов претендуют на высокое звание. Рассматривается каждое предложение. Об одних говорят коротко: «Рано». О других такой вывод делают после подробного разбора хороших и плохих сторон. А шести коллективам члены цехового комитета единодушно решили присвоить звание комплекта коммунистического труда.

Вот комплект № 13 из пятой смены. Это комсомольский коллектив. Он брал на себя высокие обязательства, и первое из них — выполнять нормы на 106 процентов.

## КАК УЧАТСЯ ВАШИ РАБОЧИЕ?

В нашем городе непрерывно растет количество вечерних школ рабочей молодежи и учащихся в них. Сейчас в Балакове три школы рабочей молодежи, заочная средняя школа, средняя школа плавсостава, школа мастеров на заводе имени Дзержинского. В нашу школу только в текущем году пришло 310 человек с завода имени Дзержинского, из подразделения Саратовгэстроя, комбината искусственного волокна и других предприятий города.

Слабым местом не только нашей, но и других школ является то, что предприятия и стройки мало оказывают им помощи в организации учебы рабочих. Дело в том, что в школах наблюдается отсев учащихся. Из нашей школы, например, за первое учебное полугодие выбыл 21 человек. Этого могло не быть, если бы руководители предприятий создали учащимся условия.

Большие претензии у нас к завкому профсоюза комбината искусственного волокна. Бывают случаи, когда учащихся, работающих на комбинате, посылают в длительные командировки, например, Савельева Петра и Патрикеева Анатолия. Здесь учащиеся не представляют льгот на свободный день.

Неправильно относятся к школе и начальник паровозово-вагонной службы железнодорожного участка Саратовгэстроя В. С. Петров, который не создает рабочим условий для учебы. Иккерт Александр часто опаздывает и пропускает занятия потому, что его задерживают на работе.

Лучше других помогают школе работники завода имени Дзержинского. Из 68 дзержинцев успевают 65. Класные руководители А. И. Вагнер, Т. К. Ульянова и А. А. Каширина часто обращаются за помощью на завод и всегда получают ее. По просьбе А. А. Кашириной начальник инструментального цеха П. В. Васильев поощрял учащихся 10 класса Зенушкина Вячеслава и Фадеева Петра, имеющих хорошие отметки.

Помог П. В. Васильев посылать на учащихся Каткова, Харитонову и Полушкина, которые уходили с уроков и пропускали занятия.

Хорошо помогает школе и комитет комсомола судоремонтного завода. Секретарь

Прядильщицы Мария Артеменко, Раиса Противенская, Лиля Марьякина, крутильщицы Татьяна Андреева и Валентина Спирикина начали соревнование за коммунистический труд с овладения смежными профессиями. Они с одинаковой старательностью работали на быстрых и медленных галетах, на крутке, вместе вели заправку машин, устраняли обрывы нитей, предотвращали брак. Вскоре достигли полной взаимозаменяемости. От этого работа пошла веселее, и выработка поднялась до намеченной цифры.

Но когда комсомолки достигли ее, собственные успехи показались не так-то большими. Машины у них всегда в отличном состоянии, на

таких, конечно, легче вести заправку.

И девушки решили по-своему повторить поступок Валентины Гагановой. Они перешли на самые худшие агрегаты. Теперь и на них выполняют нормы.

Другой комплект из смены № 3, возглавляемый помощником мастера И. А. Трусовым. В нем девушки также дружные, общественницы, мастера своего дела, также владеют смежными профессиями. А сплотил их помощник мастера. У Ивана Андреевича свой подход к людям. Он раз'ясняет на деле. Пойдет и поможет заправить места, протянуть нить. С одинаковым вниманием относится ко всем машинам в комплекте — к закрепленным за ним лично и за агрегатами сменщиков. И у всех, кто работает с ним, с первых же дней сложились отношения товарищества, взаимопомощи.

Много хорошего было сказано и о других комплектах, удостоившихся высокого звания.

Разбирались предложения не только о кол-

лективах, но и об отдельных рабочих. 37 человек удостоились звания ударника коммунистического труда. 37! И у каждого свои заслуги перед производством, перед коллективом.

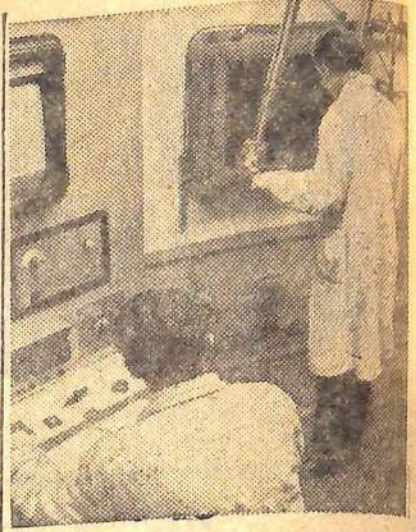
Вот кандидат в члены КПСС Сталина Андреева. Была секретарем комсомольской организации смены № 2, внесла оживление в комсомольскую работу, подняла молодежь на соревнование за перевыполнение норм и повышение качества продукции.

Андреева была отличной прядильщицей, а теперь готовится стать инженером. Коллектив комбината направил ее как активистку производства в Москву для учебы на средства предприятия в химическом институте.

И вот так у всех 37 — отличные производственные показатели, примерное поведение на работе и в быту, полноценная жизнь.

И еще одна замечательная черта у всех этих людей — своим примером они и других вдохновляют на труд коммунистически.

Д. НЕФЕДОВА.



Прошло два года со времени пуска Саласпилского атомного реактора Академии наук Латвийской ССР. За это время здесь проделана большая научная и практическая работа по использованию атомной энергии в мирных целях.

Интересен созданный на реакторе так называемый радиационный контур, позволяющий получать мощное гамма-излучение. По сравнению с существующими источниками гамма-излучения, где применен радиоактивный кобальт, радиационный контур является весьма экономичным, так как работает на нейтронных утечках, неизбежно возникающих при работе реактора. Радиационный контур на Саласпилском атомном реакторе — одна из немногих установок в мире. Эквивалент ее мощности равен 48 килограммам радия. Интересно отметить, что количество чистого радия в мире не превышает 3 килограммов.

На снимке: инженеры Марк Крамер (справа) и Геннадий Иванов у радиационного контура.

Фото Ю. Пойша.

Фотохроника ТАСС

## Легендарный комдив

К 77-летию со дня рождения В. И. Чапаева

народу. В декабре 1917 года энергично приступает к организации первых отрядов красной гвардии. Они стали впоследствии ядром 25 дивизии. С каждым подавленным кулацким мятежом росла слава Чапаева. Имя его вызывало любовь и преданность в сердцах рабочих и крестьян, рождено страж и ненависть у буржуазии.

Шло время. Отряды превратились в полки, бригады. С ними Чапаев грошил уральских контрреволюционеров. Особенно ярко развернулся талант Василия Ивановича в то время, когда 4-й армией, в состав которой входила Чапаевская дивизия, командовал М. В. Фрунзе. В сражениях против Колчака на Восточном фронте комдив Чапаев показывал образцы воинского мастерства и отваги, личным примером воодушевлял своих воинов. «Вперед, товарищи!» — писал В. И. Чапаев в одном из своих приказов. — Вся Россия и трудящиеся всех стран смотрят на нас — избавления от гнета буржуазии ждут от нас трудящиеся!»

Василий Иванович проявлял исключительную заботу о бойцах. Он часто говорил командирам: «Вы так разрабатывайте план боя, чтобы и противника разбить и людей сохранить». Подробнее Чапаев никто не изучал обстановку перед боем, его зоркий глаз проникал во все уголки, все примечал.

После освобождения Урала в августе 1919 года 25 дивизия отгоняет белоказаков более чем на 200 километров к югу. Вот уже заняты станции Бударинская, Лбищенская,

Сазарная. Окончательная победа была так близка. Но 5 сентября произошла Лбищенская трагедия. Разъяренные белоказаки, чувствуя свой неминуемый разгром, пустились на последний шаг: ночью совершили налет на штаб 25 дивизии. В неравной схватке с врагом легендарный комдив погиб. В приказе по войскам Туркестанского фронта М. В. Фрунзе писал о вожде 25 дивизии Чапаеве, ее военном комиссаре тов. Батурине: «Они пали смертью храбрых, до последней капли крови и до последней возможности отстаивая дело родного народа».

Подвиги легендарного Чапаева известны далеко и за пределами нашей страны. В рядах испанской народной армии героически дрался интернациональный батальон, носивший имя В. И. Чапаева. Отряды имени Чапаева в Чехословакии, на Кубе...

В годы Великой Отечественной войны бойцы Чапаевской 25 дивизии с отвагой, достоинством Чапаева, сражались при обороне Одессы, под Севастополем.

Советский народ и воины Вооруженных Сил свято хранят память о герое гражданской войны. Много сердечных слов можно прочесть в книге отзывов нашего дома-музея. Ясно выразила общие мысли группа рабочих химического комбината: «Мы, нынешнее поколение, гордимся выдающимся полководцем В. И. Чапаевым и с уверенностью можем заверить, что дело, за которое он боролся, в надежных руках».

Т. ПЕТРОВА,  
сотрудник  
дома-музея  
В. И. Чапаева.

комитета Владимир Емельянов неоднократно поднимал вопрос об успеваемости комсомольцев. После вмешательства комитета возвращены в школу прервавшие было занятия ученики 10 класса Алевтина Вагнер и Николай Цветиков.

Плохо посещал занятия ученик 10 класса Виктор Планкин, работающий в механическом цехе. Начальник цеха тов. Кафиров поговорил с ним по душам и Планкин изменил отношение к учебе.

Вечерняя школа проводит большую работу по воспитанию у учащихся коммунистического отношения к труду. Можно привести много примеров, когда они являются не только передовиками в школе, но и новаторами на производстве. Это машинист холодильных установок комбината искусственного волокна Анатолий Паницов, прядильщица комбината Мария Артемюк, рабочий завода имени Дзержинского Владимир Сергеев, рабочий цехов автотранспортной конторы Саратовгэстроя Анатолий Прахов.

В связи с тем, что в школе учатся в основном комсомолы, комитетам ВЛКСМ предприятий надо больше интересоваться их учебой.

Перед педагогическим коллективом школы стоят большие и ответственные задачи по обучению и воспитанию молодых рабочих. Главное — сохранить контингент учащихся, дать им прочные и глубокие знания. В этом нам должны оказать помощь хозяйственники, партийные, профсоюзные организации.

Г. ТОНОЛЕВ,  
директор школы  
рабочей молодежи № 1.

## „Советы депутатов трудящихся“ № 2

В февральском номере журнала «Советы депутатов трудящихся» напечатана статья заместителя министра здравоохранения РСФСР А. Сергеева «Здравоохранение на селе». Автор ее анализирует организационные изменения в руководстве медицинской службой на селе после перестройки Советов по производственному принципу и пишет в этой связи о роли районных и участковых больниц в общей системе здравоохранения. В статье приводятся факты о медицинской службе в селах Саратовской области.

Читатели найдут в февральском номере материалы, рассказывающие о практике проведения сессий Советов в Латвии, о работе депутатов на животноводческих фермах колхозов Украины, о сельхозах в Оренбургской области, о том, как работает постоянная комиссия по культуре, заменяющая штатный отдел Бориславского горисполкома, как трудятся общественники в аппарате одного из райисполкомов Новокузнецка.

## Навстречу Пленуму ЦК КПСС ПО ПУТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ



Работники Красноуфимского совхоза Свердловской области поставили перед собой цель — пойти по пути интенсификации хозяйства, увеличить выход продукции с каждого гектара земли. Первый шаг на этом пути — от убыточности к рентабельности — коллектив совхоза сделал за последние 2 года. Сейчас хозяйство получает устойчивые урожаи зерновых и зернобобовых культур и овощей. Совхоз стал крупным картофелеводческим хозяйством Урала, дающим ежегодно 6—7 тысяч тонн картофеля.

Немалая заслуга в успехах совхоза принадлежит опытному специалисту и организатору Ивану Андриановичу Долгодворову — заслуженному агроному РСФСР. По его инициативе в совхозе создана картограмма содержания питательных веществ в почвах. Это позволило использовать удобрения как органические, так и минеральные похозяйски, не вслепую. В этом году на основе общесовхозной картограммы созданы технологические карты для каждого отделения и звена.

На снимке: главный агроном И. А. Долгодворов (слева) и управляющий вторым отделением М. П. Рылов корректируют план внесения удобрений.

## ЗИМА НА ФЕРМАХ

Неплохих показателей добились работники ферм колхоза имени Дзержинского в истекшем году. Государственное задание по продаже мяса и молока перевыполнено. Но еще более ответственные задачи поставлены перед животноводами в шестом году семилетки. Им предстоит продать государству 7300 центнеров молока и 1600 центнеров мяса. Это намного больше прошлогоднего.

Как же начали борьбу николевцы за реализацию этого плана? Надо прямо сказать неплохо. За январь сдано 150 центнеров мяса из 260 центнеров по квартальному заданию, 305 центнеров молока из 800.

Показатели могли бы быть значительно лучше, если бы николевцы полнее использовали резервы.

Беседуем с зоотехником колхоза А. Тихоновым. Он неохотно рассказывает о результатах труда животноводов.

— Ничего хорошего у

# ПО СТАРИНКЕ

## В колхозе имени Дзержинского не готовят солому перед скармливанием

нас нет, — говорит он. — Надой не превышают 2—3 килограммов на фуражную корову, низок привес животных.

В этом зоотехник прав. Но в чем же причина? Хозяйство имеет прекрасные животноводческие помещения, на фермах создана неплохая кормовая база. А молока получают — кот наплакал. Зоотехник объясняет это отсутствием хороших кормов.

А что сделано для того, чтобы имеющиеся корма полнее и лучше использовались? Да ничего... Здесь продолжают работать по старинке.

Руководителям и специалистам этого колхоза хорошо известен такой эффективный метод улучшения вкусовых и питательных качеств соломы, как смешивание с силосом и смачивание соленым раствором. В совхозе «Зоринский», например, за счет этого

значительно повысили удои коров и товарность молочнотоварных ферм. Хорошее дело, но на фермах колхоза и рук не подняли, чтобы внедрить в производство этот метод подготовки кормов к скармливанию.

Плохо в колхозе распространяют опыт своих передовиков. При наличии одних и тех же кормов показатели по надоям в группах животных разные. Много лет работает на ферме Т. А. Кулемякина и ежегодно получает высокие удои. Однако опыт ее работы не нашел распространения среди дру-

гих, хотя необходимость в этом очевидна.

Не берется в расчет и такой важный резерв увеличения производства мяса, как интенсивный откорм годовалых бычков. Есть животные, необходимые корма, люди. Нет главного — инициативы руководителей бригад и ферм, специалистов.

Задачи на шестой год семилетки поставлены большие. Реален и план колхоза по увеличению производства продуктов животноводства и повышению их товарности. И большую ошибку допускают здесь, на фермах, возлагая все надежды на лето и осень.

В. СТОЛЯРОВ.

## Полезные советы

Специалисты сельского хозяйства — экономисты, агрономы, зоотехники, руководители колхозов и совхозов, работники экономической науки — наряду с большой заботой о подъеме урожайности полей и продуктивности животноводства в последние годы стремятся глубже вникать в экономику каждой отрасли хозяйства, экономически обосновывать каждое внедряемое в производство мероприятие. Получать больше продукции при меньшей затрате труда и средств — вот заповедь рачительного хозяина.

Хорошим подспорьем в углублении знаний специалистов по вопросам экономики сельского хозяйства является вышедшая книга доктора эконо-

мических наук К. П. Оболенского «Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства».

На основе обобщения достижений науки и передовой практики автор освещает пути и методы наиболее эффективной организации сельскохозяйственного производства. Главный показатель эффективности — производство максимального количества продукции с единицы земельной площади при минимальных затратах труда и средств. В книге излагается методика определения производительности и затрат труда на производство единицы сельскохозяйственной продукции.

ТАСС



ГРУЗИНСКАЯ ССР. В Горьком производственном управлении организовано массовое обучение труженников сельского хозяйства основам агрохимии. В совхозах и колхозах занятия по применению минеральных и органических удобрений, защите растений от различных болезней и сельскохозяйственных вредителей проводят ученые Грузинского сельскохозяйственного института.

На снимке: заведующий кафедрой агрохимии Грузинского сельскохозяйственного института профессор Георгий Табатадзе (в центре) проводит очередное занятие с рабочими Каралетского плодово-овощного совхоза.

Фото И. Давиташвили.

Фотохроника ТАСС

## В несколько строк

□ Химический анализ восьмидесяти тысяч проб почв пашен колхозов и совхозов Казахстана взяли для производства геолога республики. Результаты исследований будут использованы для составления агрохимических картограмм.

□ Курсы по изучению новейшей сельскохозяйственной техники созданы на Алтайском тракторном заводе. Их уже закончили свыше 700 руководителей тракторных бригад Алтая.

# ФАБРИКА КОРМОВ

С новым способом выращивания овощей мне довелось познакомиться в теплице Ленинградского агрофизического института. Здесь вместо почвы на бетонированной площадке насыпан толстый слой кирпичных гранул керамзита. Прямо из этих «орешков», навстречу свету и теплу осветительных ламп тянутся упругие плети помидоров. Конечно, рост растений обеспечивается не керамзитом, а водный питательный раствор из минеральных солей, который периодически подается насосом.

Возможности гидропоники — водного выращивания растений — безграничны. С ее помощью можно получить овощи в районе с суровым климатом и плохими почвами, внутри многэтажных зданий, под землей.

Сотрудники лаборатории светофизиологии растений ведут успешные работы по усовершенствованию гидропоники. Цель их работы — помочь животноводческим хозяйствам решить проблему кормов. Главная трудность этой проблемы в том, что даже обеспеченность того или иного хозяйства кормами еще не решает проблемы в целом. Ведь любому растущему организму требуется много витаминов. А обычные зимние корма — сено,

силос, концентрат — не очень то богаты витаминами. Это может привести к авитаминозу сельскохозяйственных животных и птиц.

Ученые разработали простую и экономически выгодную конструкцию «фабрики кормов», а также технологию круглогодичного производства зеленой растительной массы зерновых и зернобобовых культур. Такую фабрику может построить каждое хозяйство. В небольшом здании устанавливается несколько деревянных стеллажей. Расстояние между ними 40—45 сантиметров. Длина стеллажа — произвольная, а ширина — 120 сантиметров. На ярусах стеллажа расположены неглубокие корыта-куветы из оцинкованного железа. Они периодически заливаются раствором минеральных солей для подкормки растений. В каждый кувет укладывают по три ситообразных лотка. Диаметр отверстий в днище лотка не более семи миллиметров для кукурузы и гороха, а для других зерновых и зернобобовых культур 2,5—3,5 миллиметра. Через эти отверстия и пробиваются вверх ростки зелени. Внутри здания постоянно поддерживается от 20 до 30 градусов тепла. Световой режим длится здесь

16—18 часов в сутки.

Выращивание зеленой массы начинается с подготовки семян. Зерна в течение 20—30 минут облучают бактерицидной лампой — против грибковых и других заболеваний — или протравливают в слабом растворе формалина. Если имеется возможность, семена облучают гамма-лучами, что дает значительную прибавку зеленой массы. После этого семена замачивают в воде в течение 12—14 часов. Затем их раскладывают в лотки и на трое-четыре суток помещают в темную камеру для проращивания.

После этих операций лотки с всходами укладывают в куветы, наполненные питательным раствором. Подкормка раствором производится от двух до пяти раз в сутки. За один оборот от полива семян до уборки урожая расходуется 25—30 литров раствора на один кувет. Спустя 6—10 суток зеленый корм можно скармливать животным, которые охотно поедают как зеленую массу, так и остатки зерна и корни растений. При непрерывной эксплуатации фабрики можно в течение года собрать до 60 урожаев, получая в пересчете на гектар баснословную цифру — 30 тысяч тонн. Такой корм, по сравнению с сухим зерном, со-

держит в несколько раз больше протенна, кальция, фосфора, а также каротин и другие витамины.

В минувшем году зеленый корм гидропонным способом выращивали многие хозяйства на Украине, Кубани, в Молдавии, в Московской, Ленинградской и других областях. В 1962 году только в Молдавии действовало 476 фабрик зеленых кормов. В этом немалая заслуга Молдавского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии. Кстати сказать, этот институт разработал наиболее удачный состав питательного раствора. При его изготовлении в одной тонне воды растворяют: по 500 граммов калийной селитры и суперфосфата, 300 граммов сернокислого магния, 200 граммов аммиачной селитры, 60 граммов хлористого кобальта. В небольших дозах растворяют и другие минеральные соли.

Сейчас ученые пытаются решить вопрос о введении в зеленые корма специальных биохимических препаратов и полезных микроорганизмов, повышающих питательную ценность получаемой зеленой массы. Ведутся также работы по замене оцинкованного железа и перфорированных решеток куветов и лотков полиэтиленовой пленкой. Для этого ярусы деревянного стеллажа делают сплошными, но без куветов. Их заменяет полиэтиленовая пленка. А вместо

лотков на пленку укладывают торф или рубленую свежую солому слоем в 1,5—2 сантиметра.

На таком ложе, залитом питательным раствором, раскладывают замоченные и готовые к проращиванию зерна. Такой способ дает еще больший прирост зеленой массы. Например, выращивание гороха в лотках позволило собирать с одного квадратного метра 25, а на пленке с рубленой соломой — 28,5 килограмма. При этом экономится металл, и уход за посевом фактически сводится только к пополнению раствора один раз в сутки. В конечном итоге сооружение фабрик зеленых кормов значительно упрощается и удешевляется.

Если каждый ярус стеллажа засеять с определенными интервалами, то фабрика будет работать, как конвейер, выдавая ежедневно солидную порцию свежих кормов. В конструкторском бюро Киевского совнархоза для производства свежей зелени уже создана автоматическая установка «Весна». Ее производительность — одна тонна растительной массы в сутки. Этого количества вполне достаточно, чтобы в сочетании с другими кормами питать в осенне-зимнее время 100 тысяч цыплят и 20 тысяч поросят. Подобная же установка создается работниками Агрофизического института.

Николай ВОЛГАРОВ,  
корреспондент АПН.

## Совет библиотеки за работой

Большую работу по пропаганде книг среди сельского населения ведет совет нашей Быково-Отрогской библиотеки, который возглавляет секретарь сельского Совета. В него входят электрик А. А. Кистенев, бригадир комплексной бригады И. И. Шестункин, заведующий овцефермой В. Букин и доярка Алевтина Мишаткина. Каждый из них выполняет

определенное поручение, инициативен, творчески относится к своему делу.

Все члены библиотечного совета принимают активное участие в составлении плана работы библиотеки. В прошлом году мы довели книгу до каждой семьи. Мероприятия, которые намечены в плане первого квартала текущего года, направлены к тому, чтобы довести книгу до

каждого грамотного человека.

Больше будет уделяться внимания распространению сельскохозяйственной, научно-технической и особенно литературы о химизации сельского хозяйства. С этой целью намечено провести цикл тематических вечеров. Это поручение выполняют члены библиотечного совета Шестункин, Мишаткина, Букин.

Все члены библиотечного совета закреплены за красными уголками бригады.

**Е. РУЛЕВА,**  
заведующая Быково-Отрогской библиотекой.

## Концерт учителей

Кружок художественной самодеятельности учителей Плехановской школы поставил концерт в клубе села Алексеевки. Перед началом учительница немецкого языка Г. А. Черномырдина сделала доклад о советском писателе Аркадии Петровиче Гайдаре. Галина Алексеевна познакомила собравшихся с его биографией и произведениями, имеющими большое воспитательное значение для подрастающего поколения.

После этого начался концерт. Программа его была обширной, разнообразной и содержательной: художественное чтение, песни, интермедия, игра на баяне, пьесы. С большим подъемом хор исполнил песни «Родина», «Береги» и «Верховина».

С глубоким драматизмом был прочитан рассказ М. Горького «Мать изменника». В зале уста-

новилась мертвая тишина. Все слушали о том, как, несмотря на горячую любовь к сыну, мать возмущалась в его сердце за измену Родине. А потом этим же книжком поразила и свое сердце.

Задуманно исполнили супруги Ивлевы песни «Мама» и «На границе», задорно спели частушки на злобу дня.

С большим успехом прошла инсценировка рассказа А. Чехова «Злоумышленник» в исполнении Ивлева и Самойлова. В заключение была поставлена пьеса «Юбилей». В ней приняли участие Я. Я. Краснов, П. И. Шапошников и другие. Во время постановки в зале не умолкал смех.

С этим же концертом учителя выступили и в селе Плеханы.

**П. БОРОДИНА.**

## Книжные новинки

### ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНОГО АКТЕРА

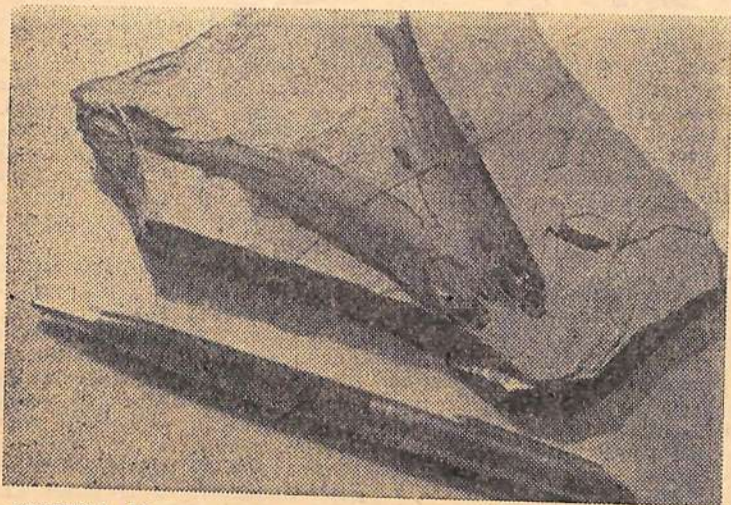
— Так продолжаться не может! Имей в виду, тебе полное невнимание к моему делу повлечет за собой крупные неприятности, — заявил владелец фабрики Вахтангов Вахтангов своему сыну Евгению. Отец был прав по крайней мере в одном — так продолжаться не могло. Между ним и сыном произошел острый конфликт. Их пути разошлись. Вахтангов хотел видеть своего сына преуспевающим фабрикантом, а Евгений Вахтангов избрал другую дорогу — дорогу в мир театрального искусства.

Рассказ об этом конфликте отца с сыном начинается только что вышедшая в свет книга писателя и театроведа Хрисанфа Херсонского «Вахтангов» (1883—1922). Эта книга выпущена издательством «Молодая гвардия» в серии

«Жизнь замечательных людей». Она повествует о большой, напряженной работе актера над ролями и образами, о его сложном и трудном пути в искусстве. Автор описывает, в частности, на работе Вахтангова над образами Томаса Штокмана в драме «Доктор Штокман» и Беренделя в драме «Росмерзхольм» Генрика Ибсена и над образом Теклытона в «Сверчке на печи» Чарльза Диккенса. Книга рассказывает и о Вахтангове — режиссере, основателе студии, о его новаторском искусстве. Перед читателем проходят сценические истории спектаклей, поставленных под руководством Евгения Вахтангова.

Рядом с Вахтанговым читатель видит в книге его учителей, соратников и друзей

## В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО



МОСКВА. Прошлым летом экспедицией Палеонтологического института Академии наук СССР, работавшей в горах Кара-Тау, в 100 километрах к северу от города Чимкента (Казахская ССР), в юрских отложениях ископаемого озера, существовавшего 150 миллионов лет тому назад, были найдены многочисленные отпечатки насекомых, растений и рыб. Находки отличаются исключительной сохранностью и имеют большое значение для понимания развития животного и растительного мира, а также для геологических исследований.

На снимке: отпечаток двух рыб, принадлежащих к вымершему семейству палеонисциды, сохранивший все детали их строения.

## Городская хроника

★ Решением исполкома горсовета 12 школ города премированы за активное участие в сборе и сдаче государству лома черных и цветных металлов.

Больше других собрали лома учащиеся Сазанлейской школы № 9. Она премирована 80 рублями. На втором месте первая и на третьем — вторая школа.

★ Коллективу комбината промышленных предприятий «Главэнергоспецстрой» отведен в районе завода «Стройдеталь» и питомника Балаковского лесничества 80-гектарный участок для закладки фруктового сада.

★ Городской коммунальный отдел запланировал строительство в будущем году новой бани на 100 человек в районе Сенной площади. В текущем году будет составляться проект и другая техническая документация.

★ Завод имени Дзержинского готовится к строительству еще одного 80-квартирного дома на Кормежинской улице, где ему выделен участок под застройку площадью 2956 квадратных метров.

★ Орг Саратовгэсстроя утвержден базовым предприятием для производственного обучения профессиям продавца учащихся первой средней школы.

Утвержден контингент учащихся на текущий год 50, на 1964—1965 год — 80 и на 1965—1966 год — 110 человек.

## Сберегательные кассы

Одним из ярких показателей улучшения благосостояния населения нашей страны является рост вкладов в сберегательных кассах. Это можно подтвердить на примере нашего города и сель района зоны деятельности Балаковской центральной сберкассы.

За последние три года сумма остатка вкладов во всех наших сберкассах возросла на 2,800 тысяч рублей, а число вкладчиков увеличилось на 5500 человек. Только в истекшем году рабочие, служащие и колхозники увеличили свои сбережения на 1 миллион 420 тысяч рублей.

В данное время во всех сберкассах насчитывается 27 тысяч вкладчиков, хранящих на своих счетах 7 миллионов рублей.

Эту сумму, равную трем бюджетам нашего города, трудящиеся передали на хранение государству и она является частью многих миллиардов, которые предусмотрены в госбюджете на финансирование мероприятий, намеченных партией и правительством на 1964 год.

Из общей суммы в семь мил-

### ХОТЯ ПИСЬМО И НЕ ОПУБЛИКОВАНО

Группа рабочих паросилового цеха завода имени Дзержинского прислала в редакцию письмо, в котором жаловалась на грубое обращение начальника цеха К. А. Солнцева в мастера Емельянова. Редакция направила жалобу для принятия в мер партком завода.

Как сообщил секретарь партийного комитета В. Разуваев, письмо рабочих рассматривалось на расширенном заседании партийного бюро отдела главного механика. Факты, изложенные в нем, полностью подтвердились. Начальнику цеха Солцеву и мастеру Емельянову указано на их недостойное отношение к подчиненным.

лионов рублей в сберкассах хранится вкладов до востребования на сумму 4 миллиона 900 тысяч рублей, срочных — свыше одного миллиона рублей и выигрышных вкладов — около миллиона рублей.

Все названные виды вкладов являются удобной и выгодной формой хранения денежных средств.

По вкладу до востребования, который вкладчик может положить и получить в любое время, сберкассы начисляют 2 проц. годовых. По срочному вкладу, сумма которого находится на хранении установленный положением срок, сберкассы начисляют 3 проц. годовых. По выигрышному вкладу, который сейчас приобретает широкое распространение, вкладчик получают доход в виде выигрыша. В связи с этим два раза в год (в апреле и октябре) проводится тираж выигрышей. В истекшем году Балаковская центральная сберкасса начислила и выплатила выигрышей по 290 счетам на сумму 15 тысяч рублей.

За последнее время в нашем районе широко распространяется внесение вкладов путем безналичного зачисления на сберкнижки сумм, причитающихся колхозникам на трудодни. В истекшем году таких вкладов поступило в сберкассы свыше 700 тысяч рублей.

В сельхозартелях имени Чернышевского, имени Карла Маркса, «Победа», «Коммунар» колхозники зачисляют значительные суммы на свои счета в сберкассы, и этим самым обеспечивают сохранность принадлежащих им денег. Необходимо в дальнейшем во всех колхозах, коллективах рабочих и служащих шире распространять эту удобную форму хранения сбережений.

Коллектив работников сберегательных касс города и района стремится улучшить обслуживание населения, повседневно со-

вершенствует методы своей работы, улучшает массово-агитационную работу. Пять городских касс борются за звание коллективов коммунистического труда. За последнее время заметно улучшили организаторскую работу среди населения сберкасса № 017 — заведующая А. Н. Попова, кассир Голова Рая, обслуживающая район завода имени Дзержинского, сберкасса № 028 — заведующая В. И. Воробчук, кассир В. Н. Жарова, обслуживающая жителей поселка Сазанлей, сберкасса № 029 — контролер Е. П. Китова, обслуживающая химиков комбината искусственного волокна.

Работники этих сберкасс обеспечили значительное перевыполнение годового плана привлечения средств населения по всем видам.

Значительно улучшили обслуживание населения Николаевская сберкасса № 09 — контролер Н. Г. Михайлова, Злобинская № 024 — контролер К. З. Растрогуева, Хлебновская № 07 — контролер З. П. Пивовар, Мало-Быковская № 08 — контролер Н. А. Голобоков и многие другие.

С учетом запросов населения продолжат расширяться сеть сберегательных касс. Сейчас их насчитывается 31 и в том числе в городе 9, в селах зоны Балаковской центральной сберкассы 22.

В текущем году намечается открыть две новых сберкассы: одну в четвертом микрорайоне, а сберкасса второго разряда № 029 будет реорганизована в сберкасса первого разряда.

Таким образом, сберегательные кассы представляют возможность населению надежно, выгодно и удобно хранить свои сбережения.

**Н. ЖУТЯЕВ,**  
заведующий Балаковской центральной сберкассой.

Редактор **Б. Т. ТКАЧЕНКО.**

### Балаковский комбинат искусственного волокна приглашает

на работу, курсовое и индивидуальное обучение

по специальностям:

пряделщиков,  
отделочников,  
аппаратчиков,

слесарей,  
лаборантов,  
пом. мастера прядельного цеха.

Принимаются мужчины и женщины в возрасте не моложе 18 лет с образованием 7—10 классов (лаборанты только со средним образованием).

По вопросам приема на учебу обращаться в отдел кадров комбината.

Лесников Василий Емельянович, прож. г. Балаково, ул. Коммунистическая, 123, кв. 16, возбуждает дело о разводе с Лесниковой Клавдией Васильевной, прож. г. Сыктывкар, Красный затон, Карабельная, 5, кв. 6. Дело подлежит рассмотрению в Балаковском горнарсуде.

Рыкунова Валентина Михайловна, прож. г. Балаково, ул. Крестьянская, 22, возбуждает дело о разводе с Рыкуновым Николаем Кузьмичем, прож. г. Макарово, Сахалинской обл., ул. Школьная, 18, кв. 4. Дело подлежит рассмотрению в Балаковском горнарсуде.

Козин Юрий Алексеевич, прож. г. Балаково, ул. Октябрьская, 59, возбуждает дело о разводе с Козиной Клавдией Игнатьевной, прож. г. Балаково, ул. Московская, 55, кв. 3. Дело подлежит рассмотрению в Балаковском горнарсуде.