

# ЗНАМЯ ТРУДА

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО РАЙКОМА ВКП(б)  
И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

ГОД ИЗДАНИЯ 8-й

№ 102 (1082) Пятница, 24 августа 1951 г. Цена 15 коп.

## С честью выполнить первую заповедь

**Ф**РОНТ уборки ширится с каждым днем. Колхоз имени Ильича уже завершил уборку зерновых, близки к окончанию уборки и некоторые другие колхозы. Сейчас стоит задача — немедленно приступить к выполнению первой заповеди колхозников: засыпать государственные закрома отличным зерном нового урожая.

Между тем, дело с поставками зерна и овощей государству в районе обстоит крайне неудовлетворительно.

Постановление Июльского пленума Ленинградского Обкома ВКП(б) является боевой программой действий для партийных, советских, сельскохозяйственных органов нашего района, каждого колхоза и машинно-тракторной станции. Выполнение этой программы будет способствовать своевременному расчету колхозов с государством, созданию богатых семенных фондов, обеспечению сытой зимовки скота, повышению материального благосостояния колхозников.

Однако к 20 августа ни один колхоз в районе не приступил к сдаче зерна в счет госпоставок, а сена сдано на 6,1 проц. к плану, картофеля — на 12,8 проц. и овощей — на 10,7 проц.

Эти цифры говорят об угрожающем состоянии с госпоставками в районе.

Следует со всей серьезностью бросить обвинение правлениям колхозов «Родина», «Шахтер», «Броневики», «Восход» и ряду других, еще не сдавших ни грамма сена.

Срок сдачи сена наступает 25 августа. Между тем, имеются факты, когда в отдельных колхозах занимаются хищением и разбазариванием сена, не рассчитавшись с государством. Так, несмотря на то, что общественное животноводство в колхозе имени 17-го Партсъезда из года в год не обеспечивалось кормами полностью, т. Петухова — председатель колхоза — и в этом году повторяет практику прошлого: продает сено на сторону.

Нарушение первой заповеди, нанесение вреда общественному хозяйству отдельными лицами требует привлечения их к суровой ответственности.

Председатели тт. Сергеев (колхоз имени Ленина), Цветаев

(колхоз имени Калинина), Николаев (колхоз «Восход») пустили дело государственных поставок на самотек, а некоторые работники заготовительных органов оказались в роли наблюдателей. Особенно это относится к агентам по госпоставкам т. Никитину (Савиновщина) и т. Павлову (Рудно и Новоселье).

Самоуспокоенность в поставках государству — недопустима. Необходимо принять все меры к тому, чтобы немедленно приступить к выполнению первой заповеди колхозников. Для этого надо усилить темпы уборки и обмолота зерновых, улучшить уход за посевами, закончить сенокосение.

Не секрет, что в ряде колхозов картофель и овощи настолько заросли травой, что урожай тут под угрозой срыва. Между тем, сдача овощей в счет других культур будет способствовать увеличению зерновых фондов колхозов. Забывать об этом не следует. Надо также продолжать сдавать ранние овощи и картофель.

Государственные поставки району будут успешно выполнены в том случае, если партийные организации и правления колхозов, сельские Советы, каждый колхозник и машинист проникнутся глубокой ответственностью за сбор и сдачу продукции нового урожая государству.

Каждый председатель колхоза обязан лично контролировать, как идет дело с государственными поставками, ежедневно проверять, что сдал колхоз за день, тверже и конкретнее руководить сдачей урожая. Агенты заготовительных контор должны настойчиво и повседневно руководить делом госпоставок, добиваясь, чтобы колхозы своевременно рассчитались с государством.

Своевременная уборка урожая без потерь, выполнение плана хлебозаготовок — важнейшее условие дальнейшего укрепления нашего государства, повышения материального благосостояния советского народа. Этой важнейшей задаче должна быть сейчас подчинена вся работа на колхозных полях и токах, вся деятельность партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

### Санитарный кружок для молодежи

На шахте строительного управления № 2 организован для желающих изучать санитарное дело кружок. Руководит кружком врач-комсомолец т. Цепенюк.

Состоялось первое организационное занятие.

Успешное проведение уборки урожая, своевременное выполнение государственного плана заготовок сельскохозяйственных продуктов, полное обеспечение колхозов собственными семенами и создание фуражных, страховых и других общественных фондов являются важнейшей хозяйственно-политической задачей.

## ОТЛИЧНИКИ ПРОИЗВОДСТВА

Приказом Министра угольной промышленности СССР в ознаменование Дня шахтера группа работников треста «Ленинградсланец» награждена значком «Отличник социалистического соревнования Министерства угольной промышленности СССР». Значком награждены крепильщик М. И. Айметов, землекоп А. Г. Богданов, навалоотбойщик А. М. Калачев, ночегар В. А. Похомов, рабочий лесосплава Д. В. Сивый и другие.

Похвальным листом Министерства угольной промышленности СССР награждены проходчики И. Т. Павлов и А. И. Андреев, врубмашинист Е. П. Безногов, бурильщики В. А. Михайлов и Н. В. Степанов, землекоп В. М. Исмагилов и начальник техснаба С. Ф. Абакумов.

## Закончена жатва озимых

Колхозники и колхозницы сельскохозяйственной артели имени Ильича, включаясь в социалистическое соревнование за быстрое проведение уборки урожая, обязались провести жатву озимых культур на всей площади посева высококачественно, не теряя ни

одного часа страдной поры. Своё слово они с честью выполнили. 21 августа в колхозе имени Ильича полностью закончена уборка озимых хлебов.

Дорожа каждым погожим днем, члены сельхозартели успешно ведут обмолот зерновых сложной молотилкой.

ма т. Беловым выполнена за 7 месяцев на 80 проц., сэкономлено горючего 580 кг. Образцово ухаживая за машинами, они добились своей выработки до 200 проц.

## Достижения транспортников

В коллективе автотранспортной конторы треста «Ленинградгазстрой» 20 водителей борются за получение высокого звания шофера-стотысячника. Многие из них с честью держат своё слово. Так, шофер т. Андреев на своей автомашине уже к 1 августа прошел без капитального ремонта 102.475 километров. За безремонтный пробег т. Андреев получил 3.345 рублей премиальных. Не уступают т. Андрееву шоферы тт. Макаров, Разиков, Шелухин и другие.

Только за счет ремонтных работ транспортная контора имеет экономию, превышающую десятки тысяч рублей.

Давая высокий процент выработки на своих автомашинах, шоферы борются за сбережение горючего. Тот же т. Андреев сэкономил за 7 ме-

сяцев 870 литров бензина, а годовой план выполнил на 70 проц.

Среди коллектива транспортной конторы немало стахановцев и других профессий. Славными трудовыми делами снискал себе уважение и почет в кругу товарищей по работе аккумуляторщик т. Кноц. Ежедневно он работает за двоих и добивается значительной экономии на ремонте каждого аккумулятора. Только за июль он сэкономил для производства две тысячи рублей.

Лучшим токарем слывет здесь т. Алексеев, выполняющий ежедневно норму на 200 и более процентов. Продукция выходит из его рук только хорошим и отличным качеством.

Высоких производственных показателей достигли тт. Дивен и Белов. Годовая програм-

## Ведут обмолот и сев озимых

В сельхозартели имени Калинина работают на уборке озимых хлебов машины. За это время машинисты Э. Сибуль, А. Тырва, и А. Филиппов при норме 3,5 га ежедневно дают от 3,7 до 4 га.

В бригаде № 2 на лобогрейке трудится рабочий П. Савельев. Он уже убрал 17 га.

Вслед за машинами идут сноповязальщицы К. Калинина, М. Пяник. Они без потерь убирают за машиной озимую рожь. В бригаде № 1, где бригадиром т. Калацкая, Р. Белова, Т. Кареткина и А. Иванова перевыполняют нормы выработки.

Члены сельхозартели имени Калинина сегодня заканчивают уборку озимых культур. Полным ходом ведется здесь обмолот и сев озимых хлебов. Тракторист т. Давыдов на тракторной сеялке за смену засеивает по 4—5 га.

## Ленинград — шахтерам страны

Отбойный молоток с маркой завода «Пневматика» можно видеть в Донбассе и Кузбассе, в Караганде и Подмосковном бассейне и в других угольных районах страны. Завод снабжает шахты страны высокопроизводительным совершенным оборудованием. Достоинно встречает Всесоюзный день шахтера коллектив предприятия. Став на праздничную вахту, стахановцы перевыполняют нормы.

В этом году, по сравнению с тем же периодом прошлого года, выпущено отбойных молотков на 11 процентов больше, пневматических поддержек для бурильных молотков в пять раз и двигателей для угольных комбайнов в десять раз больше.

Хороший производственный подарок ко Дню шахтера подготовили трудящиеся сталепрокатного и проволоочно-канатного завода имени Молотова: досрочно изготовлены тросы для шахтных подъемников. Сверх задания выпущены десятки тонн высококачественной продукции. Завод «Электрик» отправил шахтерам несколько партий сварочных трансформаторов и электросварочных машин.

Станки для гнутья арматуры, автоматы к ртутным выпрямителям, трансформаторные ленты и другие материалы эшелонами отправляют ленинградцы в угольные бассейны страны.

Коллективы свыше 80 предприятий Ленинграда помогают шахтерам страны с честью выполнить задачу, поставленную великим вождём и учителем товарищем И. В. Сталиным — довести добычу угля до 500 миллионов тонн в год.

(ЛенТАСС)

## Повысить темпы уборки урожая и качество обмолота хлебов!

Из разных концов нашей великой страны поступают радостные сообщения о самоотверженном труде колхозников и механизаторов МТС на уборке урожая, о досрочном выполнении планов сдачи хлеба государству. Развертывается социалистическое соревнование за проведение уборочных работ без потерь, в самые сжатые агротехнические сроки и при высоком качестве.

Выполняя постановление Июльского пленума Ленинградского Обкома ВКП(б) и следуя примеру передовых колхозов области, сельхозартель имени Ильича (председатель т. Кретов) первой в районе завершила уборку озимых хлебов, организованно приступила к обмолоту. Вслед за этой сельхозартелью успешно завершила уборку озимой ржи и колхоз «Путь к коммунизму» (председатель т. Лучин).

Руководители этих колхозов еще задолго до начала жатвы обратили свое внимание на своевременную подготовку к уборочным работам; во время отремонтровали уборочные машины и правильно организовали труд колхозников на уборке. Благодаря внимательному отношению правлений и всех колхозников к выполнению этой важнейшей хозяйственно-политической задачи в этих колхозах уборка была проведена без потерь, организованно и в самые сжатые сроки.

Однако такое положение с уборкой хлебов имеет место далеко не во всех колхозах. В ряде колхозов района, в результате беспечного и неумелого руководства со стороны председателей правлений, сроки уборки озимых культур слишком затянулись, наблюдается большой разрыв между уборкой и обмолотом, не проводится скирдование. Все это приводит к перестоя хлебов и осыпанию зерна и резко увеличивает потери урожая.

Особенно неудовлетворительно проходят уборочные работы в колхозе «Родина». Здесь на 20 августа было убрано лишь 23,5 га или 29 процентов к плану. Труд колхозников на уборке организован плохо. Из 11 имеющихся в колхозе сенокосилок, приспособлены под лобогрейки только две, да и те работают с большими перебоями и не выпол-

няют дневных заданий. Из-за отсутствия сменных лошадей не выполняются нормы и две колхозные жнейки.

В колхозе имеют место большие потери зерна и колосьев, плохо проводится скирдование и уборка соломы после комбайна, но это, видимо, ничуть не беспокоит председателя колхоза т. Егорова. На полях он бывает редко, убранные площади не проверяет и не принимает по акту, как это требуется постановлением Совета Министров СССР.

Неудовлетворительно в этом году проводится в колхозе и обмолот хлебов. Прибывшая из МТС молотилка простояла два дня только из-за того, что т. Егоров не сумел своевременно подготовить молотильный ток и создать постоянную молотильную бригаду, а дирекция МТС не обеспечила молотилку необходимыми решетками. Работающий в колхозе комбайн обслуживается рабочими, пришедшими с производства. Они отвозят из под комбайна зерно и сдают его в кладовую. Все это производится без учета веса и должного контроля со стороны правления колхоза и может способствовать хищению и разбазариванию хлеба.

Также неудовлетворительно ведут уборочные работы и обмолот хлебов колхозы «Шахтер», «Восход» и имени Калинина.

Участковые агрономы, обслуживающие эти колхозы и специалисты районного отдела сельского хозяйства неудовлетворительно выполняют функции контролеров в колхозах, терпимо относятся к бракоделам, не принимают должных мер к предотвращению потерь и не привлекают к ответственности виновников, допускающих эти потери.

Колхозные парторганизации, культпросветучреждения и сельские агитаторы еще слабо проводят агитационно-массовую работу среди колхозников, редко выпускают стенгазеты, боевые листки, «молнии», мало критикуют бракоделов и нерадивых колхозников, плохо помогают правлениям колхозов в организации труда на уборочных работах.

Далее такое положение не терпимо. Уборка урожая и

заготовка сельхозпродуктов — ответственный экзамен для колхозников нашего района. Поэтому, сейчас необходимо приложить все силы к тому, чтобы в кратчайший срок устранить серьезные недостатки в организации и проведении уборки урожая и добиться реального улучшения уборочных работ.

Председателям колхозов, Рудненской МТС, колхозным парторганизациям и специалистам сельского хозяйства нужно принять все меры к тому, чтобы обеспечить высокопроизводительное и бесперебойное использование комбайнов и всех уборочных машин, добиваясь выполнения каждым агрегатом дневных норм выработки.

Надо закрепить за каждым комбайном и молотилкой на весь период уборки и обмолота постоянный состав колхозников и организовать бесперебойную работу комбайнов в течение всего дня, а молотилки не менее 20 часов в сутки. Не допускать потерь зерна при перевозках от комбайнов и молотилок, наладить точный учет прихода зерна и организовать сбор колосьев с убранных площадей путем применения ручных и конных граблей и привлечения пионеров и школьников.

Председатели колхозов, как это требует постановление Совета Министров СССР, должны проверить каждый убранный гектар и принять его по акту. Чтобы не было разрыва между косовицей, обмолотом и сдачей хлеба государству, необходимо в каждом колхозе проводить своевременную вязку снопов, скирдование, обмолот и сразу же организовать очистку и просушку зерна, закрепив за каждым участком работы необходимое количество рабочей силы.

Наступили ответственные, горячие дни для тружеников колхозного села. Долг председателей колхозов, колхозных парторганизаций, механизаторов МТС и специалистов сельского хозяйства помочь им провести уборку урожая в сжатые сроки и без потерь, с честью выполнить обязательства, взятые в письме товарищу Сталину.

**Н. Симченков.**

зав. сельскохозяйственным отделом райкома ВКП(б).

## Борются за досрочное выполнение годового плана

Коллектив ОРС'а треста «Ленинградгазстрой» борется за то, чтобы завершить годовую программу к 10 декабря. С начала года здесь развернулась борьба за успешное претворение в жизнь этого обязательства.

В первом полугодии план выполнен на 108,3 проц. В результате умело развернутой торговли по общественному питанию и эта статья значительно перевыполнена. Установленный план по накоплениям реализован на 266 проц.

По итогам работы за второй квартал ОРС получил премию. Среди коллектива отдела ра-

бочего снабжения наилучшие результаты имеют работники столовой № 3, где директором Д. Я. Соколов. В ходе социалистического соревнования образцы стахановского труда здесь показывают повар-кондитер т. Евстифеева, повара тт. Бондарь и Тик, старшая официантка комсомолка т. Грибанова, калькулятор т. Ромашева, возчик т. Трофимов.

Вежливо и культурно обслуживает потребителей т. Алик, работающая в магазине № 5. В результате правильно поставленного дела этот магазин из месяца в месяц перевыполняет установленную про-

грамму. Хороших показателей в обслуживании потребителей добился магазин № 7, которым заведует т. Овчинникова.

Большой популярностью среди сланцевчан пользуется протоварный магазин № 1 этого ОРС'а. Коллектив его ежемесячно выполняет установленную программу на 118 и более процентов.

Готовясь вместе со всеми коллективами города ко Дню шахтера, работники отдела рабочего снабжения треста «Ленинградгазстрой» встали на стахановские вахты и с честью несут их.

**Е. Александров.**

## Ранний картофель и овощи — государству

Значение картофеля и овощей общеизвестно. Помимо исключительного значения в питании человека, как продуктов, содержащих значительное количество углеводов, белков, жиров, витаминов, необходимых для организма кислот и солей, картофель и овощи используются в качестве технического сырья во многих отраслях отечественной промышленности. Незаменим картофель и как корм для скота, особенно для свиней. Обеспечение населения разнообразными, высококачественными овощами и картофелем в течение круглого года в достаточном количестве — основная задача овощеводов и картофелеводов нашего района.

Поднять урожайность картофеля, особенно раннего, и овощей — это значит улучшить питание населения города, увеличить выход продуктов животноводства, дать для растущей промышленности больше сырья и вместе с тем укрепить экономику колхозов.

Колхозники сельхозартелей района, хорошо понимая это, в текущем году провели более организованно посадку картофеля и уход за ним. Из площади 654 га посажено картофеля машинами 238 гектаров.

В большинстве производственных бригад под картофель и овощи отведены лучшие участки, с хорошими предшественниками. Картофель посажен в лучшие агротехнические сроки.

Свыше 140 тонн посадочного материала были заложены на яровизацию. В ряде колхозов картофельные участки тщательно пророборонаны, 2-3 раза окучены, причем, в лучшие сроки. Это позволило вырастить в колхозах «Броневики», имени 17-го Партсъезда, «Путь к коммунизму», имени Калинина и других хорошие урожаи картофеля, приступить к сдаче государству раннего картофеля и овощей.

Первым доставил на государственный склад ранний картофель нового урожая колхоз «Восход» (председатель т. Николаев), который уже 15 августа сдал свыше 3-х тонн продукции.

За ним последовали колхозы «Броневики», «Путь к комму-

низму», имени 17-го Партсъезда, «Обновленная земля» и другие. На 20-е августа досрочно выполнил план сдачи картофеля и овощей колхоз имени 17-го Партсъезда. 9.688 кг. привезли на склад и сдали раннего картофеля колхозники этой артели. На это же число они выполнили государственный план сдачи овощей на 104 проц.

Колхоз «Путь к коммунизму» (председатель А. Г. Лучин) также досрочно рассчитался с государством по картофелю. При плане 20,5 тонны колхоз сдал 20,8 тонн и сейчас завершает сдачу овощей.

Всего по району в текущем году на 20 августа сдано раннего картофеля 93 тонны, овощей 46 тонн.

Но вместе с этим, отдельные колхозы медленно включились в эту работу, хотя имеются все условия для досрочного расчета с государством по картофелю и овощам. Колхоз имени Ленина (председатель т. Сергеев) сдал всего 7,8 проц. к плану картофеля, а к сдаче овощей еще не приступал.

Правление колхоза «Май» (председатель т. Титов) также не приняло должных мер к досрочному расчету с государством по овощам и раннему картофелю. Отстают и колхозы «Родина», имени Калинина, «Шахтер». Руководители этих сельхозартелей должны понять, что сейчас наступило самое лучшее время для копки картофеля и сдачи его государству. Ни одного дня промедления! До 1 сентября ранний картофель и овощи должны поступить в государственные закрома.

Наряду с уборкой зерновых культур, посевом озимых, надо в ближайшие дни мобилизовать всех колхозников, учащихся школ, рабочих и служащих сельских Советов на копку картофеля с тем, чтобы досрочно рассчитаться с государством.

Больше раннего картофеля и овощей Ленинграду и рабочим нашего города!

Используем лучшее время для уборки картофеля и овощей и досрочно выполним план сдачи продукции государству.

**М. Петров.**

## В школе ФЗО

В школе фабрично-заводского обучения № 30 сейчас — горячая пора: учащиеся проходят производственную практику на предприятиях. Группа каменщиков под руководством мастера т. Никифорова работает на возведении двух домов в поселке Большие Лучки. Образцы труда при хорошем качестве работ показывают учащиеся А. Никитин, Ф. Потемкин, Н. Сазонов. На протяжении всего учебного периода они были отличниками.

Не отстают от каменщиков штукатуры (мастер т. Каидов). Они настойчиво ведут борьбу за первенство в социалистическом соревновании.

По вечерам будущих молодых рабочих приветливо ожидает школа. Здесь они слушают лекции и беседы, приходят на консультации по произ-

водственному обучению, которые проводят старший мастер т. Шелгунов и мастера тт. Антонов и Семидоцкий. По плану работают кружки. В фотокружке занимаются многие учащиеся. Некоторые из них уже научились производить снимки. Любители спорта участвуют в различных играх. 68 учащихся в это лето сдали нормы на значок ГТО.

По воскресеньям учащиеся школы ФЗО активно трудятся в колхозе «Шахтер». Они заготовили 100 тонн сенокоса, убрали сено с 20 гектаров, а сейчас под руководством мастера т. Прохоровой помогают колхозу на уборке урожая.

20 сентября учащиеся придут на производство самостоятельными рабочими, получив хорошую закалку в школе ФЗО.

**М. Паршин.**

# Для сталинских новостроек

21 августа 1950 года — было опубликовано постановление Совета Министров СССР о строительстве Куйбышевской гидроэлектростанции. Вслед за этим правительство приняло решения о сооружении Сталинградской ГЭС и других великих строек коммунизма. Началась новая страница в осуществлении сталинского плана строительства коммунизма в нашей стране.

Прошел только год, но на местах будущих грандиозных сооружений уже развернулась гигантская созидательная работа.

Вместе со всей страной значительный вклад в сооружение великих сталинских новостроек вносят ленинградцы. 35 предприятий и 28 научно-исследовательских и проектных организаций Ленинграда и области принимают участие в создании строек мира.

Материалы, опубликованные на этой странице рассказывают о вкладе ленинградцев в сооружение величественных строек коммунизма.

## Слово строителей великих сооружений

### Выполняем почетный заказ

С огромным воодушевлением воспринял коллектив завода «Электросила» имени С. М. Кирова почетный заказ Волго-Дона. Руководимой мной конструкторской бригаде выпала честь создать гидрогенератор для Цимлянской ГЭС. Мы мобилизовали весь свой опыт и знания, чтобы сделать экономичную машину, с высоким коэффициентом полезного действия. По-новому решена ее конструкция. В генераторе устранена нижняя крестовина, что позволит уменьшить высоту здания гидроэлектростанции и сэкономить много средств.

Наши конструкторы самоотверженно трудятся над заказом сталинских строек. Эскизный проект уникального гидрогенератора для Куйбышевской и Сталинградской ГЭС сделан раньше, чем намечалось. Сейчас мы готовимся к техническому проектированию. Гидрогенераторы для Большой Волги — это техника коммунизма. Они будут самыми совершенными в мире.

**К. Вануров,**

лауреат Сталинской премии, заместитель начальника бюро гидрогенераторов завода «Электросила» имени С. М. Кирова.

### Дело нашей чести

Мощные паровые и водяные турбины с маркой металлического завода имени Сталина широко известны в нашей стране. Гидротурбины нашего завода, установленные на возрожденной Днепроградской ГЭС имени В. И. Ленина, по своим качествам превзошли лучшие образцы американских фирм.

Турбостроители с воодушевлением встретили историческое постановление о сооружении величайших в мире гидроэлектростанций и оросительных каналов. Выполнение заказов великих строек коммунизма мы считаем делом своей чести.

Коллектив гидротурбинщиков широко развернул производство машин для Цимлянской ГЭС. Моя бригада вела сборку рабочего колеса первой турбины. Мы по-новому организовали технологический процесс, применили скоростные методы и досрочно выполнили почетное задание. Качество нашей работы признано отличным.

Так будет выполняться каждый заказ великих сталинских строек! Сейчас мы соревнуемся за выпуск в августе второй цимлянской турбины.

**В. Лемисов,**

бригадир слесарно-сборочной бригады металлического завода имени И. В. Сталина.

### Машины, станки, приборы

Завод имени Сталина на полтора месяца раньше срока изготовил и отгрузил для Цимлянской ГЭС первую гидротурбину. В этом месяце будет готова вторая турбина, а в октябре — третья.

Два крупных гидрогенератора для Цимлянской ГЭС дал завод «Электросила» имени С. М. Кирова. В этом месяце будет отгружена третья такая машина.

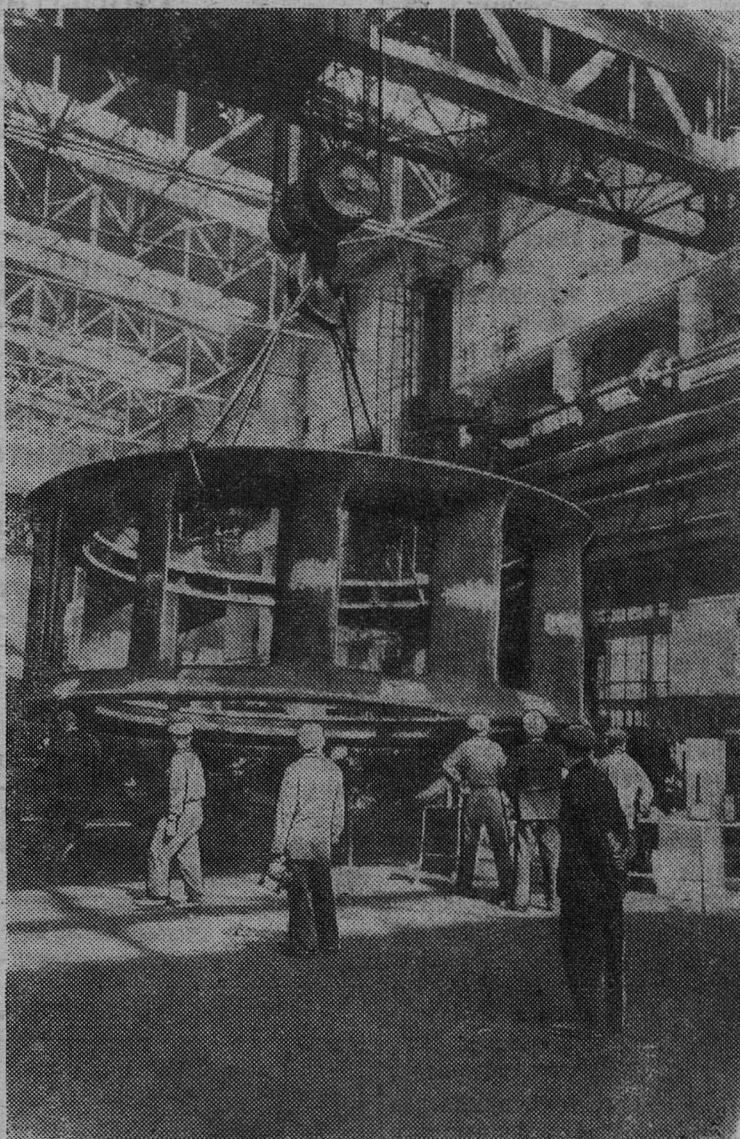
Свыше двух тысяч разъединителей тока, масляных выключателей, трансформаторов тока и других высоковольтных аппаратов отправил за год на сталинские новостройки завод «Электроаппарат».

«Электрик» славится в на-

шей стране как основное предприятие по выпуску электросварочных агрегатов и трансформаторных аппаратов. За год с завода отгружено строителям мощных гидроэлектростанций около 400 новейших высокопроизводительных машин.

Коллектив Механического завода Министерства нефтяной промышленности СССР изготовил для новостроек две партии трубоукладчиков. Одна такая машина заменяет труд сотен рабочих.

Пушкинский завод трикотажных игл отправил несколько больших партий стальных измерительных рулеток строителям Куйбышевской и Сталинградской ГЭС, Главного Туркменского канала.



На металлическом заводе имени И. В. Сталина. Установка статора второй турбины Цимлянской ГЭС на карусельный станок. Фото А. Михайлова.

## В лаборатории на Петроградской стороне

В ТЕНИСТОМ саду Петроградской стороны размещается лаборатория, ведущая гидравлические исследования, связанные со строительством Куйбышевского и Сталинградского гидроузлов. Здесь выясняются правильность проектов устройства плотин, дамб, зданий, предполагающиеся изменения русла Волги. Молодой ученый кандидат технических наук Андрей Аверкиев провел за шесть месяцев работу, на которую по старому способу потребовалось бы по меньшей мере полтора года.

Что он сделал нового?

Гидротехнические исследования раньше велись на моделях в одну пятидесятую или одну сотую натуральной величины сооружения. Модель строилась из цемента, прочная, массивная, занимающая сотни квадратных метров. Через нее пропускался поток воды.

Аверкиев решил в модель пропускать не воду, а окрашенный воздух. Размеры модели благодаря этому удалось сократить в пять тысяч раз.

Вот модель Сталинградского гидроузла. Она уместается на столе. Ученый изготовил ее из пластилина — вещества мягкого, как воск. Его можно окрасить в любой цвет, соответствующий грунтам dna реки.

...Цветная струя воздуха тянется над стеклом. Ученый мелком на стекле, изображающем поверхность воды, отмечает движение струй, а потом переносит рисунок на бумагу. Для определения скорости течения и на-

правления потока Аверкиев сконструировал металлические приборчики, точно такие, какие применяют метеорологи для определения скорости ветра. Они уместаются в спичечной коробке. Под стеклом ученый быстро перемещает их с места на место с помощью магнита.

Аэродинамическая модель Сталинградского гидроузла позволила сделать много ценных указаний инженерам-проектировщикам. В частности, ученый предложил изменить расположение дамбы, ограждающей подход к судоходному шлюзу и устью Сталинградского обводнительного канала. Ниже электростанции на Волге возникнет новое течение. Река размост острова и может завалить песком пристани Сталинграда. Ученый рекомендовал иное направление главного русла Волги, он предложил срезать острова.

Многие ученые Всесоюзного научно-исследовательского института гидротехники имени Б. Е. Веденеева выполняют задания строек коммунизма. Кандидат технических наук Д. И. Кумин исследует турбину для гидроэлектростанции на Аму-Дарье. Кандидат технических наук П. Д. Евдокимов разработал новый метод расчета прочности оснований и устойчивости гидротехнических сооружений на мягких грунтах. Группа научных сотрудников разработала способ электросушки грунтов, чтобы предотвратить оползни при рытье котлованов.

П. Доильницын.

## У строителей порталных кранов

Под стеклом на рабочем столе главного инженера завода подъемно-транспортного оборудования имени С. М. Кирова Ю. П. Суходольского — фотографии с панорамой строительства Волго-Донского канала и Цимлянского гидроузла. На снимках изображены строительные площадки. В котлованах — землеснаряды. Над металлическими конструкциями высятся хоботы огромных порталных кранов.

Много различного оборудования уже поставил строителям Волго-Донского канала и Цимлянского гидроузла коллектив этого завода. Отсюда отправляются трехтонные и десятитонные портално-мостовые и подъемные краны, мощные лебедки и узлы землеснарядов. За семь с половиной месяцев с подъездных путей завода ушло в адрес великих строек более 700 вагонов продукции с маркой завода имени С. М. Кирова.

Во всех цехах кипит напряженный труд над выполнением очередных заказов сталинских новостроек.

...Цех металлоконструкций. Здесь бригада знатного стахановца коммуниста Михаила Розанова заканчивает контрольную сборку огромных металлических опор 75-тонного портално-козлового крана для строителей плотины Цимлянской ГЭС. Выше трехэтажного дома взметнулись сварные опоры. В другом пролете цеха слесари во главе с бригадиром Тимофеем Степаненко и сварщики бригады Ивана Фомина завершают монтаж тележки крана. По своим размерам она превосходит самую крупную железнодорожную платформу. Рядом с цехом во дворе стоит кожух этой тележки, похожий на цельнометаллический вагон. Этот узел также почти готов. Здесь трудится бригада сборщиков, руководимая Петром Федякиным.

На стахановской вахте, проходящей под девизом — «Досрочно выполним заказ Цимлянского гидроузла», слесари и сварщики показывают образцы трудового энтузиазма. Выполняя ежедневно от полутора до двух с половиной норм, стахановцы за 5 дней ускорили изготовление крупнейших узлов нового механизма.

Скоро сверхмощный кран уйдет с завода на Дон. А в заготовительных цехах уже готовятся детали для очередного такого же механизма.

Б. Харитончик.

## Советы специалиста

## Апробация сортовых посевов

Нельзя добиться высокого урожая сельскохозяйственных культур без хороших сортовых семян и правильно налаженного семеноводства.

В сортовом семеноводстве важное значение имеет апробация посевов. Апробировать посевы — значит одобрить их, все лучшие использовать для семенных целей, обеспечить посевы сельскохозяйственных культур лучшими сортовыми семенами селекционных и местных сортов.

В этом году в колхозах и совхозах области предстоит провести апробацию на площади более 100 тысяч гектаров. Какие же посевы подлежат апробации? По зерновым — необходимо проверить все посевы озимых культур на семеноводческих посевах селекционных станций, райсеменов и научно-исследовательских учреждений, занимающихся производством сортовых семян на семенных участках колхозов и совхозов; все посевы, произведенные семенами дефицитных сортов в колхозах и совхозах; все посевы, произведенные перспективными сортами; посевы, засеянные семенами, полученными из «Главзаготсортзерно» и на высокоурожайных участках общих посевов колхозов и совхозов в размерах, необходимых для создания в заготовительных организациях обменного семенного фонда; все сортовые посевы яровых зерновых, зернобобовых культур и семенников трав в колхозах и совхозах.

Особое внимание следует обратить на апробацию яровой пшеницы «тулун 70 В/8» и гороха «масличный». Урожай зерна с этих посевов должен быть сохранен и использован для семенных целей.

Апробация посевов производится агрономами, подготовленными на специальных курсах. Они несут ответственность за полную и своевременную про-

верку всех закрепленных за ними посевов, за правильный отбор и анализ снопов (образцов), за правильное оформление документов.

До начала апробации необходимо осмотреть сортовые посевы и дать указания председателю колхоза, директору совхоза о подготовке участка к апробации. Так, встречающиеся в посевах овса — ячмень, в посевах ячменя — овес, в посевах пшеницы — ячмень являются трудно отделимыми культурными примесями в посевах. Обнаружив их, апробатор обязан дать указание удалить эти примеси.

Во время подготовки к апробации следует проконтролировать правильность выделения и оформления семенных участков и в том случае, если эти участки не выделены, или выделены неправильно, или не оформлены соответствующими актами, принять меры к устранению этих недостатков.

С особенной тщательностью следует проверить, как выделяются семенные участки по многолетним травам. Площади семенных участков этих трав отводятся в соответствии с планом, установленным исполкомом райсовета и должны быть выделены из лучшего травостоя.

В последние годы в колхозах области проводится определение уборочной спелости семенников клевера — предуборочная апробация. Это очень важное мероприятие. Оно позволяет правильно определять срок уборки семенников клевера, урожай семян. Председатели колхозов должны строго выполнять указания апробаторов о лучших сроках уборки семенников клевера.

Все лучшее сортовое зерно должно быть сохранено для расширения сортовых посевов.

Агроном В. Халцов.  
(ЛенТАСС)

## Беседа на научно-популярную тему

## Возможны ли межпланетные путешествия

Когда говорят о межпланетных путешествиях, имеют в виду полеты далеко за пределами Земли в мировом пространстве. Человек давно завоевал воздух. Он уже может совершать полеты на высоту до полутора десятков километров. На стратостатах люди поднимаются еще выше. Специальные реактивные снаряды для исследования высоких слоев земной атмосферы, снабженные регистрирующими приборами, запускаются вверх на высоту до 200 километров.

Но пока все-таки человечество стоит только у входа в межпланетный мир, в мировое пространство. Известно, что даже до самого близкого к Земле небесного светила — спутника Земли Луны расстояние составляет около 400 тысяч километров.

Возможно ли преодолеть такие расстояния? Мыслим ли полет хотя бы на Луну?

Двигаться в воздухе — это значит преодолевать его сопротив-

ление, то-есть совершать работу. Легко понять, что для получения энергии, необходимой на преодоление расстояния до Луны и обратно, понадобилось бы колоссальное количество топлива. Но чем больше берется топлива, тем тяжелее корабль, тем, следовательно, еще больше надо брать топлива, а это ведет к еще большему увеличению размеров и веса корабля. Для преодоления силы земного притяжения и сопротивления воздуха нельзя было бы ни один летательный снаряд снабдить таким количеством топлива, чтобы он мог долететь до Луны.

Однако возможности полетов в мировое пространство вполне реальны и именно потому, что оно не заполнено воздухом. Уже сравнительно недалеко от поверхности Земли, на высоте в несколько сотен километров, воздушная оболочка становится столь разреженной, что практически не создает препятствий для движения. Что же касается

## За рубежом

## События в Корее

## Сообщение Главного командования Народной армии

ПХЕНЬЯН. (ТАСС). В переданном 21 августа сообщении Главного командования Народной армии Кореи Народной Демократической Республики говорится, что соединения корейской Народной армии в тесном взаимодействии с частями китайских народных добро-

вольцев успешно отбивают на всех фронтах атаки противника, нанося ему большие потери в живой силе и технике.

20 августа на восточном побережье вражеские корабли прорвались к Вонсану и произвели зверский обстрел этого мирного города и его окрестностей.

## Против злодеяний американских интервентов в Корее

## Заявление председателя пхеньянского комитета Общества Красного Креста

ПХЕНЬЯН. (ТАСС). Весь корейский народ возмущен новым злодеянием американских интервентов — применением химического оружия против корейского народа.

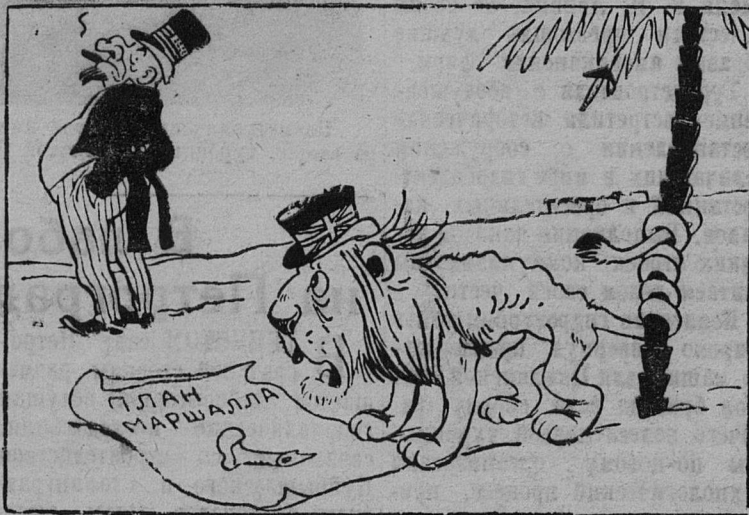
Центральное телеграфное агентство Кореи опубликовало заявление председателя пхеньянского комитета Общества Красного Креста Кореи Ким Гука. В заявлении говорится:

«Развязав агрессивную войну в Корее, американские варвары грубо нарушают элемен-

тарные нормы человеческой морали, применяя бомбы с ядовитыми газами, чтобы поставить на колени борющийся корейский народ. Применение газовых бомб является чудовищным преступлением перед человечеством, перед современной цивилизацией.

Особое возмущение корейского народа вызвало то, что американские империалисты применили эти газы в период переговоров о перемирии.

## В английских колониях



— А приятель-то мой, кажется, меня кругом окрутил!  
Рис. А. Баженова. Прессклише ТАСС

## Рост влияния Французской компартии

ПАРИЖ. (ТАСС). Газета «Юманите» сообщает о новых успехах, одержанных Французской коммунистической партией на состоявшихся 19 августа частичных выборах в муниципальные советы.

Во втором туре голосования по выборам двух муниципальных советников в городе Берней (департамент Верхняя Вьенна) кандидаты компартии получили 67 проц. всех голосов и были избраны в муниципальный совет города.

На дополнительных выборах в муниципальный совет города Аржанвьер (департамент Шер) избранными оказались кандидаты списка республиканского и антифашистского союза сопротивления, выставленного коммунистической партией Франции.

На выборах мэра города Тюзан (департамент Жиронда) также победил представитель коммунистической партии, собравший 56 проц. голосов.

## Последствия „плана Маршалла“ в Италии

РИМ. (ТАСС). За последние недели итальянское правительство усилило меры по ликвидации контролируемых государством предприятий тяжелой промышленности. Под угрозой окончательной ликвидации поставлен крупный миланский машиностроительный завод «Бреда».

Правительственный комиссар, назначенный на завод «Бреда», объявил о выработанном правительством плане «реорганизации» завода, который равносителен его ликвидации. По этому плану, в частности, подлежат немедленному увольнению 3.900 рабочих завода. Заводские профсоюзные организации выразили решительный протест против этого плана ликвидации завода. Миланская организация профсоюза металлистов призвала весь рабочий класс и все профсоюзные организации страны к действиям солидарности в защиту рабочих завода «Бреда» и вступила в контакт с другими профсоюзными организациями в целях обеспечения рабочего единства в этой борьбе.

На судостроительных верфях «Ансальдо» в Генуе, также находящихся под контролем «Института промышленной реконструкции», дирекция потребовала расчета 1.200 рабочих, отстраненных от производства, и сокращения 1.600 других рабочих в связи с отсутствием заказов на строительство судов.

Политика удушения национального машиностроения, не связанного с маршаллизированным концерном «Фиат», тяжело сказывается также на отдельных частных машиностроительных заводах.

За ответств. редактора  
Е. КОЗЛОВА