

По пути технического прогресса

На обширных полях стих гул моторов, а напряжение в деревне не спадает: труженники сельского хозяйства идут к новым рубежам. У животноводов наступила горячая пора на фермах, земледельцы готовятся к весеннему севу. Вместе с ними держат сейчас экзамен и работники объединения «Сельхозтехника» — более сотни одних только тракторов предстоит им отремонтировать для хозяйств района до начала полевых работ. В этом году центральная ремонтная мастерская объединения переходит на прогрессивный поточно-узловой метод ремонта их. Этому предшествовала значительная работа по реконструкции ее. Дополнительно осуществлено большое строительство новых цехов, установка высокопро-

изводительных и точных станков, внутрицехового транспорта, подъемных механизмов, промышленной вентиляции, оборудована душевая. Государство сделало все для того, чтобы мастерская была крупным современным предприятием по ремонту сельскохозяйственной техники.

Славно трудились коллективы объединения, ремонтно-строительного участка, подрядных организаций Саратовгэсстроя. На успешное проведение реконструкции их возглавила партийная организация, используя все имеющиеся в ее распоряжении средства. Об этом и рассказывается в публикуемых ниже материалах.

Новое побеждает

Земледельцы района живут сейчас думой о предстоящем весеннем севе яровых культур. В хозяйствах сортируются семена, ладится инвентарь, проводятся агромероприятия. Много всевозможной техники для колхозов и совхозов должно подготовить наше объединение. Только в текущем квартале нам надо отремонтировать 30 тракторов ДТ-54. С нынешнего года мастерская переходит на прогрессивный поточно-узловой метод ремонта их. Для внедрения его проведена большая работа. Мастерская капитально реконструирована. К ранее существовавшему ее помещению по всей длине пристроен новый корпус. В нем размещаются цеха по ремонту двигателей с поточной линией, обкаточно-испытательный, регулировки топливной аппаратуры. Вновь также пристроено Г-образное крыло, в котором оборудованы цеха разборки тракторов, промывки деталей и узлов с помощью механических моек. Над центральной частью мастерской по всей ее длине сделана надстройка так называемого фонаря. В результате здесь стало значительно светлее.

Все цеха мастерской оснащены новым, высокопроизводительным оборудованием, полученным с предприятий страны, стеллажами, приспособлениями, инструментом, верстаками. На участках, где работа связана с перемещением тяжестей, установлены подъемные механизмы грузоподъемностью до пяти тонн. Теперь нажатием кнопки за несколько минут и даже секунд можно поднять груз весом в пять тонн.

Для полного ремонта машины от обмыва до выхода из мастерской созданы две поточные линии. На одной из них собирается шасси, а на второй — двигатель трактора. Каждая поточная линия имеет нужное число рабочих мест, на которых каждый ремонтник выполняет определенную операцию. В двух специальных отделениях,

куда поступают детали после дефектовки, реставрации и со склада, они будут комплектоваться в узлы.

Всю работу по реконструкции мастерской и подготовки ее к ремонту техники возглавила партийная организация. В августе на одном из собраний, обсуждавшем этот вопрос, коммунисты, беспартийные рабочие, инженеры и техники смело и принципиально говорили о недостатках в реконструкции мастерской, монтаже оборудования, расстановке рабочей силы. Собрание обязало главного инженера объединения коммуниста И. Т. Бессчетнова разработать график завершения реконструкции с указанием, кто должен выполнить ту или иную работу и в какой срок. На заведующего мастерской члена КПСС А. Н. Корнеева коммунисты возложили обязанность обеспечить выполнение всех мероприятий по реконструкции, а на управляющего Н. А. Царева — укомплектовать мастерскую недостающими кадрами ремонтников. Мое собрание поручило составить

технологическую карту на каждое рабочее место, заместителю управляющего В. Ф. Вишнякову — снабдить мастерскую всеми необходимыми запасными частями и материалами.

За выполнением этого постановления бюро установило постоянный контроль. Его члены напоминали коммунистам, которым было поручено по плану-графику то или иное мероприятие, о сроках, помогали преодолевать трудности, организовали действенное соревнование за быстрее и качественное завершение намеченных работ.

С полной ответственностью и с чувством долга перед труженниками сельского хозяйства, перед Родиной делал все коммунист А. Н. Корнеев. Он иногда сутками не выходил из цехов, как настоящий хозяин заботился о подаче оборудования к месту монтажа, всегда был среди монтажников, личным примером воодушевлял их на преодоление отставания.

Инженер коммунист В. Н. Кудашев возглавил и успешно справился с руководством по изготовлению и установке ме-

ханического гидранта для наружной мойки тракторов.

Неутомимый труженик сельского хозяйства пенсионер К. Г. Никитин, несколько лет проработавший механиком в Балаковской МТС, на базе которой создано наше объединение «Сельхозтехника», не теряет с нами связи, то и дело помогает нам в решении многих технических вопросов, много советует, предлагает и экспериментирует. Когда производилась реконструкция, он все время был с нами и как самый активный коммунист парторганизации взялся сделать и внедрить точную смазку в обкаточно-испытательном цехе. Прежде для заправки двигателя дизельным маслом нужно было принести его в ведре со склада и подогреть перед заливкой. С помощью приспосабливания К. Г. Никитина двигатель заправляется за 1—2 минуты путем нажатия кнопки. При холодной обкатке двигателя масло, протекая по смазочной системе двигателя, смывает все механические примеси и поступает обратно в емкости, где тщательно фильтруется.

В. ГРИБАКОВ,
секретарь парторганизации
объединения «Сельхозтехника».

Единой семьей

В разгар реконструкции мастерской задерживались земляные работы. Нависла угроза срыва графика, утвержденного партийным собранием. Рабочим решил посоветоваться с членами профсоюза. Созвали общее собрание и расска-

ли им о создавшейся обстановке. Было высказано предложение провести несколько ударников. Это предложение горячо поддержали все инженеры, техники, служащие и вышли на рытье котлованов под фундаменты обкаточных стендов, мочных машин и резервуаров наружной мойки тракторов.

Много и добросовестно трудились на ударниках инженер В. В. Макаров, заместитель управляющего отделением В. Ф. Вишняков, счетные работники контролы М. Ф. Ильяскина, А. С. Дротенко, Р. Г. Немова, А. А. Шаталина, Ф. А. Аббакумов.

На установке оборудования работали с огоньком и заслуживают похвалы члены профсоюза, слесари М. И. Гребнев, С. И. Рыжейкин, В. В. Кондаков, А. И. Синепупов. Все работы, предусмотренные обязательством нашего коллектива, выполнены в намеченный срок — 15 октября. Это позволило расширить фронт для монтажа электрооборудования и вентиляции.

Коллектив объединения обещает также дружно и организованно провести ремонт тракторов хозяйствам района к весеннему севу.

А. ПАВЛОВ,
председатель рабочкома
профсоюза объединения.

По страницам стенной газеты

Волнующие дни переживают сейчас ремонтники Балаковского объединения «Сельхозтехника». После длительных и напряженных трудовых будней, проведенных на реконструкции мастерской, они переходят на поточно-узловой метод ремонта тракторов. Это большой скачок вперед по пути технического прогресса. Вместе с ними по этому благородному пути идет и стенная газета «Механизатор». Она информирует всестороннего читателя о важнейших событиях в жизни коллектива, советует с ним и советует ему, помогает сосредоточить внимание на главном. А что может быть главнее подъема сельского хозяйства? Это самая боевая, самая актуальная проблема. Успешно решить ее можно только на основе интенсификации.

И правильно поступила редколлегия «Механизатора», когда она увидела в переходе на поточно-узловой метод рациональное зерно, которое поможет поставить подготовку техники на более высокую ступень. Она публикует очень нужную, мобилизующую статью главного инженера И. Т. Бессчетнова.

«Многое, — пишет автор, — сделано коллективом нашего объединения по совершенствованию организации и технологии ремонта тракторов ДТ-54 поточно-узловым методом. Теперь в мастерской ликвидиру-

ются встречные потоки, узкая специализация. Применение совершенных подъемно-транспортных средств и приспособлений сокращает затраты ручного труда на разборочно-сборочных операциях. Обилие естественного света, хорошее электрическое освещение, вентиляция, облицовка стен кафелем и специальным стеклом создают благоприятные санитарно-гигиенические условия для рабочих, занятых на ремонте».

Правильно! И каждый труженик мастерской воочию видит, какую огромную заботу проявляют Коммунистическая партия и Советское правительство о подъеме сельскохозяйственного производства, создавая такие солидные, оснащенные новейшей техникой базы по ремонту машин.

Рассказывая об этом, газета призывает рабочих, инженеров и техников объединения быстрее завершить последние приготовления, квалифицированно освоить поток и на высоком техническом уровне провести ремонт тракторов к весеннему севу.

Скупое, но тепло рассказывает «Механизатор» о передовых людях своего предприятия, которые своим самоотверженным трудом содействовали успешному осуществлению программы реконструкции и выполнения производственного задания. Это слесари В. В. Кондаков, Н. Г. Авдеев, А. И. Синепу-

пов, Г. К. Семенов, токари И. Н. Зубарев, В. Б. Девятаев, шоферы А. С. Овчинников, Ф. А. Кузьмин, И. Г. Шматок, В. М. Осипенко, В. С. Захаров, бульдозерист Л. А. Задворных, газосварщик А. М. Горчаков, бригадир грузчиков П. И. Красулин и многие другие, чьи имена золотыми буквами будут вписаны в славную историю предприятия.

Мобилизуя внимание на быстрее и качественное проведение ремонта техники, стенная газета в то же время напоминает труженникам сельского хозяйства о необходимости правильного хранения и бережения ее от порчи. С полезной статьей по этому поводу в «Механизаторе» выступает старший инженер-инспектор гостехнадзора В. В. Макаров.

«Хозяйства нашего управления, — говорится в статье, — располагают огромным количеством различной техники. В большинстве из них она хранится на открытых площадках. Чтобы сберечь от коррозии ржавчины, металлические непокращенные детали покрываются предохранительной смазкой. Большинство механизаторов применяет для этой цели отработанное масло. Оно плохо предохраняет металл от ржавчины, так как масло быстро выветривается и смывается дождем.

Надежным и дешевым средством сохранения машин яв-

ляется битумное покрытие. Оно составляет из 30 процентов битума и 70 процентов неэтилированного бензина. Покрытие деталей такой смесью производится с помощью кисти или распылителя. В этом случае бензин быстро испаряется, а на поверхности деталей остается тонкий, ровный слой битума. Он является надежной защитой от порчи при длительном хранении».

Выступление газеты не осталось бесследным. Работники объединения выехали в колхозы района для того, чтобы помочь им организованно поставить технику на зимнее хранение и осуществить рекомендуемое мероприятие. Газета делает большое и полезное дело, являясь настоящим помощником партийной организации в мобилизации коллектива на подъем земледелия и животноводства в районе. Хотелось бы только посоветовать, чтобы редколлегия между очередными номерами газеты периодически выпускала «молнии» и листовки, посвященные важнейшим событиям, сообщением о которых не требует отлагательства. Сошел, например, с потока первый трактор или на ремонте его токарь такой-то выполнил две нормы. Об этом обязательно надо информировать читателей с помощью листовки или «молнии». Редколлегия в состоянии это сделать. Партийному бюро только надо помочь ей.

К друзьям за опытом

Первым в Саратовской области на поточно-узловой метод ремонта тракторов перешло Марксовское объединение «Сельхозтехника». Для изучения опыта в Марксе побывали в разное время работники нашего отделения.

Технолог В. А. Грибаков, кроме того, ездил в Дагочинское и Березовское объединения Брестской области. Они ознакомились с технологией, организацией и нормированием труда на потоке.

П. НАУМОВ.

353

НЕ СТОЙ В СТОРОНЕ

—Вы думаете Петя на такой уж плохой парень? Не знаете вы его,—говорит Слава, когда я завел с ним разговор о Петре. —А работает он как! Как вол ворочает, Силыца у него... Однажды вот что получилось. Пошли мы в лес. Ну, погулять немного захотели. Под соком расползлись. Кто-то увидел, что ястреб над галчиным гнездом кружится. Мы свистеть, орать начали. Ястреб схватил галчонка да выронил. Птенец на сучках повис. Орет так. Петя полез спасать его. А высота-то какая! Забрался и положил в гнездо.

—Что же у вас вечером произошло?

Слава нахмурил брови.

—Надебоширил он, чуть в милицию не попал.

—И это, видно, не в первый раз

—Я знаю, но почему, сам не пойму,—отвечал он.

О Петре мне не раз приходилось слышать. Работает он в одном из местных предприятий села трактористом. Он коренаст, силен.

—Работать я люблю. Особенно там, где другие не слазят,—как-то сказал он.

Это его гордость. Товарищи

о нем говорят: «работяга». Чтобы выполнить норму, ему и двух часов многовато. Если потребуются, и ночь будет за рычагами своего могучего С-100. Мастер своего дела.

Но вместе с тем идет о нем слава и с другой стороны. Поступает в милицию сообщение о возникшем дебоше, вызывают в первую очередь Петра, если даже он в нем вовсе не участвовал. В селе привыкли к тому, что он зачинщик скандальных дел.

На производстве... Пришли рабочие на собрание—его и след простыл. В Доме культуры лекция—Петр в подъезде курит. Товарищи по работе вечерами за партами в школе занимаются. Один в восьмом, другие в девятом, десятом классах. Жизнь стремительно бежит вперед. Люди учатся по-новому жить, идут вровень со временем. Петр стоит в стороне.

Вспомнился мне и другой человек. Это Николай Калабин, слесарь Духовницкого отделения «Сельхозтехника». Та же у него рабочая профессия—гордая и славная в нашей стране. У Николая жизнь не ограни-

чивается верстаком. Он сам ищет путей к людям, к их сердцам, к их нуждам и запросам. Не ладится у тракториста с ремонтом, Николай первым идет на помощь. В часы обеденного перерыва около него всегда рабочие мастерской.

—Расскажи нам, что происходит в Южном Вьетнаме,—просят его.

И он рассказывает. В доме у него большая библиотека. Выписывает доброй десяток газет и журналов, из которых он черпает удовлетворение своих духовных запросов и которыми он так щедро делится с товарищами.

Как-то раз под 8 марта Николай собрал рабочих и предложил:

—На женский праздник мы принесем матерям, сестрам и женам по подарку. У нас в цехе работают тоже женщины. Некоторым из них некому преподнести мужской подарок. Давайте мы его организуем. Как вы на это смотрите?

И в праздник трудно было определить, кто более радостен и счастлив. Или женщины, получившие от коллекти-

ва по подарку, или рабочие, которые «организовали» его.

У Калабина полная отдача. Я мысленно ставлю с ним рядом Петра. В сущности это два сильных человека. Но какая огромная разница между ними. Первый ограничил себя только работой и тратит себя на поступки, которые осуждаются людьми. Второй все отдает людям и видит в этом весь смысл своей жизни.

Мало быть хорошим рабочим, мало того, что ты выполняешь нормы. Самое дорогое и самое главное—чувствовать себя, что ты нужен людям, что ты идешь с ними одной дорогой.

Я умышленно не называю здесь фамилии Петра. Он может и обязательно выйдет на свою дорогу, сумеет найти применение своим силам там, где они всего нужнее. Совсем недавно встречаю Петра с красной повязкой на рукаве.

—Остановил меня участковый, говорит: удружи. С поста ухожу, а дружинники не пришли. Теперь я дежурю,—пояснил он.

И я увидел, что он доволен и рад новому поручению.
В. КАЗАКОВ.

ЗАСЛОН ИЗ ЖИТНЯКА

Зеленым ковром всходов житняка покрылись в совхозе «Карабидайский» восемь тысяч гектаров пустовавших ранее земель.

Коллектив этого хозяйства нынешней осенью повел решительное наступление на эрозию почвы. Сев житняка на песках проводился без дополнительной обработки полей. Весной житняк раскиснет и станет надежным заслоном против выдувания почвы, упрочит кормовую базу совхозного животноводства.
г. Павлодар (корр. ТАСС)



Устали не знает телятница колхоза «Рассвет» Анна Трофимовна Балтаева. Трудится она много лет. Знает свое дело в совершенстве. Внимательно следит за каждым теленком. Старается, чтобы молодые животные быстро росли, прибавляли в весе. Не случайно 35 телят, закрепленные за ней, Анна Трофимовна успешно вырастила до 6-месячного возраста. Теперь набрала себе новую группу молодняка.
На снимке: телятница А. Т. Балтаева.
Фото М. Бабенко.

Друзья и советчики хлеборобов

Какой журнал вы выписываете?

Большую помощь в работе оказывают труженикам села сельскохозяйственные журналы, выпускаемые издательством «Колос». Их страницы рассказывают о достижениях науки и передовой практики. Особое внимание уделяется вопросам интенсификации нашего сельского хозяйства. И если вы еще не выбрали себе печатного наставника, «Колос» поможет это сделать. Сотрудник этого издательства И. Д. Усков рассказывает:

— Земледельцам, растениеводам полезно заинтересоваться такими журналами, как «Земледелие», «Селекция и семеноводство», «Кукуруза», «Сахарная свекла», «Зернобобовые культуры», «Картофель и овощи», «Лен и конопля», «Хлопководство», «Садоводство», «Защита растений от вредителей и болезней», «Сельское хозяйство за-

рубежом», серия «Растениеводство», газета-плакат «Агротехсоветы колхозам и совхозам».

Хорошим пособием для животноводов являются журналы «Животноводство», «Молочное и мясное скотоводство», «Свиноводство», «Овцеводство», «Птицеводство», «Коневодство и конный спорт», «Кролиководство и звероводство», «Пчеловодство».

Специалисты колхозов и совхозов, мастера производства много полезного извлекут из таких журналов, как «Агробиология», «Вестник сельскохозяйственной науки», «Доклады Всесоюзной Академии сельскохозяйственных наук имени Ленина», «Международный сельскохозяйственный журнал».

Вопросы технического оснащения сельского хозяйства, рационального использования машин и орудий рассматриваются в жур-

налах «Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства», «Техника в сельском хозяйстве» и «Сельский механизатор». Подспорьем для механизаторов могут быть и переводные журналы: американский — «Сельскохозяйственная техника» и английский — «Механизация сельского хозяйства».
г. Москва.

(ТАСС)

День животновода

В колхозе имени XXI партсъезда в каждой бригаде проведен День животновода. Цель его — подвести итоги работы, отметить лучших работников, вскрыть недостатки, поставить очередные задачи.

В числе лучших отмечены доярки Таисия Мазик, Агрофена

Погодина, Валентина Вагина, Мария Страмнова, Тамара Павлова, скотник Павел Шамиров и другие. Они поставлены в пример. На них равняются остальные, стремятся достигнуть таких же результатов.

После совещания заметны сдвиги. Надой повышаются. Если недавно по ферме надаивали за день по 70 — 80 килограммов молока, то теперь по 150—160. Животноводы применяют в корм солому, силос, концентраты, строго соблюдают распорядок дня и этим добиваются повышения продуктивности.

М. ОВЧЕНКОВ,
секретарь парторганизации.

Подвозят корма

Механизаторы колхоза имени Фрунзе Юрий Ермолаев, Виктор Ляпин, Василий Шаталин совершают рейсы в поле. Зацепив скирду соломы тресовой волокушей, они доставляют ее к ферме. За день трактористы перевозят по 5—6 ометов грубых кормов.

Механизаторы ставят цель до 1 декабря перевезти половину грубых кормов к фермам.

М. ВАСИЛЬЕВ,
секретарь парторганизации.

В Москву на выставку

Два помощника бригадира нашего колхоза удостоились чести быть участниками Выставки достижений народного хозяйства. Это Иван Васильевич Голубин и Владимир Григорьевич Подбегалин.

Бригады, в которых они руководят техникой, самые лучшие в хозяйстве и широко известны в управлении. Первая бригада еще в сентябре вспахала всю зябь, а вторая получила стопудовый урожай с каждого гектара.

Недавно И. В. Голубин и В. Г. Подбегалин уехали в Москву.

С. ЛИСИН.

Колхоз «Рассвет».

Весне навстречу

С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ

В колхозе имени Карла Маркса успешно идет ремонт техники. Сейчас находятся в ремонте шесть тракторов. Три из них уже на выходе. Закончена наладка последних 11 сеялок. Теперь все 16 сеялок готовы к работе. Заканчивается подготовка борон.

На ремонте техники отличаются комсомолец Павел Красовский, Виктор Басов, Валентин Ваганов, Александр Богма, Виктор Разин. Комбайнеры Григорий Соснин и Яков Толмачев стали на период ремонта один кузнецом, другой молотобойцем.

Дело идет неплохо. При проверке качества ремонта всегда отмечается высокое качество подготовленной техники. Это явится залогом успешного проведения полевых работ.

В. МЕДВЕДЕВ,
механик.



Москва. Радиометрический сепаратор, автоматический отлепляющий клубни картофеля от комков почвы и камней на картофелесортировальных пунктах, создан во Всесоюзном на- тах, создан во Всесоюзном научно-исследовательском институте механизации сельского хозяйства.

Принцип действия его основан на использовании эффекта неодинакового поглощения гамма-лучей клубнями картофеля, комками почвы и камнями.

Основным рабочим органом сепаратора является вращающийся кольцевой рабочий стол с радиометрическим контроли-

рующим устройством и кольцевым транспортером, в котором клубни картофеля с примесями располагаются в один ряд. В момент пересечения гамма-лучей комками почвы и камнями сигнал от радиометрического устройства поступает на электромагнит, приводящий в действие рычажок сбрасывателя, и таким образом, камни и комки попадают в специальный бункер. Клубни же картофеля, благодаря малому поглощению гамма-лучей, свободно проходят зону контроля и скатываются после этого в другой бункер.

Производственные испытания машины в совхозе «Красное знамя» Дмитровского района Московской области прошли успешно. Производительность сепаратора на средней фракции картофельных клубней — 2 тонны, а на крупной — 4 тонны в час.

На снимке: радиометрический сепаратор на испытаниях в совхозе «Красное знамя».

Фото О. Кузьмина,
Фотохроника ТАСС

Без трудностей счастья нет

Я очень люблю читать книги наших писателей. Каждая из них оставляет после себя следы. Всегда стараешься быть чем-нибудь похожим на того или другого положительного героя.

Недавно я прочитал замечательный небольшой роман В. Лебедева «Реки находят русло» (Костромское книжное издательство, 1963 г.). Он вызвал у меня большой интерес. Привлекательный стилистический язык романа является тем, что в нем решается одна из проблем современности. Главными героями являются студент математического факультета МГУ и студентка сельскохозяйственного техникума — Витольд Рассолов и Нина Верезова.

В большинстве книг пишется о том, что сельская молодежь рвется в город, одни видят там передний край борьбы, другие — ищут красивую и легкую жизнь. Много встретишь книг и о студентах, боящихся деревни, как ада, и которые всеми силами стараются остаться в городе после окончания вуза.

Чем особенно подкупает книга Лебедева? Тем, что она показывает передний край борьбы за светлое будущее в деревне, укрепление колхоза, проблемы мелиорации и такой гигантский вопрос ставит, как поворот северных рек на юг. На фоне этих пре-

образований решается судьба молодого Витольда.

Во время летних каникул он помогает мелиоративной группе вести исследование. Эта работа ему понравилась, и он наперекор родителям поступает на вечернее отделение в институт гидрологии. В критическую минуту жизни ему подает руку помощи комсомолец сельский агроном Нина Верезова.

«Реки находят русло» название символическое — человек находит место в жизни. И это место он находит в борьбе. По-моему, каждый человек должен найти в своей жизни правильное русло, чтобы идти по нему к светлому будущему, преодолевая все преграды. Не бояться никаких трудностей, так как без них счастья нет.

П. ЦУРКАН,
учащийся 11 класса средней школы рабочей молодежи № 3.

Пьянка довела

22 октября в строительном управлении № 4 давали аванс. Плотник Скорбильный и слесарь Бурденков решили по этому случаю выпить прямо на производстве. Изрядно «накачавшись», Скорбильный пошел домой, но по пути упал на дороге. Работники милиции пытались оказать ему помощь, но он налетел на них с кулаками.

Драку и дебошу учинил пьяный хулиган и в медвытрезвителе, за что и привлечен к уголовной ответственности.

Вскоре он предстанет перед судом.

С. ЗВЕРЕВ,
старший следователь прокуратуры.

Хирургия без ножа

Мощные квантовые генераторы света — «лазеры» пришли и в медицину. Если мощный узкий пучок света направить в какую-либо точку глазного дна, то можно произвести там прижигание и коагулирование, то есть соединить ткани.

Изменяя интенсивность светового пучка, можно регулировать степень коагулирования. За несколько сеансов можно полностью выжечь внутриглазную опухоль, почти не затронув здоровую ткань.

С помощью оптической коагуляции можно образовать искусственный зрачок, оперировать глаукому, прижечь кровотокий сосуд внутри глаза. Больные легко переносят такую хирургию.

Экспериментальные исследования, проведенные на животных в Украинском институте глазных болезней и тканевой терапии имени Владимира Филатова в Одессе, успешно завершены, и метод скоро поступит на вооружение клиник.

Метод фотокоагуляции открывает новую главу в офтальмологии, хирургии глаза без ножа.

Редактор Б. Т. ТКАЧЕНКО.

Косиор С. В. (1889—1939), выдающийся деятель Коммунистической партии и Советского государства. Снимок из фондов Центрального государственного архива кинофотофонодокументов СССР.

Советский народ отмечает 75-ю годовщину со дня рождения Косиора Станислава Викентьевича — крупнейшего деятеля Коммунистической партии и Советского государства. Родился он 18 ноября 1889 года в Польше в семье рабочего. В 1906 году вступил в ряды РСДРП. Как и тысячи сынов партии Ленина, Косиор прошел суровые годы подполья, испытал тюрьмы и ссылки. Был активным участником Октябрьской революции.

После победы революции Косиор весь отдается строительству социализма в на-

шей стране. Участник съездов партии, член Политбюро Центрального Комитета, Косиор беззаветно и верно служит делу Коммунистической партии.

Исключительная целенаправленность, умение прислушиваться к мнению товарищей, тесная связь с народом — таковы характерные черты работы Станислава Викентьевича. Народ любил и уважал Косиора за его большой ум, простоту, искренность, приветливость, энергию.

«Мой жизненный путь — это путь обычный, я бы сказал типичный для сознательного рабочего, связавшего свою жизнь с революцией» — говорил о себе Станислав Викентьевич.

Прекрасная жизнь этого замечательного человека бы-



ла насильственно оборвана 26 февраля, 1939 года.
Фотохроника ТАСС

Клуб у нас теперь замечательный

Всякий, кто хоть раз побывает в центре села Озерки, прежде всего обратит внимание на вновь выстроенное здание. В том, что это клуб, нет никаких сомнений. Об этом говорит его внешний вид.

В течение ряда лет ютилось на этом месте старое, ветхое здание клуба. И вот три месяца назад бригада плотников во главе с Объедовым разобрала это здание. Много упорных дней трудились бригада плотников, бригада каменщиков во главе с бригадиром Я. Болomoжновым, штукатуры, разнорабочие Е. Левина, Е. Орехова, А. Лукина, печники В. Саторихин, А. Лукин и многие другие.

В стороне не остались жители села, даже пенсионеры Г. Б. Лукин, О. П. Шмелев, П. А. Сергеев, ученики старших классов местной школы. Всем ходом работ руководили прораб Балдов, бригадир стройбригады Федоров. Не прошло и дня, чтоб здесь не побывали директор совхоза В. Г. Залетов, секретарь парткома Н. Ф. Елисеев, управляющий третьим отделением П. В. Нефедов, председатель рабочкома Баранов и другие руководители, от которых полностью зависело строительство, снабжение стройматериалами.

Никто не хотел оставаться в стороне и чем-то старался помочь, ускорить строительство.

Старания всех участников увенчались успехом. В канун праздника Великого Октября клуб был готов.

Теперь клуб выглядит совершенно иным, чем прежде. Вместительный зал с креслами, красиво оформленная сцена с бархатными занавесами, Фойе. К услугам посетителей читальный зал-библиотека. Участникам художественной самодеятельности отведена специальная комната с выходом на сцену. Везде и всюду тепло, уютно, светло. Одних только лампочек насчитывается около пятидесяти.

Открытие клуба совпало с праздником Великого Октября, это было вдвойне радостно. С докладом о 47-й годовщине Великого Октября, об итогах работ и очередных задачах выступил В. Г. Залетов. Председатель исполкома райсовета И. С. Ивушкин огласил постановление о занесении совхоза «Духовницкий» на Доску почета и вручил Почетную грамоту. Многие труженики села, в частности механизатор Н. Копенкин, скотник Л. Андрианов, доярка А. Чигадаева и другие, получили ценные подарки, а многие Почетные грамоты и благодарности за успехи в работе.

В заключение был просмотрен фильм.

Хороший подарок получили

жители села. Они благодарны руководителям совхоза, парторганизации, рабочему, строителям.

В адрес кинофикации внесено предложение об установке в нашем клубе 2-х аппаратов и широкого экрана. Условия для этого теперь есть.

К. СПИЦЫН.



Садоводу колхоза «Родина» Григорию Ионовичу Анохину 78 лет. И в этом возрасте он успешно выращивает колхозный сад на площади в 16 гектаров. Минувшим летом сад дал первые плоды. Рядом с плодоносящим садом при активном участии Григория Ионовича был заложен молодой сад на площади 15 гектаров.

Фото М. Бабенко.

Почему вечны древние сооружения?

Тысячелетия стоят величественные храмы и гробницы, мощные крепости, гавани и каналы, мосты и акведуки, термы и виллы. Время бессильно уничтожить эти создания рук человеческих. Какими материалами пользовались древние мастера?

Чтобы ответить на этот вопрос, старший научный сотрудник Института истории естествознания и техники Академии наук СССР Игорь Значко-Яворский собрал и исследовал свыше двухсот образцов вяжущих растворов и бетонов. Они были взяты из греческих, римских, скифских, гунзских, византийских, армянских, турецких, татарских и славянских сооружений античности и средневековья, возведенных в Причерноморье, Западной Грузии, на Руси, в Прибалтике. Кроме того, он изучил двести пятьдесят образцов, присланных из других стран.

Вечно сухие трубы Херсонеса

... Две старинные крепости — памятники мастерства древних

зодчих и строителей. Одна воздвигнута на землях Херсонеса (Севастополь) еще в четвертом веке до нашей эры, а другая шесть веков спустя в столице Боспорского царства Пантикапей (Керчь). Гончарные трубы этих крепостей водонепроницаемы, потому что обмазка на стыках этих труб готовилась из чистой известки без наполнителей.

Трубы для питьевой воды с такой обмазкой в эллинской Приене (Малая Азия) укладывали в сточных канавах, чтобы доказать их абсолютную стойкость к воде. Эта обмазка по составу и свойствам поразительно похожа на ту, что применялась в водопроводных трубах многих древних сооружений.

В средние века строители разных стран обратили внимание на казеиновые добавки, повышающие водонепроницаемость сооружений: в Средней Азии употребляли верблюжье сметану, в Англии — чеддерский сыр, в Чехословакии — яичный белок. Дорогие добавки, но эффект-то какой!

Внесите поправку, историки!

Специалисты знают несколько видов известки, в частности, воздушную и гидравлическую. И та и другая используются для приготовления растворов, кирпича, слабых цементов. Однако гидравлическая известка преимущественно применяется для кладки таких сооружений, которые подвержены действию воды.

Когда появилась гидравлическая известка? Специалист скажет: во второй половине XVIII века. А может быть раньше?

Примерно три тысячи лет назад возник греческий город Оливия у Бугского лимана. В штукатурном растворе пяти его наземных сооружений Значко-Яворский обнаружил воздушную известку. Сооруженная тогда же в городе гигантская цистерна для воды покрыта различными видами гидравлической известки.

В термах римского гарнизона крепости Харакс у мыса Ай-Тодор (Крым) раствор, штукатурка и бетонный пол тоже со-

держат гидравлическую известку. Это и придало им исключительную прочность.

Такая же известка служила подсобным материалом у строителей давиальных площадок, цистерн, виноделен и рыбозасолочных резервуаров античного Боспорского государства. В раствор вносились добавки, ускорявшие процесс твердения.

Михаил КАПЛИН,
корреспондент АПН.

Комиссионный магазин горторга ПРИНИМАЕТ ОТ ГРАЖДАН города для реализации: швейные изделия, ковры, обувь, музыкальные товары, мебель и другие вещи. Об условиях справиться в магазине № 38, расположенном по улице 20 лет ВЛКСМ. Магазин работает с 10 часов утра до 6 часов вечера. Выходной день понедельник. 5-1.

Феоктистов Владимир Александрович, прож. г. Балаково, ул. Пролетарская, 130, возбуждает дело о разводе с Феоктистовой Галиной Петровной,

прож. г. Балаково, ул. Ленина, 124, кв. 30. Дело подлежит рассмотрению в Балаковском горнарсуде.