

Огни коммунизма

Орган Балаковских горкома и райкома КПСС, городского и районного Советов депутатов трудящихся Саратовской области.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В ЯНВАРЕ 1918 года

№ 83 (7340) ♦ Среда, 24 мая 1972 года ♦ Год издания 55-й ♦ Цена 2 коп.

В ОБКОМЕ КПСС

ОБРАЗЦОВО ПОДГОТОВИТЬ УБОРОЧНУЮ ТЕХНИКУ

Выполняя решения XXIV съезда КПСС и соревнуясь за достойную встречу 50-летия образования СССР, трудящиеся Марковского района приняли социалистическое обязательство по подготовке хлебоуборочной и зерноочистительной техники, токов и складских помещений для приема нового урожая к 15 июня, а автотранспорта и дорог — к 25 июня. Предусмотрены меры, обеспечивающие своевременную и высококачественную уборку урожая, высокопроизводительное использование всей имеющейся техники, безусловное выполнение плана и сверхплановых закупок зерна. В подготовке техники, проведении уборки урожая хлеборобам района окажут помощь шефы — коллективы промышленных предприятий Ленинского района Саратова. Рабочие и колхозники Марковского района призвали всех трудящихся области развернуть широкое соревнование за отличную и своевременную подготовку техники, успешное проведение жатвы.

хлебоприемных пунктов, дорожных участков и автотранспортных предприятий предложено по примеру трудящихся Марковского района развернуть широкое соревнование по подготовке к уборке урожая. В каждом хозяйстве из числа опытных механизаторов рекомендовано создать специализированные звенья, разработать графики ремонта машин, меры морального и материального поощрения механизаторов, повысить уровень организаторской и массово-политической работы среди коллективов ремонтников.

Горкомы и райкомы КПСС, горрайисполкомы, руководители промышленных предприятий Саратова и городов области призваны оказать конкретную помощь колхозам и совхозам в подготовке уборочной техники, исправив для этого в село необходимое количество механизаторов. Областные управление сельского хозяйства и объединения «Сельхозтехника» обязаны принять необходимые меры по четкому выполнению графика ремонта уборочной техники, снабжению хозяйств запасными частями и материалами.

Редакция областных и районных газет, комитету по телевидению и радиовещанию предложено широко освещать ход социалистического соревнования по подготовке к жатве, проведению уборочных работ и хлебозаготовке.

Бюро обкома КПСС одобрило инициативу трудящихся Марковского района по досрочной подготовке к уборочным работам.

Горкомам и райкомам КПСС, горрайисполкомам, партийным, профсоюзным и комсомольским организациям, руководителям колхозов, совхозов, районных объединений «Сельхозтехника»,

Быстро и с высоким качеством

В Перекопнорукской комплексной бригаде колхоза имени XXI съезда КПСС, которой руководит коммунист Анатолий Федорович Черенков, широко развернуто соревнование в честь 50-летия образования СССР. Здесь в лучшие агротехнические сроки посеяны ранние зерновые культуры. А сейчас заканчивают сев кукурузы.

Каждый механизатор стремится досрочно и с высоким качеством выполнить все сельскохозяйственные работы.

А. СОЛОВЬЕВ.

ХОД ПОДПИСКИ НА ГАЗЕТЫ НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 1972 ГОДА

(сведения на 20 мая)

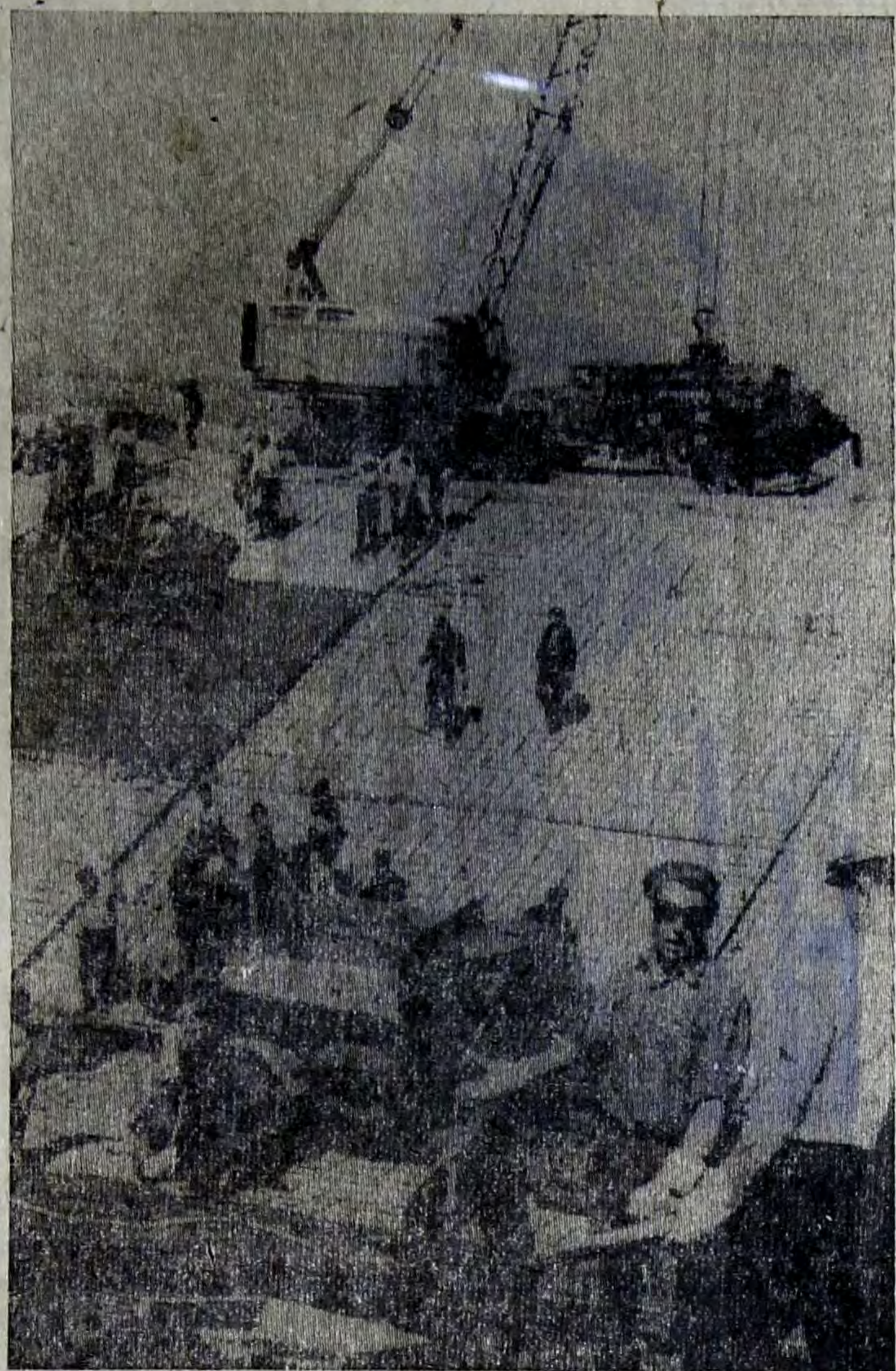
В процентах к отпадающей подписке по отношению к уровню, достигнутому на 1 января 1972 года.

Наименование организаций «Правда»	«Известия»	«Советская Россия»	«Коммунист»	«Огни коммунизма»	
Саратовгэсстрой	42,0	35,1	40,0	34,9	49,4
БКХВ	44,5	50,0	30,7	35,3	30,1
З-д им. Дзержинского	43,6	67,8	43,9	54,3	65,0
Судоремзавод	8,0	9,0	—	—	3,0
З-д РТИ	80,0	100,0	110,0	150,0	160,0
Гидроэлектростанция	50,0	66,6	13,3	100	62,5
ТЭЦ-4	25,0	16,8	33,0	—	66,6
Ремстройуправление	75,0	100,0	100,0	80,0	112,0
Горпищесовхоз	25,0	—	66,6	100,0	83,0
Хлебокомбинат	—	100	100	80,0	100
Фабрика индпошива	80,0	—	—	20,0	23,0
Кинотеатры	100,0	100,0	100,0	50,0	50,0
Автомобильный клуб	25,0	—	50,0	100,0	50,0
Горбольница	30,7	36,5	20,0	40,0	33,0
Детская больница	—	50,0	33,3	—	50,0
Горторг	100,0	200,0	100,0	125,0	170,0
Трест общественного питания	—	100	—	—	33,3
Совхоз «Зорьинский»	16,6	—	50,0	32,1	40,0
К-з им. Дзержинского	32,1	100	75,0	50,0	57,1
К-з им. Свердлова	25,0	50,0	66,0	28,5	44,0
К-з «Коммунар»	15,3	—	—	25,0	15,5
Кол-в психбольницы	100,0	100,0	—	—	37,5
К-з им. Карла Маркса	—	—	50,0	—	27,2
Итого:	25,9	24,5	24,4	29,0	26,2

Организации, которые не приступили к подписке: Балаковводстрой, пассажирское АТП, железнодорожная станция, пристань, межрайгаз, мясокомбинат, горисполком, нарсуд, городской отдел культуры, госбанк, противотубдиспансер, родильный дом, дом инвалидов, отдел вневедомственной охраны, управление коммунального хозяйства, цех ремонта бытовой техники, общетехнический факультет, профтехучилище № 6, школы № 1, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, совхоз «Новониколаевский», колхоз имени XVI партсъезда, колхоз им. Фурманова.

Подписка на второе полугодие продолжается, но времени остается очень мало. На журналы одна неделя — до 1 июня. Центральные газеты — до 10 июня. Областные газеты — до 20 мая, на газету «Огни коммунизма» — до 28 июня.

Товарищи, спешите подписать свою подписку.



Работали по-коммунистически!

С глубоким чувством исполненного гражданского долга прочитал почти каждый советский человек опубликованное в «Правде» сообщение Центрального Комитета КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС о проведенном 15 апреля Всесоюзном коммунистическом субботнике, посвященном дню рождения В. И. Ленина и 50-летию образования СССР.

«Всесоюзный субботник с новой силой продемонстрировал, — говорится в этом сообщении, — высокую сознательность и патриотизм советских людей, их непоколебимую верность заветам Ленина, монолитную сплоченность вокруг Коммунистической партии в борьбе за выполнение исторических решений XXIV съезда КПСС и девятой пятилетки».

С чувством признательности воспринимаются слова о том, что за счет этих средств будут построены ряд культурных, санаторных и лечебных объектов для детей. Балаковцы также вложили в этот фонд свой взнос. Уже после проведения Всесоюзного субботника группа коммунистов госучреждений выступила с инициативой провести балаковский субботник с таким расчетом, чтоб каждый мог заработать на строительных объектах, на предприятиях по 10 рублей, которые бу-

дут перечислены на особый счет для возведения в Балакове сверхплановых культурно-бытовых объектов. Эта мысль была поддержана на пленуме городского комитета партии.

Инициаторы — работники горкома партии, горисполкома, суда, прокуратуры, милиции уже выезжали на укладку бетона на завод резиновых технических изделий. И вот в прошлую субботу и воскресенье они снова вышли на коммунистические субботник и воскресник. Строители Саратовского оросительного канала выделали фронт работ — бетонирование дна и откосов отводящего ковша сифона второй насосной станции.

В субботу задолго до начала смены к месту работы подошел автобус. Из него выходят люди в самой разной рабочей одежде, но одинаково веселые. Это работники горкома партии, суда, прокуратуры, редакции газеты. Разбираются рукавицы, лопаты. Комплекуются бригады. Висят лозунги: «Товарищи! Уложим 320 кубометров бетона». И рядом «Даешь качество!»

Ровно в 9 часов утра в котлован отводящего ковша спускается машина 13-74. Пришел бетон. Первая бригада приступила к работе. В ход идут лопаты, вибраторы, гладилки.

Одни из пришедших на суб-

ботник уже знакомы с этими механизмами, другие впервые берут их в руки. Но рядом опытные строители — они научат, подскажут. А следом уже идет вторая машина, третья. Уже тесно в днище ковша, бетон идет в карты откосов. Сюда бетон доставляется с помощью крана. Люди работают на бетонировании днища и двух откосов сразу. Работают дружно, самоотверженно.

Беспрерывно идет бетон. Хорошо помогают вышедшим на субботник автомобилисты Н. Гончаров, С. Сорокин, В. Паутов, Ю. Суглобов, А. Мейдер, Н. Минаев, В. Пургин, В. Кокнаев, В. Скоробогатов и другие, а также крановщики

П. Мясников, В. Остапенко, В. Казяев, В. Бамбуров, В. Пышкин, Ю. Кутырланов.

Подводятся итоги первой смены. Уложено бетона 132 кубометра. «Отличный результат, — говорят опытные строители, — молодцы!».

А к работе приступает вторая смена — работники горисполкома, коммунального хозяйства. Снова потоком идет бетон.

В воскресенье ударно поработали сотрудники отдела внутренних дел.

Подведены результаты субботника и воскресника. В основном Саратовского оросительного канала уложено 329 кубометров бетона. Общественники слово сдержали. Деньги, заработанные за эти дни, перечислены на особый счет. Они пойдут на возведение в Балакове сверхплановых культурно-бытовых объектов.

Хороший почин нужно поддержать, каждому балаковцу надо внести свою лепту в строительство родного города.

А. ЛУШНИКОВ.

На снимке: на субботнике.

Фото М. Бабенко.

СЕМИНАР СЕКРЕТАРЕЙ ПАРТОРГАНИЗАЦИЙ

Состоялось очередное занятие в постоянно действующем семинаре секретарей парторганизаций района.

С докладом «О ходе подготовки к 50-летию образования Союза ССР и усилении идеологической работы партийных организаций» выступила секретарь райкома КПСС М. М. Курчатова.

Завершился учебный год в системе партийной учебы. Об итогах занятий в политшколах и семинарах и мероприятиях по подготовке к экономическому образованию трудящихся в новом учебном году говорил в своем выступлении заведующий кабинетом политического просвещения райкома КПСС М. Г. Чернов.

Заведующий организационным отделом райкома партии И. В. Пonomarev ознакомил участников семинара с практикой подготовки и проведения собраний коммунистов в ряде партийных организаций хозяйств, учреждений и учебных заведений.

В Саратове состоялась областная научно-методическая конференция политинформаторов. Об итогах ее работы рассказал заведующий отделом пропаганды и агитации Н. А. Милованов.

РЯДОВЫЕ ОРДЕНОНОСНОЙ КОМСОМОЛИИ

Мы — рабочие люди

Мария Черкасова — комсомолка, одна из лучших токарей завода имени Дзержинского.

Совсем недавно молодая работница взяла обязательство выполнить пятилетку за 4 года и 8 месяцев.

Слово лучшей производственницы не расходится с делом. 125—130 процентов — такова ее сменная выработка.

Мария Черкасова гордится званием рабочего человека.

Публикуемая статья М. Черкасовой затрагивает вопросы, волнующие многих юношей и девушек, она подсказывает им верный путь в жизни.

Недавно довелось мне услышать, как ученики одной из школ города вели разговор о профессиях. Разговаривали они громко, шумливо, очевидно обсуждали проведенное в школе собрание о выборе профессии.

Было приятно и радостно слушать, как мальчики и девочки называли различные рабочие профессии. Одному по душе пришлась специальность шофера, другому — дизелиста, третьему — радномастера. Девочки называли профессии врачей, учителей, портных, кондитеров и т. д.

С другой стороны меня огорчило то, что никто из них не завел речь о слесаре, токаре, кузнеце, шахтере, сталеваре. А ведь именно эти люди входят в когорту тех, кто составляет стальной хребет рабочего класса. Это их руками создаются машины, станки, самолеты, все то, что укрепляет экономическую мощь Родины, что необходимо для создания материально-технической базы коммунизма.

XXIV съезд партии поставил перед советским народом большие задачи в деле дальнейшего развития народного хозяйства страны. Как всегда, в передовой шеренге борцов за успешное выполнение решений съезда идет рабочий класс.

На заводе имени Дзержинского, где я работаю токарем, есть немало рабочих самых различных специальностей, отличительной чертой которых являются высокая образованность, культура, творческий подход к делу, стремление сегодня трудиться лучше, чем вчера, а завтра лучше, чем сегодня.

У некоторых молодых людей, да и не только у молодых, еще бытует представление о труде, скажем, токаря, фрезеровщика, слесаря, как о чисто физическом, не требующем глубоких знаний. Такая точка зрения — заблуждение.

Вот, например, токарь комсомолка Валентина Белова. Она имеет второй разряд. Добивается высокой производительности труда — изготавливает за рабочую смену по 300—320 крепежных болтов десятимиллиметрового диаметра. Для разряда, который имеет Ва-

лентина, это высокий показатель. Кроме этого Белова ведет большую общественную работу. Как комсомолка — она вожатая в подшефной школе № 4. Валя закончила 11 классов и сейчас учится в школе мастеров, созданной при заводе РТИ.

Отличных успехов в работе добивается и комсомолец Михаил Ефремов. Он тоже токарь. Работает, как говорят у нас, на «чистой» операции. Борется за высокую производительность труда, за сокращение потерь рабочего времени. И в этом у него уже есть хорошие успехи. Обрабатывая головки к поршням для судовых двигателей, он выполняет сменные задания на 125 процентов, изготавливает вместо 4 поршневых головок по 6—7, причем время, идущее на их обработку, уменьшено им более чем на 30 минут. Казалось бы трудная, напряженная работа отбирает у него все силы. Однако нет, Михаил учится в вечерней школе, причем хорошо учится и даже думает поступить в политехнический институт.

Закончив ГПТУ-6, более 2-х лет работает у нас токарем метизно-трубного участка комсомолец Виктор Соловьев. Как сказал мастер отдела технического контроля Степан Васильевич Колобанов: — Виктор Соловьев отличный токарь, изделия слает с первого предъявления, да и процент выполнения плана у него высокий — 130—140.

Как и его товарищи, он ведет большую общественную работу. Товарищи по участку избрали его своим вожаком. Готовится вступить кандидатом в члены КПСС Александр Вошкин, слесарь метизно-трубного участка. Он также очень любит свою работу. Он не боится прямо сказать:

— Я слесарь, делаю нужное и полезное дело, обеспечиваю новый для завода дизель 6 ЧН 21/21 всеми необходимыми трубопроводами.

Кстати, Саша Вошкин на нашем заводе не случайно. У нас же работает крановщицей его жена Галина. Она также комсомолка, хорошая производственница. Не только у Александра Вош-

кина «семейственность» на заводе. Мой муж тоже работает у нас инженером-конструктором. Да, таких, у кого работает здесь же кто-либо из родственников, на заводе много. А это уже говорит о традициях, о трудовой эстафете поколений.

Кстати, никто не принуждает к работе на нашем заводе. Просто понравится человеку та или иная специальность и приходит в наш коллектив, чтобы овладеть ею. Овладев, захочет учиться, пожелает, в любой институт ему двери открыты.

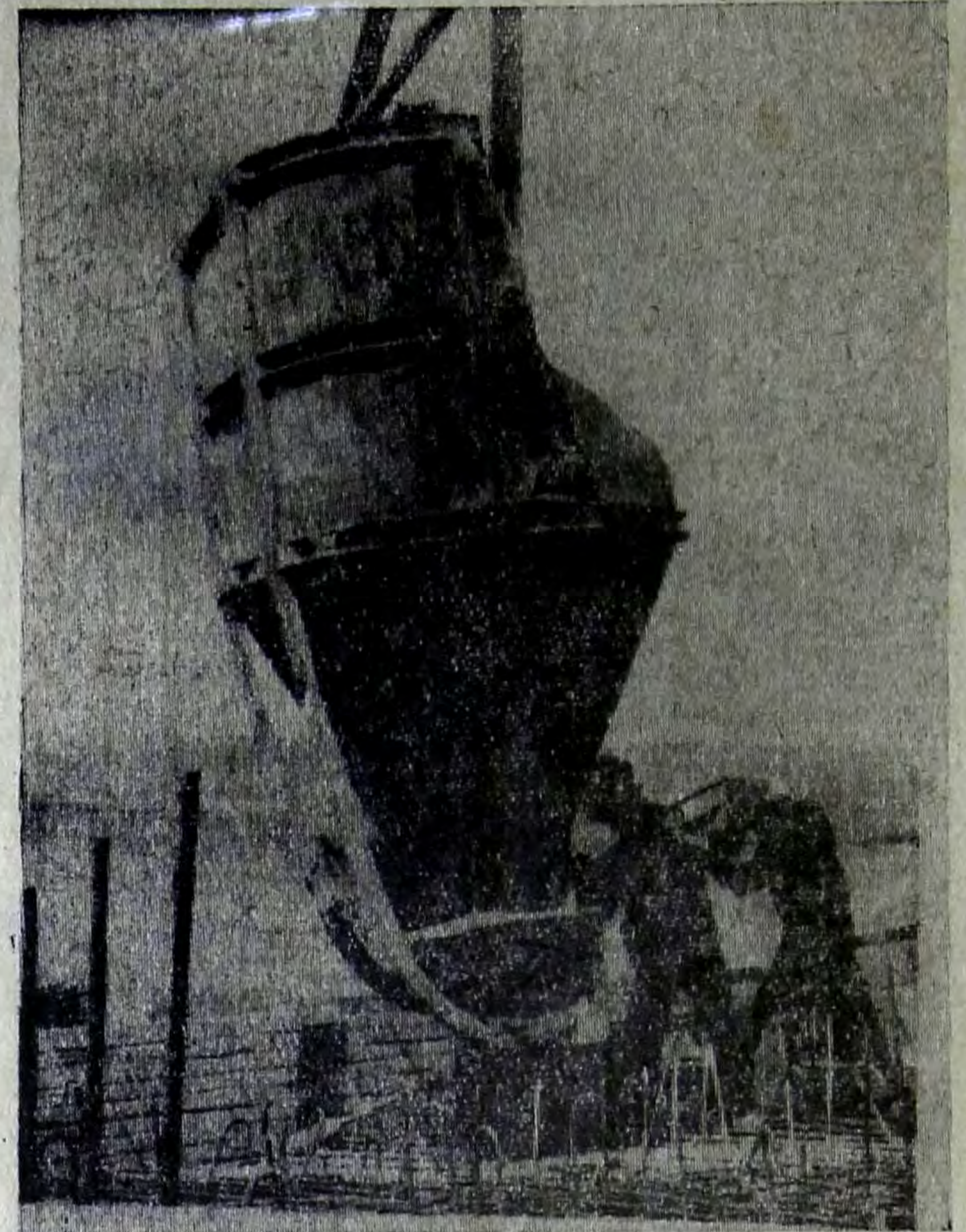
Работают на заводе молодые парни, вчерашние школьники. Один слесарь, другой токарь. Все трудятся с огоньком, настойчиво совершенствуют свое мастерство. Глядя на них, мы, кадровые работники, с гордостью говорим: — «Хорошая смена будет у нас».

Когда встречается на улице паренек или девушка в форменке технического училища, думаю: «Правильной дорогой пошел товарищ. Нашей дорогой. Потому что нет на свете большей гордости и чести, чем носить высокое звание советского рабочего».

Я знаю еще немало молодых девушек и ребят, которые решительно и смело вступили на широкую и славную дорогу рабочего человека. Эта надежность обуславливается прежде всего трудолюбием, упорством в достижении цели, постоянным стремлением к совершенствованию своего мастерства. Только тогда придет успех.

В заключение хочу сказать, что если бы передо мной снова встал вопрос, кем быть, я пошла бы не раздумывая дорогой рабочего человека. Потому что нет ничего почетнее сказать:

— Мы — рабочие люди, а значит нам по плечу все!



Все меньше и меньше времени остается до пуска второй очереди Саратовского оросительного канала. С высоким напряжением трудятся на этой ударной стройке монтажники и бетонщики из различных подразделений Саратовгэстроя. И труд их заметен особенно на сооружении насосных станций. Сейчас здесь заканчивается укладка бетона в перекрытия станций.

НА СНИМКЕ нашего внештатного корреспондента А. Жаренова запечатлен момент укладки бетона под перекрытия сифона первой насосной станции.

УЛУЧШАТЬ ОТРАСЛЕВОЙ НАДЗОР

На предприятиях и в научно-исследовательских институтах страны используется более миллиарда средств измерений и испытаний. Измерительные приборы, которые сравнительно недавно играли вспомогательную роль и порой считались необязательными на производстве, стали ныне главнейшим звеном сложных технологических процессов. Без них немыслимы автоматизированные системы управления производственными процессами и предприятиями, сложные автоматические линии и другое оборудование. Правильная эксплуатация этих средств позволяет получить достоверную информацию о результатах человеческого труда.

Вот почему министерства и ведомства, работники предприятий должны уделять больше внимания состоянию средств измерений. А это — первейшая задача ведомственных метрологических служб. Они должны обеспечивать достоверность и единство измерений в различных отраслях народного хозяйства, определять потребность и степень использования средств измерений, вводить в производство наиболее совершенные и прогрессивные методы и измерительные приборы.

Организации и улучшение ведомственного надзора уделяется большое внимание именно сейчас, когда Госстандартом СССР утвержден новый ГОСТ «Государственная система обеспечения единства измерений. Организация и порядок проведения проверки, ревизии и экспертизы средств измерений». Он устанавливает основные положения системы метрологического надзора за средствами измерений, находящимися в обращении в стране. Им определено, что в единую метрологическую службу страны, руководимую Госстандартом СССР, входит не только государственная, но и, что особенно важно, ведомственные метрологические службы. К последним относятся отраслевые базовые отделы организации и отделы главного метролога предприятий. Почему в

новом ГОСТе делается особое упоминание на эти службы?

До сих пор организация и порядок проведения проверки мер и измерительных приборов регламентировались особыми Правилами. В них не была установлена ответственность министерств, ведомств и предприятий за надлежащее состояние всех средств измерений. Это привело к тому, что в вопросах организации метрологического контроля в отраслях уделяли мало внимания. Многие из министерств даже не имеют «Положения о ведомственной метрологической службе».

Несмотря на то, что большинство министерств не разработали соответствующего «Положения», некоторые предприятия, учитывая важность контроля за измерительной и испытательной техникой, сделали это самостоятельно. На ряде заводов Министерства станкостроительной и инструментальной промышленности СССР, в частности, на Брянском заводе механических прессов, Волжском абразивном заводе, Кабардино-Балкарском заводе алмазных инструментов организованы метрологические службы во главе с главными метрологами. Как правило, на таких предприятиях контроль за состоянием измерительных приборов осуществляется удовлетворительно. Но порой бывает так, что на заводе разработано «Положение», однако не обеспечивается надлежащего надзора за средствами измерений.

Чтобы устранить эти недостатки, в организации служб Госстандарта СССР утверждено новое положение о метрологической службе промышленного министерства. Согласно этому положению в самом министерстве должны быть организованы подразделения метрологической службы, а на предприятиях — отраслевые базовые органы метрологической службы, отделы главных метрологов или выделены лица, ответственные за состояние применения средств измерений. Структура и штаты всех подразделе-

ний устанавливаются с учетом специфики и объема работы, а также экономической целесообразности их организации.

Проверка, проведенная лабораториями госнадзора Российской Федерации, выявила серьезные недостатки в работе метрологических служб предприятий. Грубые нарушения положений по надзору за состоянием измерительных приборов были обнаружены на заводах Министерства строительного, дорожного и коммунального машиностроения СССР. Здесь эксплуатировалось более трех тысяч непригодных измерительных средств. В частности, 96,1 процента приборов, имеющихся в Управлении «Тулстроймашавтоматика», оказались неисправными, с истекшим сроком проверки. На ряде заводов Министерства автомобильной промышленности использовались до 77 процентов непригодных к применению измерительных средств. Нетрудно представить, к чему это приводит. Например, на Карачаевском заводе «Автозапчасть» Брянской области при закалке деталей погрешность показаний автоматических потенциометров значительно превышала допустимую. В результате, из 10 деталей, подвергнутых проверке, все были забракованы, так как твердость изделий оказалась ниже предусмотренной ГОСТом.

Общий недостаток большинства обследованных предприятий — несвоевременная проверка измерительных приборов. Впрочем, на многих предприятиях даже не знают, сколько и каких приборов у них имеется.

Другая причина выпуска некачественной продукции — отсутствие контроля со стороны метрологических органов за правильностью монтажа, установкой и применением средств измерений. На Волжском государственном подшипниковом заводе на испытательной станции вместо виброустойчивых манометров, установлены обычные, которые, конечно, никак не могут обеспечить заданную точность измерения. И это не единственный пример.



Кто не знает в колхозе имени Фурманова опытного животновода, отличного пастуха дойного стада Назыма Ибрагимова? Все его знают, все уважают.

Назым умеет накормить стадо, знает, в какой впадине и лошине поднимутся сочные травы, и, строго соблюдая очередность выпасных угодий, умело использует их. За добросовестный труд Назым неоднократно был премирован правлением колхоза.

Фото М. БАБЕНКО.

25 МАЯ—ДЕНЬ ОСВОБОЖДЕНИЯ АФРИКИ



25 мая — большой праздник африканских народов — День освобождения Африки. Его отмечает все прогрессивное человечество. За прошедшее десятилетие около сорока государств континента стали независимыми. В сложной обстановке непрекращающейся борьбы между силами прогресса и реакции, силами мира и войны молодые независимые африканские государства, вставшие на некапиталистический путь развития, успешно решают задачи экономического освобождения, создают свою промышленность, развитое сельское хозяйство, проводят мероприятия по нацио-

нализация и развитию государственного сектора в экономике. Осуществляемые этими странами социальные изменения отвечают интересам народных масс, ведут к упрочению политической и экономической независимости.

Юноши и девушки, составляющие сейчас более половины населения Камеруна, принимают самое активное участие в строительстве новой жизни Камеруна.

На снимке: активистки партии Камерунского Национального Союза.

Фото В. Снеговского
(Фотохроника ТАСС)

Если бы органы метрологических служб предприятий глубже проанализировали причины брака, процент недоброкачественной продукции, и производственные потери удалось бы резко сократить. Но до настоящего времени этого не делается. Вот почему в новом ГОСТе подчеркнута, что руководители предприятий несут ответственность за надлежащее состояние, исправность всех измерительных приборов и правильность производимых измерений.

Ведомственные метрологические службы разрабатывают и утверждают инструкции по проверке и применению средств измерений отраслевого назначения, следят за правильным использованием приборов.

Помимо вопросов, относящихся непосредственно к состоянию средств измерений, в задачу ведомственного надзора входит контроль обеспеченности средствами измерений технологических операций, испытаний и контроля качества продукции.

Метрологические службы министерств и ведомств, говорится в ГОСТе, должны разрабатывать стандарты на средства и методы измерений отраслевого назначения, активно участвовать в подготовке технических заданий на проектирование и изготовление необходимых для отрасли средств измерений — измерительных устройств. Эта необходимость диктуется тем, что часто заводы не имеют необходимых для работы приборов. Отсутствие средств измерений не позволяет обеспечивать высокое качество продукции. Так, на Краснодарском заводе слесарно-монтажного инструмента не было калибров для замера зева ключей. В результате заводу была возвращена большая партия гаечных ключей. Подобные случаи имели место на некоторых предприятиях Министерства тракторного и сельскохозяйственного машиностроения. Здесь не хватает большого количества образцовых и рабочих средств измерений. На Волгоградском моторном заводе, например, обкаточно-испытательные стеллажи не укомплектованы приборами для измерения темпера-

туры отработанных газов и давления топлива перед входом в насос высокого давления. Таким образом, важный параметр при испытании двигателей не контролируется, а это является нарушением требований соответствующего ГОСТа. Особенно плохо то, что на многих предприятиях нет образцовых средств измерений. Это мешает ремонту и проверке используемых на производстве приборов.

Иногда измерительные лаборатории и прибороремонтные мастерские размещаются в непригодных помещениях, как на Смоленском опытно-экспериментальном заводе, «Орловсксельмаше» и ряде других. Порой не хватает и специальных помещений. Так, на Краснодарском заводе «Краснодарсельмаш» не оборудована ртутная комната для ремонта и проверки ртутных расходомеров и поэтому ремонт приборов производится в компрессорной. Это грубое нарушение техники безопасности и требований производственной санитарии.

Метрологические службы предприятий не следят за соответствием выбранных методов, средств измерений в соответствии с нормативно-технической документацией. Поясним это одним примером. На Волжском государственном подшипниковом заводе для измерения отклонения угла на деталях подшипников применяют рычажно-механические приборы, которые заводом не могут обеспечивать заданную точность измерений.

Новый ГОСТ, введенный в действие с 1 января 1972 года, предусматривает разработку планов мероприятий по развитию ведомственных метрологических служб, анализ состояния всех средств измерений, находящихся в обращении, и выявление непригодных к эксплуатации приборов. Новый стандарт поможет предприятиям улучшить состояние и применение всех средств измерений, что обеспечит повышение контроля качества продукции и сырья.

В. ГРЕШНИКОВ,
начальник Российского
республиканского управления
Госстандарта СССР.

ЕЩЕ ГОРИТ ЗЕЛЕНый СВЕТ

Сотворение хлеба

А теперь о хлебе, об урожаях завтрашнего дня, на которые, как, пожалуй, выразился бы Овсинский, еще не выдан лондонский или парижский диплом. Больше тринадцати лет длится эта история. Корнями она тоже уходит в прошлое, в народ.

Был когда-то в Санкт-Петербурге романтичный и пылкий опытник, обрусевший немец Андрей Эклебен. Но фантазером не слыл, ибо за «неуспешные труды свои», как говаривали в старину, возведен был в ранг «садовника Ея Величества Императрицы Екатерины Второй». Кроме прочего занимался садовник хлебными опытами. Вот что сохранил о них листок «Санкт-Петербургских ведомостей» за 7 сентября 1764 года:

«...Сие тем ему удалось, что почти всякое зерно вошло многочисленными колосами, наподобие кустов. В одном из них сохранилось 43 колоса... из одного посеянного зерна вышло 2375 зерен...»

Из этих же «Ведомостей» я узнал, что сообщение это сделал сам Ломоносов и заключил его словами: «Сей первый опыт показывает, что и в наших северных краях натура в рассуждении хлеба плодотворнее быть может старательным искусством». Сам же Эклебен утверждал впоследствии: «...Во всей России половина только против нынешнего: пшеницы, ржи, ячменя и овса в посев употреблена будет... и ежегодно приобретать будут в 15, 20 и 25 тысяч крат больше против посева».

Он мечтал и верил. Он и Ломоносов. Садовник и гений русской науки. С тех пор минуло более двух веков. Но мысль и воплощение... Какая пропашка времени лежит между ними!

В 1958 году я обратился к тогдашним авторитетам нашей сельскохозяйственной науки с просьбой высказать мнение об Эклебене и его опытах. Все ответы сошлись к одному: «Кустами хлеб может расти. Таким он бывает на первых звеньях семеноводства. Коэффициент размножения при этом высок, но урожай во всех случаях окажется ниже, чем обычно получают в производстве при сплошных густых посевах». «Не ищите в прошлом золотого века—его не было. Займитесь реальными проблемами. А старина в первом же опыте разобьется о суровую действительность».

А из деревни шли совсем другие письма:

«Читая про Эклебена, я раньше не знал, что был такой садовник. На делянках я тоже расту хлеб кустовым методом. И скажу вам: не верьте никому, что при этом урожай понижается. В этом весь смысл куста, что урожай возрастает. Запомните—возрастает! В чем и подписываюсь. Опытник Н. П. Баронов. Село Пески, Демьянского района, Новгородской области».

«По нашим воронежским местам раньше крестьяне рассуждали так: «Чем жирней земля, тем меньше сей. Чем тощее земля, тем гуще сей».

Был и другой взгляд на тот же вопрос. Его держались отсталые крестьяне: «Чем жирней земля, тем сей гуще! Земля подымля! Но что из этого получается? Много соломы и мало зерна. В дожди такой хлеб полегал, плохо наливался».

Как ни странно, но взгляд отсталых крестьян впоследствии объявили «практикой передового метода». На гектар теперь сеется озимой ржи и пшеницы по 250-270 килограммов—на 128 и 158 килограммов больше, чем приме-

тивно сеялось чуть не век назад. И это на площадях не в тысячу, а в десятки миллионов гектаров. Бывший член Новосельского исполкома первого (1918—1921 гг) созыва И. Меркулов».

Я приволил эти письма в очерке «Садые хлеба».

У того очерка есть подзаголовок: «Урожай 100 центнеров... Можно ли его получить? Если да, то как? Два взгляда на эту проблему». Давайте теперь разберем ее в свете фактов, приведенных в этих раздумьях о человеке и земле.

К. А. Тимирязев считал главной задачей практического земледелия удовлетворение потребностей растений. Сохранение почвы от выдувания и смыва элементов не самоцель. Все это нужно для урожая, во имя которого человек и упрощает естественные природные связи, создает искусственное место обитания.

Но заблуждение во взглядах на обработку почвы, которую мы зачастую воспринимаем не как сложную живую среду, а как инертную минеральную массу—эти заблуждения уживаются рядом с такими же ошибками во взглядах на рост и развитие многих растений.

Возьмем наиболее узкий и вроде бы наиболее изученный вопрос о нормах высева и срока сева. Рекомендации здесь однозначны: озимую рожь, пшеницу и ячмень надлежит высевать на гектар в количестве 4,5—6 миллионов всхожих семян как по пару, гороху, пласту трав, так и по кукурузе, подсолнечнику, свекле и прочим предшественникам, независимо от того, где расположены эти поля, у ступенной Балтики, на Украине или в предгорьях Кавказа. В плоть и кровь вошло убеждение: чем больше посеешь семян, тем выше окажется урожай, хотя в разные времена весьма громко звучали голоса многоопытных земледельцев, которые придерживались прямо противоположных взглядов.

Кто прав? В 1964 году мне пришлось самому заняться организацией специальных экспериментов. Я вел их в Кубанском научно-исследовательском институте по испытанию тракторов и сельскохозяйственных машин (КНИИТИМ), в Краснодарском научно-исследовательском институте сельского хозяйства (КНИИСХ) и в ряде других мест. Цель этих работ состояла в том, чтобы получить квалифицированный ответ на вопрос: а так ли это бесспорно, будто урожай растет с увеличением числа посеянных семян? Наконец, сколько их нужно для получения оптимального урожая и вообще что это такое—оптимальный урожай? Каким он может быть сегодня, завтра? А потом уже про все это писать.

Но если в предыдущих письмах приходилось прибегать к сопоставлению концепций, выработанных в разное время, разными исследователями и в разных странах, то в заключительном этом разговоре я могу теперь пользоваться уже тем, что многократно увидел своими глазами и пропустил через свои руки. Не как журналист, а уже как опытник.

Как же делалось все это практически? Мы брали полосы земли и на примыкающих друг к другу площадках размером в один квадратный метр с помощью фанерных шаблонов высаживали семена. Кусочек поля в не очень ласковой продувной армавирской степи как бы превращался в чертежную доску... Были тысячи одинаковых отверстий, тысячи и тысячи однообразных движений...

Каждый из вариантов имел четыре повторности.

Но на глыбу щит не положишь, семена равномерно не заделаешь. Поэтому участок—после обычной для всего поля пахоты и культивации—тщательно нивелировался граблями, хотя мы понимали, что, увидев такие делянки, любой председатель колхоза мог сказать: «Мало ли какой урожай вырастет на грядке! Зачем мне эти пересчеты в «и с га». Тут нужно поле». Что ж, по-своему он будет прав...

По поводу «поля» один академик не без оснований мне говорил другое: «Видите ли, я не приму на веру никакой урожай, даже с массива в двести гектаров. Вы дайте повторности, разбегите между ними в урожае, отклонения в среднем по варианту, ошибку опыта. Тут важнее всего достоверность. И еще нужна полная расшифровка урожая».

Таковы полярные точки зрения. Но есть и нечто среднее между ними: методика, принятая на опытных станциях, и в сортоиспытательной сети, когда опыт закладывается в четырех повторностях серийными сеялками.

Что ж, надо было отдать «всем сестрам по серьгам». Поэтому мы проводили исследования по принципу «трех матрешек». Так сказать, нанизывали опыт на опыт: закладывался участок ручных мелкоделяночных опытов, рядом с ним велся сеялочный опыт (конечно, с меньшим числом норм высева), остальная часть поля—посев производственный. И на все—гектаров сто. Случалось больше, было и поменьше.

По такому принципу исследования ранее не велись. Это сложно, очень кропотливо, зато получалось все весьма масштабно. Мне, журналисту, здесь давалась возможность размышлять над тонкими явлениями, которые до сих пор были скрыты от взора других экспериментаторов и вести на газетных страницах дискуссии любого уровня, ибо на «чертежной доске», в отличие от «поля», мы знали адреса буквально каждого растения и могли проследить его судьбу от появления первого робкого проростка до полного созревания. Считается предосудительным «за деревьями не видеть леса», однако еще горше, когда за лесом не видят деревьев, составляющих его.

Но... вернемся к делу, к тому, что, прежде чем писать в очерках, мне надо было «писать» на земле.

Чего надо было ждать от полос земли, где в первом квадрате лежало 25 семян, а в последнем—576? Если господствующие концепции верны, то линия урожай в графике на листе миллиметровки должна подниматься неуклонно вверх. Прямая пропорциональная зависимость.

Эта линия действительно поднималась вверх. Но ломалась уже на норму высева в 144 или 196 семян на метр и потом круто опускалась вниз. В зенитной этой точке было получено 62 и даже 72 ц зерна озимой пшеницы в пересчете на гектар. А урожай в 46 ц оказывался достижимым не только при высева 576 семян на метр, а всего при 36 зернах (или 18 кг на га). В 15 раз меньше, чем в «густом контроле».

Господствующая концепция не подтвердилась! Хотя, повторяю, опыты велись на полях, после общепринятой плужной обработки и в сроки, рекомендованные для густых посевов. Эти разительные факты повторялись из года в год, и, наконец, обрели характер закономерности. Как же так? Стоило лишь привести в соответствие равномерность, посадить семена на одинаковую глубину и... такой взрыв, удивительно похожий на те, что эхо докатывалось до нас и раньше через далекие расстояния и далекие времена.

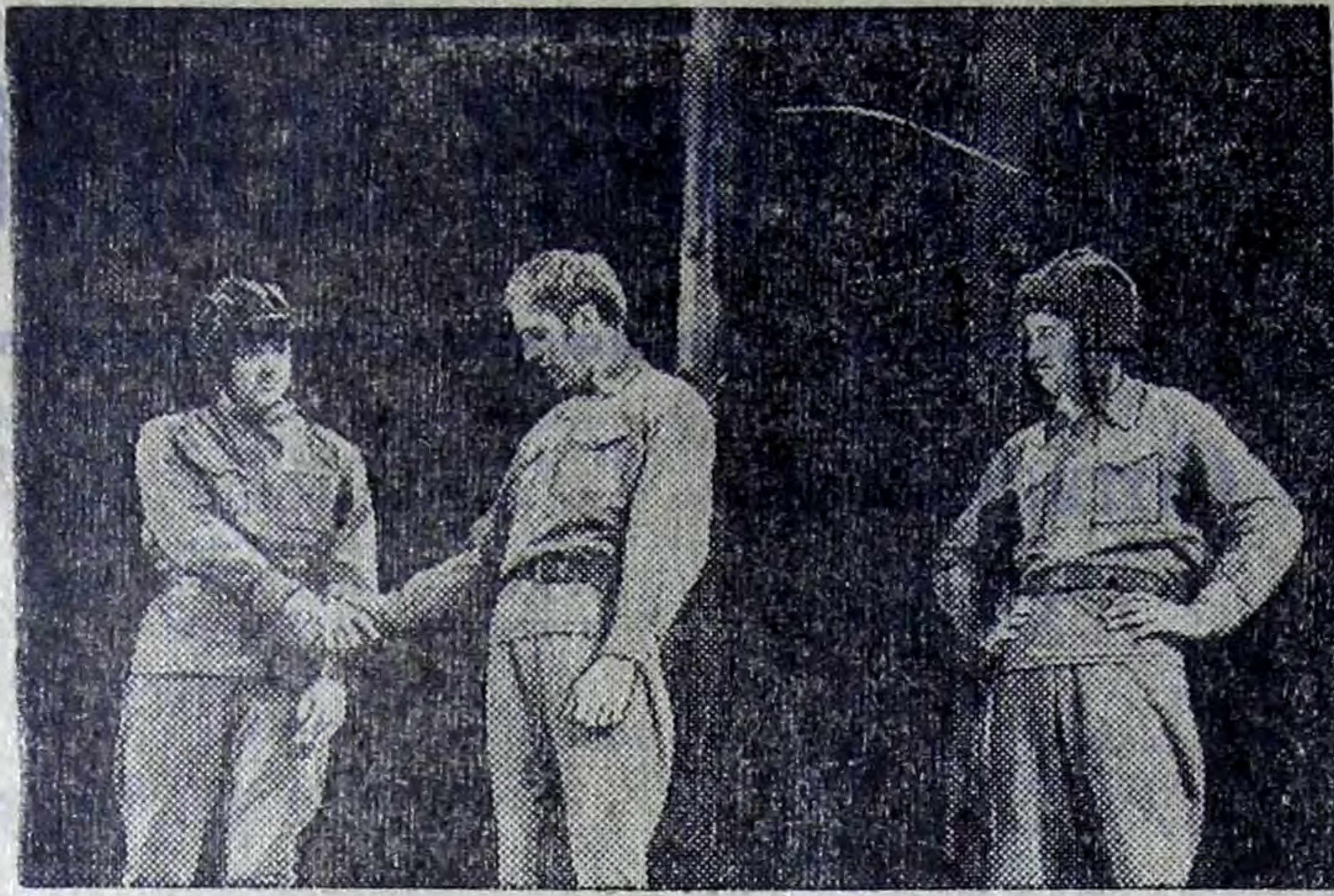
Начало в №№ 77, 78, 79, 81, 82.
Продолжение следует.

В Академическом театре имени Моссовета с успехом идет в оригинальной постановке новый спектакль «Висильи Теркин».

Режиссер — Б. Шедрин, оформление заслуженного художника РСФСР А. Васильева.

На снимке: сцена из спектакля. Слева направо — артисты Е. Стеблов, В. Бутенко, Ю. Кузьменков.

Фото М. СТРОКОВА (Фотохроника ТАСС)



ЗНАМЯ—

ЛУЧШИМ ПИОНЕРАМ

На днях пионерская дружина имени В. В. Николаевой-Герешковой средней школы № 2, по праву признанная правофланговой города, была награждена почетной лентой ЦК ВЛКСМ.

Пионеры и октябрята дружины успешно заканчивают второе полугодие. Они активно участвуют в олимпиадах и конкурсах. Переписываются с пионерами Болгарии, Чехословакии, Польши, ГДР.

18 мая пионеры школы № 2 вышли с почетной лентой на красном знамени на торжественную линейку, посвященную 50-летию пионерской организации имени Ленина.

Здесь дружине было вручено переходящее Красное знамя горкома комсомола, а шефы подарили ребятам магнитофон.

В. БЕРНЕР.

НАЧИНАЛОСЬ ТАК...

В феврале 1922 года на Красной Пресне в Москве родились первые пионерские отряды. У нас это случилось несколько позже, в августе 1923 года.

Вожатой отряда имени Розы Люксембург была Е. Н. Крутова, вожатым отряда имени Степана Разина А. Анохин.

Первое время работа отрядов проводилась с небольшим количеством детей в 7-8 человек. Постепенно группы вырастали до 25-30 человек. Работа с этими ребятами начиналась с разучивания игр, песен, с прогулок.

Пионерские отряды вместе с комсомольцами участвовали в ликвидации неграмотности среди взрослого населения. Распространяли газеты и журналы, участвовали в охране урожая, собирали металлолом и макулатуру, сажали цветы

и деревья. В отрядах работали кружки хоровые, драматические, гимнастические.

Пионерских лагерей в то время не было и отряды устраивали походы в лес с ночевками, которые назывались пионерскими «вылазками».

У костра пионеры мечтали о будущей прекрасной жизни, о том, как они вырастут, где будут учиться дальше.

Везде вместе с пионерами были их ребята-вожаки: Е. Н. Крутова, И. А. Гераскина, А. С. Тезикбава.

Дальнейшая работа по организации пионерских отрядов проходила при детских домах и профсоюзных организациях.

Прошло 50 лет. Выросли первые пионеры: директором детского Дома стал В. А. Сескутов, учителями—Е. И. Рябова, Н. С. Жигунова, знатным рабочим завода имени Дзержинского стал И. В. Шмелев.

Но всегда в своем сердце они несут пионерский задор и пламя первых пионерских костров.

Л. КОШЕЛОВА, методист Дома пионеров.

ФУТБОЛ

СЛУЧАЙНОЕ ЛИ ПОДОБИЕ?

В понедельник «Корд» принимал еще одного лидера V зоны первенства страны по футболу среди команд класса «А»—«Зеравшан» (г. Назви).

Видно, все-таки самолюбие заговорило — во втором тайме балаковцы играют лучше, а вернее сказать, злее, напористее.

«Корд» выступил в следующем составе: Лютый, Талак, Леонов, Рязнин, Куликов, Гецко, Казаков, Петров, Аксенов, Носулин, Жуков (Макзамов).

А. ЛИСУНОВ.

Победители определились

В минувшее воскресенье на стадионе «Энергия» состоялся городской блиц-турнир по футболу среди детей 1957—58 годов рождения.

Таим образом команда «Энергия» получила право выступать в кубке Саратовской области.

А. ИВАНОВ, председатель городской федерации футбола.

На днях проходил блиц-турнир по футболу, посвященный 50-летию советской пионерии среди детских клубов ЖКК Саратовгэсстроя.

Определился и победитель кубка города среди взрослых команд. В финале встретились команды «Корд» (клубная) и «Энергия» (Саратовгэсстрой).

Первыми начали спор юные спортсмены не старше 15 лет. Первое место заняла команда детского клуба «Орленок».

А у самых маленьких футболистов (не старше 12 лет) в финале встретились команды «Огонек» и «Звездочка».

С. НЕСТЕРОВ, инструктор физкультуры ЖКК Саратовгэсстроя.

Редактор В. Д. ДЕЛАШИНСКИЙ.

Комбинату благоустройства Балаковского городского управления коммунального хозяйства

НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ ТРЕБУЮТСЯ:

шоферы, мотористы катка, трактористы.

На сезонную работу ТРЕБУЮТСЯ рабочие по озеленению.

2-1

Жилищно-коммунальному управлению Балаковского комбината химического волокна

НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ ТРЕБУЮТСЯ:

газоэлектросварщики, слесари-сантехники, электромонтеры, электролифтеры, плотники, дворники.

Холостякам предоставляется общежитие, а для семейных— служебные комнаты по договоренности с администрацией.

Обращаться по адресу: улица Волжская, 53, отдел кадров.

10-3

В районе завода имени Дзержинского по ул. Коммунистической, 122

ОТКРЫТА ПАРИКМАХЕРСКАЯ (дамский зал).

Парикмахерская работает с 7 до 21 часа ежедневно.

Парикмахерская производит следующие виды услуг: химическую завивку, укладку, вечерние прически, перманент, окраску волос, бровей, ресниц.

3-3

Пристани Балаково СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ НА РАБОТУ:

инженер или техник-механик по автотранспорту и тракторам; электросварщики - бензорезчики 5 разр., токари - фрезеровщики 4-5 разр., слесари 4-5 разр., тракторист на «Т-40».

приемо-сдатчик (мужчина). За справками обращаться в отдел кадров пристани. Проезд автобусом № 94.

3-3

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

24 мая. 17.10—«Энергия вокруг нас». (Учебная передача по физике). 17.40 — «Мораль и закон». (Учебная передача по обществоведению). 18.10—Для школьников. Конкурс юных пианистов. 18.40—«Самоцветы». Телевизионный журнал. 19.00 — Новости. 19.10—«Наука сегодня». Научно-познавательная программа. 19.40 — Драгоценные камни. Фильм-балет. 20.00—В эфире — «Молодость». «А ну-ка, парни!». 22.00—«Время». 22.30—«Путешествие в

Балаковскому горпищекombинату СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

рабочие на строящийся пивзавод и в сад горпищекombината.

5-1

С 16 мая по 1 июля 1972 года Пугачевская дистанция пути производит химическую ополку травы на железнодорожных путях. Выпас скота вблизи железной дороги опасен.

страну Симфонию». П. И. Чайковский. «Времена года». 23.30—Финал Кубка обладателей кубков европейских стран по футболу. «Динамо» (Москва)—«Глазго Рейнджерс». (Шотландия). Передача из Барселоны. В перерыве—новости.

25 мая. 10.30—Новости. 10.45—Для детей. «Считалочка». 11.15—«Стрелай вместо меня». Художественный фильм. 12.30—Концерт из произведений М. Глинка. 13.15—«Уральские будни». Программа телевизионных документальных фильмов. 14.15—«На полях страны». Репортаж о весенних полевых работах. 14.30—Но-

В КИНОТЕАТРАХ

Россия. 24-25 мая. НОВЫЙ СБОРНИК МУЛЬТФИЛЬМОВ № 80 — в 9, 10-30. ГОИЯ, ИЛИ ТЯЖКИЙ ПУТЬ ПОЗНАНИЯ. (Две серии) — в 12, 15, 18, 21 час.

20 лет ВЛКСМ. Большой зал. 24-25 мая. ПОД ПАЛЯЩИМ СОЛНЦЕМ—в 9, 11, 13, 15, 17, 19.15, 21.15.

Малый зал. 24-25 мая.

16.40—Наука—сельскому хозяйству. 17.15—«Русская речь». 18.00 — Спортивная программа. 19.45 — И. С. Бах. «Чаконя». 20.00 — Ленинский университет миллионов. «КПСС—партия пролетарского интернационализма». 20.30—Украинские веснянки. 21.15 — На страже советских законов. К 50-летию советской прокуратуры. 21.30—Литературные чтения. Марк Твен. «Банковский билет в 1000000 фунтов стерлингов». 22.00 — «Время». 22.30 — Впервые на телеэкране. «Черное солнце». Художественный фильм. 00.10—Но-

ЮНОСТЬ ПОЭТА — в 12 час. ВОСЬМОЙ—в 14, 16 час. ПОДРОСТОК—в 18 час.

Октябрь. 24 мая. ЧЕЛОВЕК АМФИБИЯ—в 9, 11, 13, 15 час. ОТЕЦ ПО ПРИНУЖДЕНИЮ—в 17, 19-15, 21-15.

Космос. 24 мая. ТРИ МУШКЕТЕРА (Первая серия)—в 9, 11, 13, 15, 17, 19.15, 21.15. 25 мая. ТРИ МУШКЕТЕРА (вторая серия) — в 9, 11, 13, 15, 17, 19.15, 21.15.