

ПРАВДА ВОСТОКА

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА, ТАШКЕНТСКОГО
ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО КОМИТЕТОВ КОММУНИ-
СТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ (большевиков) УЗБЕКИСТАНА
И ВЕРХОВНОГО СОВЕТА УЗБЕКСКОЙ ССР.

2 ДЕКАБРЯ 1940 г.
ПОНЕДЕЛЬНИК

№ 279 (5442).
Цена 10 коп.

УЧЕБНЫЙ ГОД В ШКОЛАХ ФЗО И ЖЕ-
ЛЕЗНОДОРОЖНОМ УЧИЛИЩЕ НАЧАЛСЯ
(1 стр.).
Вся страна чтит память С. М. Кирова
(1 стр.).
ПО УЗБЕКИСТАНА (1 стр.).
В ПОМОЩЬ ИЗУЧАЮЩИМ МАРКСИЗМ-
ЛЕНИНИЗМ. А. Опарин — Происхождение
жизни (2 стр.).
Бастов — Отчетно-выборные собрания в
парторганизациях САВО (2 стр.).

В КРАТЧАЙШИЙ СРОК СОБРАТЬ И
ДАТЬ ГОСУДАРСТВУ ВЕСЬ ХЛОПОК ДО
ПОСЛЕДНЕЙ КОРОБОЧКИ (3 стр.).
В. Фроловский — Некоторые вопросы рабо-
ты местных Советов (3 стр.).
ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ (3 стр.).
Англо-германская война (4 стр.).
Майор А. Соснин — Итало-греческая вой-
на (4 стр.).

За плодотворную учебу!

Призыв молодежи в школы фабрично-
заводского обучения и в железнодорожное
училище проведен успешно. В срок, ус-
тавовленный правительством. Партийные,
советские, профсоюзные и комсомольские
организации Узбекистана провели боль-
шую массово-организационную работу по
осуществлению исторического Указа Пре-
зидиума Верховного Совета СССР о созидании
государственных трудовых резервов
и поставлений, связанных с этим Ука-
зом.

В течение 15 дней в Узбекистане
призвано 4.600 подростков и юношей, в
том числе 2.161 человек из колхозов.
Организовано 14 школ ФЗО и одно же-
лезнодорожное училище. Количество же-
лающих поступить в них превышало бо-
лее чем в два раза контингент учащихся.
Утвержденный для нашей республики.
Успех этой большой организационной
работы — яркое свидетельство тому, что
весь советский народ горячо поддержи-
вает мероприятия правительства по обе-
спечению плановой подготовки квалифи-
цированной рабочей силы для социали-
стической промышленности и транспорта.
Школы фабрично-заводского обучения,
созданные в Узбекистане, будут готовить
для быстро развивающейся промышлен-
ности республики квалифицированных ра-
бочих самых различных профессий, а
железнодорожное училище — кадры для
транспорта.

Вчера новые школы и училища были
открыты. В первый день состоялись об-
щие собрания, на которых учащиеся оз-
накомились с порядком учебы, уставом.
Эти собрания показали, что призванная
молодежь горячо берется за учебу, ис-
ключительно стремится овладеть производствен-
ной квалификацией, а мастера и педагоги
горят желанием передать свои знания,
свой богатый опыт молодым патриотам со-
циалистической родины.

Учеба в новых школах и училищах —
ответственный период борьбы за созидание
мощных трудовых резервов нашей
родины. Почетная задача партийных, со-
ветских, профсоюзных и комсомольских
организаций, директоров, мастеров и пре-
подавателей школ ФЗО и железнодорожно-
го училища — добиться того, чтобы с
первых же дней учебы призванная моло-
дежь была плодотворной, чтобы в ней не
было никаких пробелов и помех.

В заключение, некоторые школы ФЗО по
вине отдельных партийных и советских
организаций, хозяйственников начинают
свою жизнь, не устранив ряда серьезных
недостатков. Например, в бухарской школе
ФЗО еще нет в достаточном количестве
нужного оборудования, инструментов, ин-
вентаря. Гипсоплаком, горком партии и
горком комсомола очень мало озабочены
тем, чтобы создать коллективу школы все
условия для плодотворной учебы с пер-
вых же дней. В туркестанской школе еще
не подготовлено общежитие, плохо обу-
дованы учебные пехи. Не устранены все
недостатки в анжизанской, самаркандской
и некоторых ташкентских школах ФЗО.
Прямая обязанность партийных, советских,
профсоюзных и комсомольских органи-
заций, хозяйственников — всемерно помочь
Управлению трудовых резервов при СНХ
ЗСР и директорам школ немедленно
ликвидировать недостатки на ходу, ни в
коем случае не допуская нарушения
учебного процесса.

Партия и правительство позаботились
о том, чтобы в новые училища и школы
были поставлены такие кадры руководителей,
мастеров и педагогов, которые сумели бы
образовно вести обучение, дать квалифи-
цированную молодежь, принять ей необходи-
мые трудовые навыки. Например, в самарканд-
скую школу ФЗО металлургов на долж-
ность старшего мастера назначен главный
инженер завода «Колхозник» тов. Кореп-
кий. Директором самаркандской школы
ФЗО строительства назначен начальник
Областного строительного треста тов. По-
литников. В ташкентском железнодорожном
училище группой слесарей по вагоному
делу будет руководить мастер К. Ф. Гу-

хов, член партии, имеющий производ-
ственный стаж 35 лет; группой слесарей-
паровозников будет вести мастер Д. Кло-
кин, имеющий производственный стаж
37 лет.

На директоров, мастеров, педагогов
школ ФЗО и железнодорожного училища
возложены весьма ответственные задачи.
К станкам, верстакам, тискам встала мо-
лодежь, которая еще не видела производ-
ства. Для того чтобы в короткий срок
дать учащимся установленный максимум
знаний, привить им необходимые трудо-
вые навыки, дать прочную производствен-
ную квалификацию, воспитать в них чув-
ство коммунистического отношения к тру-
ду, надо очень и очень много порабо-
тать, поработать страстно, как подобает
большевикам.

Самое важное — с первых же дней и
до конца учебы обеспечить полноценные
занятия, соблюдать строжайший учебный
режим, строжайшую дисциплину учащихся
в труде и учебе. Нельзя допускать ни
малейшей расхлябанности. Учащимся с
первых же дней надо хорошо разъяснить,
что они являются мобилизованными и
обязаны строго соблюдать дисциплину,
серьезно относиться к учебе, потому что
только при этих условиях они могут по-
лучить знания, необходимые квалифици-
рованным рабочим нашей страны.

Почетные задачи ложатся на комсомол.
Кровное дело комсомольских органи-
заций — окружить постоянным вниманием
и заботой школы ФЗО и железнодорожное
училище. Тут для них непочатый край
деятельности и главное в ней — раз-
вертывание политико-воспитательной ра-
боты среди учащихся. Эта работа долж-
на быть, по мнению задачи воспитания у
призванной молодежи чувства бережливости
отношения к народному долгу — обу-
дованию, материалам, инструментам, чув-
ство коммунистического отношения к уче-
бе и труду, воспитания привычек опрят-
ности, культуры.

Некоторые комсомольские организации
выступают с хорошими начинаниями.
Например, комсомолы Ленинского и Ок-
тябрьского районов г. Ташкента собра-
ли учебную и художественную литерату-
ру для учащихся, кое-что делают для
благоустройства общежитий. Однако ком-
сомольские организации следили и делают
еще очень мало, не проявляют должной
активности в помощи школам. И что же
все это, многие из них после окончания
каникул сочин свою миссию выполнен-
ной, успокоились.

В ряде областей Союза замечательную
инициативу проявляют женщины-общест-
венницы. Например, жены работников
Днепропетровского металлургического за-
вода им. Коминтерна принимают актив-
нейшее участие в оборудовании общежи-
тия школы ФЗО, взяли на себя обязательство
под свое постоянное наблюдение. Эта иници-
атива должна быть поощрена и у нас, в
Узбекистане.

Учащиеся новых школ и училищ в пе-
риод обучения находятся на издании
государства. Однако это не освобождает
партийные и общественные организации
от заботы об обязательном культурно-бы-
товом обеспечении призванной молодежи.
Они обязаны следить за тем, чтобы тор-
гующие организации правильно использо-
вали выделенные правительством спе-
циальные фонды продуктов и товаров. Под
постоянным контролем должны быть сто-
ловые и буфеты в школах и училищах.
Важно также, чтобы и органы здраво-
охранения приложили необходимые усилия
для образцового медицинского обслужива-
ния учащихся, чтобы и Наркомхоз, и
Узпромсоюз серьезно позаботились об
удовлетворении всех бытовых нужд школ
и училищ.

Серьезно занимается подготовкой трудо-
вых резервов, создать все условия для
плодотворной учебы мобилизованной мо-
лодежи — почетная задача всех партийных
и непартийных большевиков республики.



Мастер слесарного класса железнодорожного училища тов. В. Т. Елизаров знакомит учеников, прибывших в училище, со своим классом. Слева направо: В. Смагин, Т. Игамбердыев, В. Т. Елизаров, Б. Маричев, Н. Галкин и Ф. Алаков. Фото М. Пенсона.

УЧЕБНЫЙ ГОД В ШКОЛАХ ФЗО И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ УЧИЛИЩЕ НАЧАЛСЯ ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

С утра молодые званцы годовой ога-
лились коридоры ташкентского железно-
дорожного училища № 1. Многие из ребят
только лишь — два часа приехали в
Ташкент из Ферганы, Англистана, из Са-
марканда и кишлаков Бухары. Они прояв-
ляли еще некоторую робость, неуверен-
ность, вызванную большим городом, но-
вой обстановкой. Но все они полны
страстным желанием учиться, овладеть
сложными профессиями железнодорожного
транспорта.

Накануне в училище было общее со-
брание, на котором говорили об Указе
Президиума Верховного Совета СССР о
трудовых резервах, о призыве тов. Моска-
лова, о задачах железнодорожного учил-
ща. 1 декабря еще нет классных и прак-
тических занятий. Это так называемый
организационный день, день окончатель-
ного формирования училища.

Рано утром у директора тов. Махмудова
собрались преподаватели и мастера.
Было сообщено о расписании ближайших
дней, о порядке учебы и практики, гово-
рили о почетных задачах учителей и
мастеров, призванных создавать для
страны мощные трудовые резервы.

Те, кто будут воспитывать будущих из-
мошников машинистов, котельщиков, сле-
сарей, токарей, кузнецов, — люди боль-
шого практического опыта и сметки. Ма-
стер Дмитрий Степанович Клокин, име-
ющий за плечами больше 30 лет прои-
зводственного стажа, воспитал уже не
одно поколение слесарей-паровозников.
Сейчас он будет готовить новую группу
молодежи, которая придет в училище с
горячим желанием стать квалифицирован-
ными рабочими-транспортниками.

Мастер Василий Тихонович Елизаров —
строгий, спокойный человек, с первого
же дня завоевавший большую любовь и
уважение учеников. Очень многим хотелось
поступить в его группу «СН-3» — группу
слесарей-паровозников № 3.

Наряду со старыми мастерами в учил-
ище работают и молодые мастера. К их
числу относится комсомолец тов. Салыков,
который в прошлом сам был воспитанни-
ком школы ФЗО и благодаря незаурядным
способностям в совершенстве овладел ма-
стерством токарного дела.

Вчера в 11 часов дня в железнодорож-
ном училище состоялось общее организа-
ционное собрание учеников, мастеров и
преподавателей. Было оглашено учебное
расписание, распределение по группам.
Выступившие ученики Абдулаханов, Юсу-
пов, Девоткин выразили общее настроение,
заявив о своем стремлении учиться толь-
ко на «отлично», высказали благодарность
партии и правительству, товарищу
Сталину за создание ремесленных школ,
железнодорожных училищ и школ фабрич-
но-заводского обучения.

После собрания ученики разбились по
группам. Мастера провели беседы о зада-
чах учебы, о дисциплине, о расписании
дня, о технике безопасности на производ-
стве и т. д.

В одном из классов собрались будущие
слесари-паровозники. Надо было видеть, с
каким вниманием они вслушивались в
каждое слово мастера тов. Елизарова,
рассказывавшего о порядке практической
учебы. Для многих ребят приход в желе-
знодорожное училище воплощает давнюю
мечту. Юра Коронешев принес с
собой затрепанную книжку о паровозах.
Его волнует как скоро можно будет ов-
ладеть специальностью помощника маши-
ниста, а затем и машиниста, чтобы во-
леть поезда по просторам страны.

И так в каждой группе. Ребята с вост-
оргом осматривают просторные классы
училища, производственные помещения с
тисками, станками, различными маши-
нами.

Г. ДАНИЛОВ.

БУДУЩИЕ СТРОИТЕЛИ

Мастер Шакирджан Латыфбаев заметно
взволнован. Ему впервые приходится вы-
ступать перед такой широкой аудиторией.
Ученики как на подбор — крепкая, здо-
ровая молодежь.

Латыфбаев на одно мгновение задумы-
вается, с чего начать беседу. Это очень
важно: надо познакомить учеников с са-
мими профессиями плотника-строителя.
— Ни на одной стройке нельзя обой-
тись без плотника, — говорит мастер. —
Плотник из куска дерева может сделать
нужную вещь. Научиться искусству плот-
ника легко, если будешь прилежным и
жалким к знаниям.

Рассказ мастера, проработавшего 40 лет
на стройках, глубоко заинтересовал слу-
шателей.

В другом помещении собирались будущие
каменщики. Мастер Кабиржан Максудов
также очень увлекательно построил свою
вводную беседу с учащимися.

— Вы видели в Анджане новое зда-
ние, что выстроено напротив вокзала? —
обращается он к ученикам.

— Да.

— Красиво ли оно?

Да, это здание поразило учащихся
своей красотой и величиной.

— Так вот, — продолжает мастер, —
это красивое здание построили мы —
каменщики!

В течение нескольких месяцев в школе
ФЗО ученики познакомятся с кладкой
на-сухо, из мелких блоков, с устройством
стен с пилястрами и нишами, пересече-
нием стен под прямым и тупым углом...

Будущие строители приступили к учебе.

В. АЛЫШЕВ.

Анжидан (По телефону).

ВСЯ СТРАНА ЧТИТ ПАМЯТЬ С. М. КИРОВА

ЛЕНИНГРАД, 30 ноября (ТАСС). Тру-
дящиеся свято чтят память пламенного
трибуна революции С. М. Кирова. Повсе-
местно проводятся лекции и беседы о
Сергее Мироновиче. Многие рабочие дела-
ют воспоминаниями о своих встречах с
любимым партией и народом.

Старые кадры рабочие Изюмского за-
вода рассказывают о том, как в 1930
году завод получил почетное задание по-
строить первый в Советском Союзе блю-
минг. На завод неоднократно приезжал
Сергей Миронович Киров. Он интересовался
всем ходом работы, отливкой станин в
фасонно-литейном цехе, механической об-
работкой деталей, беседовал с рабочими. В
апреле 1931 года, когда первый блюминг
был готов, Сергей Миронович поздравил
изюмцев с большой победой. При ближай-
шем участии Сергея Мироновича на заводе
была сооружена мощная мартовская
восьмая печь.

Орденосный завод с честью выпол-
няет заветы Кирова. Программа 1940 го-
да выполнена досрочно.

С большой любовью вспоминают о Ки-
рове мастера Гдовских сланцевых рудни-
ков, созданных по планировке С. М. Ки-
рова. В шахтах и обогатительных установках
доклады и беседы о жизни и революцион-
ной деятельности Сергея Мироновича.

В Ленинграде на предприятиях и в му-
зеях организованы выставки, посвящен-
ные С. М. Кирову.

ТАЛЛИН, 30 ноября (ТАСС). На фаб-
риках, заводах, в учреждениях Советской
Эстонии проходят партийные собрания,
посвященные светлой памяти С. М. Ки-
рова. Республиканское издательство полити-
ческой литературы выпустило на эстон-
ском языке брошюру «Сергей Миронович
Киров».

Коллектив московского завода «Дина-
мо», носивший имя незабвенного Кирова, от-
мечает память пламенного трибуна рево-
люции. Состоялись беседы о жизни и ра-
боте С. М. Кирова. Во всех цехах вышли
специальные номера стеновых газет, посвя-
щенные Сергею Мироновичу.

В Академии имени Тимирязева препода-
ватели кафедры марксизма-ленинизма
прочли instructивные лекции и провели
консультации для агитаторов и беседчи-
ков, 125 пропагандистов рассказывают
студентам, работникам опытных станций
о жизни и революционной деятельности
товарища Кирова.

Ученики приютас экскурсантов в Пе-
тральный музей Красной Армии.

БИБЕВ, 30 ноября (ТАСС). На пред-
приятиях, в учреждениях и в учебных за-
ведениях города проводятся беседы, лек-
ции и доклады о Сергее Мироновиче Ки-
рове. Трудающиеся с большим интересом
осматривают выставки, посвященные пла-
менному революционеру-большевику, орга-
низованные в библиотеке им. ВП(б) и
Академии наук УССР.

ПЕТРОВЗОВОДСК, 30 ноября (ТАСС).
В цехах Онежского завода проводятся бе-
седы о жизни и деятельности Сергея Ми-
роновича Кирова. Такие же беседы органи-
зуются на избирательных участках.

В публичной библиотеке открылась
большая выставка, посвященная С. М. Ки-
рову. На выставке представлены произ-
ведения Кирова, биографические матери-
алы и большое количество фотографий, за-
печатанные пребывание С. М. Кирова в
Карелии.

По Узбекистану

АЛЬМАНАХ ПЕСЕН И ПЬЕС

Республиканский Дом народно-
го творчества подготовил к изда-
нию альманах народных, клас-
сических и современных узбек-
ских песен и пьес, исполняемых
коллективами художественной са-
модельности.

В альманахе помещены не-
сколько песен Алишера Навои, в
том числе «Виринчи Дуго»,
«Фироз», «Дуго тортичи» и др.,
а также произведения классиков
Фирдоуси, Низами, Мукими.
Впервые публикуется пьеса
Хаким-Зайде о первой узбекской
актрисе Турсун-ой.

Творчество советских поэтов
Узбекистана в альманахе пред-
ставляется стихами и песнями
Арип-Юсуфа, Гафраты, Зафар Ги-
рова и др.

ОБЕЛИСК НА МОГИЛЕ ГЕРОЕВ

ШАХРИСЯЗ (От корреспон-
дента «Правды Востока»). В Шах-
рисязе близ руин дворца Тарман-
лана находится могила красноар-
мейцев, павших при защите горо-
да от басмачей в 1921 году.

Жители Шахрисяза свято чтят
память погибших героев. Недавно,
по постановлению горисполкома,
на братской могиле установлен
новый памятник — пятигранный
обелиск высотой около четырех
метров. Вершина обелиска укра-
шена пятиконечной звездой. На
памятнике — мемориальная доска
с именами славных защитников
города.

ИЗУЧАЮТ НОВЫЙ АЛФАВИТ

УРГЕНЧ. В трех махаллах гор-
Ургенча созданы курсы по изу-
чению нового узбекского алфави-
та на русской основе. На днях
состоялся выпуск на одних из
этих курсов. Закончили учебу
15 домохозяйек. Все они изъяви-
ли желание учиться дальше. В част-
ности, они хотят изучать родной
язык, географию, арифметику.

На окончательных курсах уже
поступили в школу взрослых
Шарифа Абдуллаева, Мунавара
Назирова, Уалибиби Ахмедова и др.

КОЛХОЗНАЯ ПАСЕКА

РОМЕТАН. Весной этого года
колхозники сельхозкооперативной
артели им. Сталина, Ляляевского
сельсовета, поставили перед пра-
влением вопрос об организации
пасеки. Вскоре было приобретено
25 ульев, которые размеще-
ны в прекрасном фруктовом саду.
Пчеловод Бахтинов повел де-
ло столь успешно, что сейчас
колхоз имеет уже 40 ульев. За
это лето с каждого улья получено
по 25 килограммов меда.

ЛУЧШИЕ СОРТА МЕСТНОЙ ЯВЫ

Сытые 100 образцов пло-
дов яблы было изучено Самаркан-
дской селекционной плодовой
опытной станцией за последние
три года. Выделено 9 лучших мес-
тных сортов — ширин, нордоль,
турш и другие. Все они приняты
Наркомхозом УССР для разво-
ждения в различных районах.

БРОШЮРЫ О СТАХАНОВСКОМ ОПЫТЕ

Отдел подготовки кадров Таш-
кентского текстильного комбината
имени Сталина издает несколько
брошюр об опыте работы знатных
стахановцев.

Ватеричи Мархатм Юсупова
и Д. Курьянчева написали об
опыте обслуживания машин на
высоком уплотнении, Байкаброш-
ница тов. М. Борисова в своей
брошюре делится опытом работы
на двух банкахрошах.

Стахановцы передового 39-го
комплекта ткацкой фабрики № 1
т. Б. Потманев, Ш. Ахмедов,
Г. Кадиров, ткачичи т. Т. Чер-
нышев, О. Турсунская и А. Лу-
кашева, написали брошюру о ра-
боте своего комплекса в 73 ткац-
ких станках. Печатать брошюру мно-
гостаночница Мухаббат Насирова.

Часть брошюр уже слана в
печатать.

Т. БАРКОВ.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОДАРИКИ

УРГЕНЧ (УзТАГ). Трудающиеся
Хорезмской области деятельно го-
тятся к всенародному праздни-
ку — Дню Сталинской Конститу-
ции. Многие предприятия, как
например, Гурьевский, Халки-
нский, Хивинский хлопководы и
артели общеремесла, досрочно
выполнили годовые планы, гото-
вят к празднику новые подарки.



На строительстве Нартайского уезда Катта-Курганского водохра-
нища. На снимке: машинист
экскаватора тов. М. А. Бурсунов
на постройке коллектора.

МЕЖДУГОРОДНАЯ СВЯЗ С НУКУСОМ

Недавно открытая междугород-
ная телефонная связь соединяет
столицу Кара-Калпак — Нукус
с Шабадом, Ходжеяли, Кыпчаком,
Кунаралом, Кегейли, Чимбам и
Ташта-Купуром.

ЗАКОНЧЕНЫ СЪЕМКИ ФИЛЬМА «БУХАРА»

БУХАРА (Корреспондент
«Правды Востока»). Киноопереди-
ция Мостехфильма закончила
съемки историко-революционного
фильма «Бухара». В последний
день операторы засняли празд-
ник урожая в колхозе имени
Сталина, Абдузарского сельсовета,
Бухарского района.

Картина покажет Бухару в
прошлом и настоящем.
По явлению начальника ки-
ноэкспедиции тов. Варенцова, в
январе будущего года фильм
«Бухара» появится на экранах
Советского Союза.

СТРОИТСЯ НОВЫЙ КИНОТЕАТР

В Коканде строится новый ки-
нотеатр. Сейчас идет внутренняя
отделка здания. В начале декабря
новый кинотеатр будет одан
эксплуатации.

Ю. НАСЫРОВ.

ШКОЛЬНЫЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ КРУЖОК

МАНГИТ. При мангитском рай-
онной средней школе создан дра-
матический кружок, в которо-
м участвуют 25 школьников. Отли-
чных старших классов. Кружок
руководит преподаватель Т. Ки-
дыров и пионервожатый Маме-
риков.
На днях кружок поставил пь-
су «Враг». В главных ролях в-
ступили ученики Пашаева, Ам-
рова, Саломатова и Машарипов.

НА СЕССИИ ОТДЕЛЕНИЯ ЛИТЕРАТУРЫ И ЯЗЫКА АКАДЕМИИ НАУК СССР

26 ноября в Москве откомала рас-
ширенная сессия отделения литературы и
языка Академии наук СССР. На утрен-
нем заседании содержательные доклады
прочли научный сотрудник Института
языка и мышления имени Марра проф.
Канцельсон («Энгельс и язык») и
старший научный сотрудник Института
мировой литературы им. Горького Анис-
мов («Энгельс и литература»).

На вечернем заседании, посвященном
Навои, были заслушаны доклады пред-
ставителей Института языка, литературы
и истории УзАН Шейх Зайе на тему
«Навои и наша современность», Усманова
— «Литературные взгляды Навои».

Доклад прочел также корреспондент Ака-
демии наук тюрколог Малов («Навои

Возобновились работы на Таи-Сака

Колхозникам-строителям предстоит про-
двигать остроту работу в зимних усло-
виях. В течение 30 дней они должны вы-
нуть 2 миллиона 100 тысяч кубометров
грунта. Несколько тысяч колхозников
будут работать на крупных гидротехни-
ческих сооружениях.

Москва (По телеграфу).

150 ЦЕНТНЕРОВ ХЛОПКА С ГЕКТАРА

Звельской колхоза имени Сталина, Ко-
реловского сельсовета, Свердловского рай-
она, Рахман-бобо Шарифов 30 ноября

Сбор продолжается.

Секретарь райкома КП(б)Уз АНРАМОВ.

Председатель райисполкома ХУДАЕВ.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЖИЗНИ

В помощь изучающим марксизм-ленинизм

I.

Проблема происхождения жизни привлекала к себе человеческую мысль уже со времен глубокой древности. В различные эпохи и на разных ступенях культуры эта проблема решалась по-разному, в зависимости от того, как понималась сама сущность жизни. На протяжении всей истории человечества жизнь или рассматривалась как проявление какого-то высшего духовного начала, или считалась, что она, как и весь остальной мир, материальна по своей природе. Эти две позиции — позиция идеализма и материализма — непримиримы между собой. Поэтому как в прошлом, так и теперь всегда вокруг проблемы происхождения жизни разгоралась острая идейная борьба, отражающая в себе борьбу классов.

II.

На основании поверхностных наблюдений окружающей природы философы древности считали, что живые существа могут не только рождаться от себе подобных, но и непосредственно возникать, самозарождаться из различных неживых материалов. Под эти наивные, ошибочные представления еще Аристотель привнес известное теоретическое обоснование. Аристотель учил, что возникновение живых существ из безжизненной космической материи происходит в результате формирования этой материи некоторым духовным началом — эфиром.

Эта идеалистическая концепция самозарождения живых существ путем отщепления безжизненной материи была впоследствии воспринята как богословскими авторитетами христианской церкви, так и средневековыми учеными. В виде тех или иных виталистических теорий она пропала через столетия и до известной степени сохранилась даже и в наше время.

Однако, чем дальше шло исследование окружающей нас природы, тем все яснее становилось, что «самое факта» самозарождения, на котором основаны были вышеуказанные теории, не существует, что живые существа всегда рождаются только от себе подобных. По отношению к более высокоорганизованным живым существам это было показано Реми еще в середине XVII века. Но только в XIX веке гениальным французским ученым Пастером было доказано, что и простейшие микроорганизмы, в частности бактерии, возникают только от себе подобных и что никакого самозарождения никогда не наблюдается.

Под давлением указанных теоретических фактов идеализм отступил на новые позиции. В середине прошлого века на смену теории самозарождения была выдвинута теория вечности жизни. Согласно этой теории жизнь является вечной потому, что она воплощается в себе вечное духовное начало, «абсолютную идею», или «сознание». Поэтому жизнь никогда не может возникнуть из безжизненной, космической материи, она только меняет свои формы, переходя от одного живого существа к другому путем рождения.

С первого взгляда кажется, что указанные два принципа (самозарождение и вечность жизни) весьма различны, даже взаимно противоположны. Но на самом деле они покоятся на одном и том же философском основании, на представлении о первичном существовании «духа». Только с точки зрения «самозарождения» этот «дух» может вослечь в космическую материю и ее, таким образом, одушевить и оживить, а согласно теории вечности жизни он может лишь беспрерывно передаваться от одного живого существа к другому.

С точки зрения теории вечности жизни появление живых существ у нас на Земле есть лишь результат переноса жизнеспособных зародышей микроорганизмов на нашу планету с других небесных тел, где они уже существовали раньше.

Нельзя труда и остроумия было потрачено на то, чтобы доказать возможность такого рода переноса зародышей через межпланетные и межзвездные пространства в живых существах. Но и сейчас мы знаем, что за пределами нашей атмосферы межзвездное пространство пронизано коротковолновыми ультрафиолетовыми лучами («лучи смерти»), интенсивность которых достигает здесь весьма значительных размеров. С другой стороны, проливные за последние время метеоритные дожди опыта ряда исследователей с неоспоримостью показали, что при воздействии коротковолнового ультрафиолетового света бактерии и их споры беззастенчиво гибнут в течение нескольких минут, так как при этом происходит разрушение белковых веществ. Следовательно, никакого заноса жизнеспособных зародышей на нашу планету быть не могло, и наша земная жизнь должна была возникнуть на нашей планете. Таким образом, обе выдвинутые идеалистические концепции — и теория самозарождения, и теория вечности жизни — при их проверке объективными фактами потерпели полное крушение и должны были быть совершенно отброшены наукой.

III.

С живых, отличных от всего вышеизложенного позиций подходит к вопросу о происхождении жизни материализм, утверждающий, что жизнь по природе своей материальна. Но и здесь мы должны различать два основных принципиально отличных направления, по которым шла человеческая мысль в разрешении интересующего нас вопроса. Одним из них является материализм, другим — диалектический материализм.

Согласно материализму жизнь есть первичное, неотъемлемое свойство всякой материи; вся материя является живой, поэтому возникновение живых существ из неорганического материала не есть зарождение жизни (которая по существу является вещью), а представляет собой лишь преобразование ее форм, которое происходит чисто механическим путем. Поэтому живые существа могут внезапно возникнуть из окружающего вещества.

Однако, если не сейчас, то по крайней мере в прошлом. Обычно считают, что когда-то, в отдаленные периоды существования Земли, вследствие воздействия каких-то физических сил или чисто случайным путем произошло такое «счастливое» сочетание атомов, что сразу возникла «живая молекула», по существу организм, наделенный всеми атрибутами жизни: способностью к обмену веществ, росту, размножению и т. д. В дальнейшем от этой «живой молекулы» произошли все те живые существа, которые сейчас населяют Землю.

Но чрезвычайно характерным для всякого организма свойством является приспособленность его к окружающей среде, его строения к несению определенных жизненных функций. И возникновение такой приспособленности, этой «целесообразности» внутреннего строения — в результате ли воздействия каких-то внешних физических «случайных» сил, в результате ли счастливой случайности, — крайне невероятно, невозможно. Поэтому указанные воззрения всегда оставляют у научного исследователя чувство неудовлетворенности, сомнения.

С точки зрения диалектического материализма жизнь — это особая форма существования движущейся материи. Эта форма возникает как новое качество материи в процессе ее исторического развития. В противоположность механистическому диалектизму материализм утверждает, что жизнь действительно не могла возникнуть из безжизненной материи, но она могла возникнуть в результате воздействия какого-то духовного начала или механического формирования из неорганических веществ.

Первичные живые существа возникли из безжизненной материи, но они могли возникнуть лишь как результат длительной эволюции этой материи, лишь как определенная ступень, этап в ее историческом развитии. Еще Ф. Энгельс в «Диалектике природы» подверг суровую критику как теорию самозарождения, так и представление о вечности жизни. Он показал, что появление жизни должно было предшествовать длительной эволюции материи, при чем в процессе этой эволюции возникали все новые и новые качества, подготавливающие все более и более сложным закономерностям.

«Может быть», — пишет он, — прошли тысячелетия, пока не создалось условий, необходимых для следующего шага вперед, и из этого безформенного бесплодия не произошла благодаря образованию ядра и оболочки первой клетки. Но вместе с этой первой клеткой была дана и основа для формирования всего органического мира» (Ф. Энгельс «Диалектика природы», Партиздат, 1933 г., стр. 95).

В настоящее время наши знания в области астрономии, геологии, химии и биологии настолько возросли, что мы можем сейчас, исходя из этого обширного научного материала, не только убедиться в правильности основного диалектического принципа, но и довольно отчетливо нарисовать себе картину той последовательной эволюции материи, которая привела к возникновению первичных живых существ.

Рассмотрение этой эволюции следует начинать с изучения истории углерода, того элемента, который лежит в основе всех органических веществ, всего того материала, из которого построены тела животных и растений. Углерод находится не только у нас на Земле, Астрономы обнаруживают его и на поверхности звезд.

На этой эволюции высокой температуры он находится не в виде каких-либо соединений, а в виде разрозненных атомов. Есть углерод и в атмосфере Солнца. Здесь при температуре около 6.000° он также находится в большинстве случаев в виде свободных атомов. Однако на Солнце эти атомы частично уже начинают соединяться между собой в молекулы, состоящие из двух или нескольких углеродных атомов. Кроме того, здесь можно уже обнаружить и более сложные молекулы, в состав которых входят кроме углерода еще водород или азот.

Нас интересует состав солнечной атмосферы с той точки зрения, что наша Земля, как и остальные планеты нашей системы, когда-то возникла из того самого материала, который образует солнечную атмосферу. Наша планета образовалась из газового сгустка, который когда-то отделился от Солнца. Наряду с другими элементами в этот сгусток перешел и углерод.

Среди всех других элементов углерод выделяется своей исключительной тугоплавкостью. Как уже сказано, еще при температурах поверхности Солнца атомы углерода начали соединяться между собой, образуя все более и более крупные частицы. Вследствие этого при формировании нашей планеты из раскаленного газового облака углерод должен был в твердом состоянии сгуститься в каплю или в твердые частицы и в виде углеродного зерна света выпасть и войти в состав первичного земного ядра. Здесь углерод пришел в соприкосновение с другими веществами, образующими первичное ядро Земли, в частности с тяжелыми металлами и в основном образом с железом, которое и сейчас играет основную роль в составе центрального тела нашей планеты. Углерод вступил с ними в химическое взаимодействие, в результате чего образовались соединения углерода с металлами, так называемые карбиды.

Наличие карбидов в составе центрального ядра нашей Земли подтверждается всей совокупностью геофизических и геохимических фактов. Но сейчас карбиды отделились от земной поверхности такой мощной корой горных пород, что лишь в очень редких случаях они выходят на земную поверхность. Ввиду этого существования нашей планеты эта оболочка была сравнительно толстой и непрозрачной. В результате ряда причин она морщилась и разрывалась, и карбиды извергались или изжигались на земную поверхность и здесь приходили в соприкосновение с той атмосферой.

Эта атмосфера существенно отличалась от современной. Она не содержала ни кислорода, ни азота и почти вся состояла из перегретого водяного пара. Излившись на земную поверхность карбиды вступили в химическое взаимодействие с этим паром. Как показал еще в свое время гениальный русский химик Менделеев, при этом взаимодействии карбидов с водой возникают углеводороды — вещества, представляющие собою соединения углерода и водорода. Эти соединения мы и в настоящее время находим на далеких небесных телах, как, например, на метеоритах, в атмосферах больших планет (Юпитер, Сатурн и т. д.). Все это доказывает, что когда-то в атмосфере Земли находилось большое количество углеводородов, образовавшихся вследствие взаимодействия карбидов с перегретым водяным паром.

Громадные химические возможности имеют в себе углеводороды. Пользуясь ими как исходным материалом, современный химик может в своей лаборатории искусственно построить почти все те вещества, которые входят в состав тел животных и растений. Зная химические свойства углеводородов, мы можем проследить за их судьбой на земной поверхности. Прежде всего в горячей земной атмосфере они должны были окисляться за счет связанного кислорода воды и присоединять к себе образованные к тому времени аммиака. В результате этого получались разнообразные органические соединения, содержащиеся в своей молекуле наравне с углеродом и водородом также кислород и азот.

Таким образом, когда температура Земли понижалась настолько, что водяные пары атмосферы сгущались и возник первичный горючий океан, в его водах были растворены разнообразные органические вещества. Те данные, которые мы в настоящее время получаем в наших химических лабораториях, показывают, что эти вещества, находясь в водном растворе, постепенно вступали в разнообразные соединения, вследствие чего их частицы все время увеличивались и усложнялись. Таким путем в первичной водной оболочке Земли возникли многочисленные химические вещества, аналогичные тем, которые мы сейчас можем выделить из тел животных и растений.

IV.

Рассматривая возникновение различных сложных органических соединений, мы должны обратить особое внимание на первичное образование безжизненных веществ. «Понимая, где имеется жизнь», — писал Ф. Энгельс, — мы находим, что она связана с белковым телом, и поэтому, где имеется белковое тело, не находясь в процессе разложения, мы встречаем без исключения и явления жизни» («Анти-Дюринг», Партиздат, 1934, стр. 57). Таким образом, белкам принадлежит решающая роль в построении живой протоплазмы.

В прежние времена первичное возникновение белков представлялось весьма загадочным и даже маловероятным. Но, если мы подойдем к этому вопросу с точки зрения современных химических данных, мнения загадки оказываются разгаданными. Сейчас мы знаем, что белковая молекула определенным образом построена из аминокислот, связанных между собой в большие, сложные комплексы. Сейчас мы уже вступили на путь синтеза простейших белков и знаем, что и образование аминокислот и соединения этих аминокислот в белковые молекулы вполне осуществимы в первичной водной оболочке Земли на тех же основаниях, как и образование других высокомолекулярных органических соединений.

Среди других соединений белки выделяются лишь своими исключительными химическими возможностями. Но именно это и позволило им занять такое исключительное положение в дальнейшей эволюции органического вещества, которая при определенных условиях обязательно должна была привести к возникновению живых существ. В этом смысле формула Энгельса: «Жизнь есть форма существования белковых тел...» (там же).

Если при определенных условиях мы будем смешивать растворы каких-нибудь высокомолекулярных органических веществ, как, например, раствор яичного альбумина с гумми-арабиком или гумми-арабик с желатином, то увидим, что ранее прозрачные растворы замутятся. При

рассматривании их под микроскопом можно установить, что те органические вещества, которые ранее были растворены в воде, теперь сконцентрировались в определенных пунктах пространства и образовали резко очерченные и сильно преломляющие свет капельки. В окружающей эти капельки воде почти совсем не осталось ни желатина, ни гумми-арабика. Оба эти вещества сосредоточились в капельках.

В недавнее время голландский исследователь Бунгенберг-де-Нонг подверг эти образования, которые он назвал коацерватами, подробному изучению. Он показал, что хотя капельки коацервата являются жидкими, они отделились от окружающей водной среды резкой гранью и вместе с тем им присуще определенное строение, неустойчивая структура.

Благодаря наличию определенной поверхности коацерватные капельки обладают способностью улавливать из окружающего их раствора различные вещества. При этом происходит не просто механическое присоединение растворенных частиц к капелькам коацервата, но и химическое взаимодействие между веществами коацервата и веществами, притекающими к нему. Скорость и характер этих химических реакций могут существенно измениться в зависимости от внутреннего строения данной коацерватной капельки. В результате присоединения притекающих к коацервату веществ капельки с большей или меньшей скоростью могут увеличиваться в объеме и весе, расти.

Образовавшиеся в первичном океане высокомолекулярные разнообразные вещества первоначально долго были пахотиться просто в растворе. Но так как уже при простом смешивании этих растворов возникает коацерват, то нет никакого сомнения, что рано или поздно в том или ином участке первичного океана эти образования должны были появиться.

Попробуем мысленно проследить за дальнейшей судьбой этих первично возникших коацерватных капелек. Прежде всего обратим внимание на то, что они плавали не просто в воде, а в растворе разнообразных органических и неорганических веществ. Они улавливали эти вещества, присоединяли их к себе и таким образом росли. Но скорость роста отдельных капелек была неодинакова и зависела от внутреннего строения, организации каждой капельки. Однако уже с самого начала, с момента своего образования, капельки отличались друг от друга по своему строению. Появлялись те из них, росли скорее, индивидуальное строение которых было к тому более приспособлено, более совершенно к указанной точке зрения.

Вместе с тем мы должны подчеркнуть то обстоятельство, что химические процессы, совершающиеся в таких коацерватных капельках, далеко не всегда приводили только лишь к сгустку, к новообразованной органической капле. Наряду с сгустками здесь обязательно происходила и распадал (разложение). Если внутренняя физико-химическая организация данной коацерватной капельки складывалась таким образом, что в ней преобладающее значение приобретали процессы разложения, то такая капелька, существовавшая более или менее короткий срок, должна была распасться, исчезнуть с лица земли.

Следовательно, все случайно возникающие «неустойчивые», с указанной точки зрения, формы организации само собой вычерпывались из дальнейшей эволюции материи. Индивидуальное существование капелек, наделенных такой организацией, быстро прекращалось, а заключенные в них органические вещества вновь рассеивались в растворе, поступали в тот общий котел, из которого черпалась материя для построения новых организованных форм. Более или менее длительно могли существовать лишь те коацерватные капельки, которые в данной конкретной обстановке были динамически устойчивыми, т. е. обладали такой организацией, которая обуславливала перевес процессов синтеза над процессами распада, обуславливала дальнейший рост этих коацерватов.

Таким путем происходила своеобразная «естественная отбор» коацерватных капелек. В результате этого по мере все ускорения роста коацерватов на земной поверхности не только постепенно увеличивалось количество организованных

то вещества, но и качество самой организации все время улучшалось, совершенствовалось, создавалась та приспособленность внутреннего строения к несению определенных функций, которая так характерна для организации всех живых существ.

Следовательно, возникновение этой организации не есть дело простого случая, как это пытались изобразить многие предшествующие авторы. Случайно могли возникнуть самые разнообразные формы организации, как «судачные», так и «неудачные» с точки зрения их динамической устойчивости и скорости дальнейшего развития. Но только первые могли сохраниться и развиваться дальше в первичном земном океане.

На основании изучения организации протоплазмы современных нам живых существ мы можем шаг за шагом проследить, как шло постепенное усложнение и усовершенствование организации описываемых нами образований. В конечном итоге это привело к возникновению качественно новой формы организации материи. Так произошел тот диалектический «скачок», в результате которого на земной поверхности возникли простейшие живые существа. Эти простейшие существа и явились родоначальниками всей нашей земной жизни.

V.

Подтверждением громадным фактическим материалом дарвиновская теория происхождения видов наглядно показывает, как из этих примитивных, первичных организмов на основе борьбы за существование возникали все более и более сложные и совершенные живые существа. Сперва образовались одноклеточные, затем появились и более сложные построенные живые существа. В конечном итоге эволюция привела к возникновению всех тех сложных и разнообразных растений и животных, которые населяют сейчас Землю, в том числе и к возникновению человека.

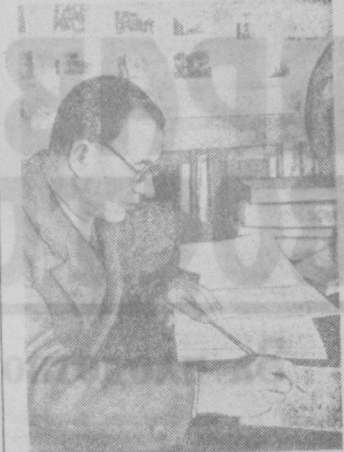
Естественный отбор давно уже уничтожил, сжег с лица Земли все промежуточные формы организации первичных колониальных образований и простейших живых существ. Если бы сейчас где-либо и появилось органическое вещество, то его эволюция не могла бы быть длительной. Очень скоро оно было бы уничтожено, сжато населяющими Землю, вод и воздух «свооруженными до зубов» в жизненной борьбе современными микроорганизмами. Поэтому, как это ни кажется странным с первого взгляда, сейчас возникновение жизни не может происходить именно потому, что Земля уже заселена живыми существами. Мы не можем в настоящее время непосредственно наблюдать процесс возникновения жизни в естественных, природных условиях. Однако внимательное изучение организации живого вещества позволяет нам ясно представить себе этот процесс, а в дальнейшем, может быть, и воспроизвести его искусственно в наших лабораториях.

После того как эволюционная теория Дарвина в корне разрушила легенду о сотворении растений, животных и человека и доказала единство всего органического мира, проблема происхождения жизни явилась последним рубежом для всякого рода идеалистических представлений, трактующих жизнь как проявление высшего духовного начала. Вопросы о том, как возникли те или иные живые существа, из которых развились органический мир, нередко служили острейшим оружием в руках не только современных виталистов, но и попов всех толков в их стремлении обновить духовную основу жизни. Но, как мы видели, все теории происхождения жизни, которые были выдвинуты врагами диалектического материализма, неизменно терпели фиаско при столкновении с объективными фактами и отбрасывались наукой.

Напротив, указанный Ф. Энгельсом путь диалектического разрешения этого вопроса нашел свое полное подтверждение в том громадном материале, которым располагает сейчас наука. Остались все время на почве проверенных и обоснованных научных фактов, мы можем сейчас себе ясно представить тот процесс развития материи, который привел к возникновению жизни.

A. ОПАРИН:

Член-корреспондент Академии наук СССР.
(Опубликовано в «Правде» 25 ноября).



Тов. Ф. Г. Симонов — врач пропиеческой станции. Нап-Арыского района, закончил изучение «Краткого курса истории ВКП(б)». Сейчас он — вивипитный консультант районного партбюро.

Фото А. Кузьмина.

ВЫПОЛНИЛИ ГОДОВОЙ ПЛАН

Ташкентская швейная фабрика «Красная зоря» 30 ноября выполнила годовую программу на 100,1 проп. Сдано продукции в неизменных пенях 1926/27 гг. на 18.602,7 тыс. рублей при плане 18.578,7.

Коллектив фабрики обещал выработать до конца года на 2.100 тысяч рублей продукции сверх плана.

Директор фабрики ЕПИФАНОВ.
Секретарь партбюро ТОЛОЧИНСКАЯ.
Председатель фабзавкома ЛИХТМАН.

28 ноября Мирзачульскй хлопкоочистительный завод завершил годовую программу по выработке хлопкоочистки. В конце года будет выдано дополнительно продукции 940 тонн.

Директор хлопкозавода ЕМЕЛЬЯНОВ.
Секретарь партбюро СМЕРНОВ.

На 100,2 процента выполнил годовую программу Чустский хлопкоочистительный завод. Коллектив взял на себя обязательство дать сверх плана 700 тонн высококачественного волокна.

Директор завода ТУРДЫЕВ.
Главный инженер ПОДРЯГИН.
Секретарь партбюро СУЛЕЙМАНОВ.
Завком ПАНФИЛОВ.

Хивинский хлопкоочистительный завод к 28 ноября досрочно выполнил годовую план.

Коллектив берет на себя обязательство вынустить сверх плана 700 тонн волокна. Директор завода УТИН.
Секретарь партбюро КУЛЬНОВ.
Пред. завкома АТАДЖАНОВ.

Ветроподвигатели в степи

На-лих в песках Кызыл-Кумов у колодца Торт-кудук пущен ветровой двигатель. Стада колхоза им. Димитрова, Шафракского района, получают сейчас чистую аэрозольную воду. Ветроподвигатель поднимает из колодца ежедневно до 25 кубометров воды. Стоимость ее в несколько раз дешевле, чем при всех других способах водопоя.

В этом году в колхозах Узбекстана уже установлено 33 новых ветроподвигателя.

ТРИ ТИРАЖА

В декабре состоится три тиража выпущенной государственных займов. 11 декабря в Москве будет проведен 15-й тираж займа 1938 года. Разыгрывается 17.040 выигрышей на 11.503.200 рублей.

В этот же день в Чимкенте начнется 12-й тираж Займа укрепления обороны СССР. В течение трех дней будет разыграно 299.450 выигрышей на 48.871.300 рублей.

Тираж Займа третий пятилетия (выпуск второго года) откроется 23 декабря в Махач-Кала. Будет разыграно 888.000 выигрышей на 138.720.400 рублей. (ТАСС).

ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫЕ СОБРАНИЯ В ПАРТОРГАНИЗАЦИЯХ САВО

Истекший год для войск САВО, как и для всей Красной Армии, был годом напряженной боевой учебы. По указанию товарища Сталина Народный Комиссар Обороны, маршал Советского Союза тов. Тимошенко поставил задачу — коренным образом перестроить учебу войск, укрепить железную воинскую дисциплину.

На закончившихся отчетно-выборных собраниях партийных организаций в частях фронта армейские коммунисты поделили первые итоги перестройки своей работы в свете указаний Наркома обороны.

Собрания в первичных парторганизациях прошли организованно, на высоком идейно-политическом уровне. Они показали, что армейские парторганизации по-прежнему борются за авангардную роль коммунистов в учебе, за повышение качества боевой и политической подготовки. Коммунисты в частях и подразделениях повседневно укрепляют авторитет командиров, ведут большую массово-политическую работу, воспитывают красноармейские массы в духе преодоления трудностей армейской походной жизни, воспитывают бойцов в духе советского патриотизма.

На отчетно-выборном партийном собрании в Н-ской части секретарь партбюро тов. Черкасов в своем докладе заявил, что партийная организация, выполняя приказ Наркома, добилась больших успехов в повышении боеиспособности части. Коммунисты в боевой учебе заняли авангардную роль, отлично сданы зачеты по огневой подготовке. Командиры коммунисты тт. Некто, Бобыльков, Колесников и другие вывели свои подразделения в ряды передовых.

На окружных учебных партийном бюро конкретно руководило партийной и комсомольской организациями, своевременно мобилизовывало красноармейские массы на выполнение задач, поставленных командиром части. И эти боевые задачи были с честью выполнены. Действия части получили хорошую оценку командующего войсками округа генерал-полковника тов. Аланасенко.

Замечательных успехов в учебе добилась часть, которой командует коммунист орденосец тов. Плоский. На осенней инспекторской проверке бойцы на хорошо сданы зачеты по боевой подготовке и на отлично — по политической.

Эти показатели, как указал секретарь партбюро в своем докладе, достигнуты в результате хорошо поставленной воспитательной работы и благодаря тому, что командиры и политруки в частях и подразделениях не только руководят, но и участвуют в боевой и политической подготовке.

Вся партийно-политическая работа в Красной Армии подчинена одной общей цели — боевой подготовке. Выполняя указания Народного Комиссара Обороны, коммунисты САВО немало сделали, чтобы приблизить эту работу к массам, сделать центром партийно-политической работы завод, роту. На партийных собраниях коммунисты поделили итоги, как партийные бюро руководили и помогали агитаторам, как они нацеливали их на выполнение поставленных задач, стоявших перед подразделениями.

За этот год в партию Ленина — Сталина вступили сотни бойцов и командиров, отличников боевой и политической подготовки, людей, беззаветно преданных родине и коммунистической партии. Выступавшие в прениях резко критиковали тех руководителей парторганизаций, которые не вели работу с молодыми коммунистами, не втягивали их в партийную жизнь, не воспитывали их на практической работе.

30 ноября в ряде соединений округа начались партийные конференции. Они рассматривали, как парторганизации и партийные организации работали в связи с перестройкой боевой учебы, что они сделали для выполнения решений партии и приказов боевого Наркома обороны маршала Советского Союза тов. Тимошенко.

Нет сомнения, что конференции, так же как и отчетно-выборные партийные собрания, пройдут на высоком идейно-политическом уровне.

Вся партийно-политическая работа в Красной Армии подчинена одной общей цели — боевой подготовке. Выполняя указания Народного Комиссара Обороны, коммунисты САВО немало сделали, чтобы приблизить эту работу к массам, сделать центром партийно-политической работы завод, роту. На партийных собраниях коммунисты поделили итоги, как партийные бюро руководили и помогали агитаторам, как они нацеливали их на выполнение поставленных задач, стоявших перед подразделениями.

За этот год в партию Ленина — Сталина вступили сотни бойцов и командиров, отличников боевой и политической подготовки, людей, беззаветно преданных родине и коммунистической партии. Выступавшие в прениях резко критиковали тех руководителей парторганизаций, которые не вели работу с молодыми коммунистами, не втягивали их в партийную жизнь, не воспитывали их на практической работе.

30 ноября в ряде соединений округа начались партийные конференции. Они рассматривали, как парторганизации и партийные организации работали в связи с перестройкой боевой учебы, что они сделали для выполнения решений партии и приказов боевого Наркома обороны маршала Советского Союза тов. Тимошенко.

Нет сомнения, что конференции, так же как и отчетно-выборные партийные собрания, пройдут на высоком идейно-политическом уровне.

БАСТОВ.

Младший политрук.

В КРАТЧАЙШИЙ СРОК СОБРАТЬ И СДАТЬ ГОСУДАРСТВУ ВЕСЬ ХЛОПОК ДО ПОСЛЕДНЕЙ КОРОБОЧКИ! ПЛОДЫ ЧЕСТНОГО ТРУДА

Крепкая дисциплина и честные отношения к труду обеспечивают высокие урожаи хлопка.

До 1939 года у нас в колхозе была расшатана дисциплина, не велась борьба с дождями, прогульщиками. Очень слабо была поставлена массово-воспитательная работа среди колхозников.

Историческое постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) о мерах по охране общественных земель колхозов от разбазаривания помогло колхозу устранить эти серьезные недостатки.

В этом году мы получили по 35,5 центнера хлопка с гектара. Бригада комсомольца тов. Иргана Урукова собрала по 45 центнеров хлопка с каждого из 28 гектаров. Звено тов. Халима Баратова сняло по 108 центнеров хлопка с гектара; а звено комсомолки Тухтияз-ой Рузиловой

получило урожай в 103 центнера. Комсомолки тт. Маржан Туйлиева, Раджаб-ой Муратова, Туй Иргашева и Анвар-ой Бабагуратова с начала сезона собрали по 7—8 тысяч килограммов хлопка.

Колхозники живут культурно и зажиточно. 42 хозяйства из 56 построили новые дома. В колхозе разбит парк, выстроены новый клуб, есть детский сад, ясли и школа.

В 1940 году доход колхоза составил около одного миллиона рублей. Это позволяет нам еще более расширить и укрепить свое хозяйство. В дополнение к существующим овцеводческой, молочной-товарной, козоводческой и птицеводческой фермам, будут организованы фермы пчеловодческая и свиноводческая.

Файзи ДЖУМАЕВ.

Председатель колхоза «Михнат», Каракульского района.

КАК УБИРАЮТ ХЛОПОК В УРГУТСКОМ РАЙОНЕ

(От корреспондента «Правды Востока» по Самаркандской области)

Ургутский район по темпам уборки хлопка идет на последнем месте в Самаркандской области. На 1 декабря готовый план заготовок здесь выполнен всего на 73,6 проц.

Главной причиной отставания является плохая организация труда в колхозах. На сборе хлопка участвует лишь 40—45 процентов трудоспособных колхозников. Больно живут прогульщикам и дезорганизаторам производства.

Особенно велики прогулы в колхозах Урамасского сельсовета. В колхозе «Алгач», выполнив план только на 85,8 проц., по существу прекратили работу. На сборе хлопка работает всего несколько человек. 22 ноября здесь прогуляло 67 колхозников. Однако все это мало тревожит правление колхоза и, в частности, председателя артели Ходжабердыева.

Аналогичное положение с уборкой хлопка и в колхозе «Гайрат», выполнявшем план на 57,8 проц. В артели потеряли запись выхода колхозников на сбор хлопка за время с 10 по 25 ноября, и сейчас никто не может сказать, сколько же колхозников собрало хлопок, какова их выработка. Председатель колхоза Разыков вот уже более 15 дней совсем не появляется в поле.

Ничего в районе не сделано для организации борьбы с потерями хлопка. В колхозе «Дехкан» на полях, а также во время очистки кусака теряют много хлопка. Полуоткрытые и закрытые коробочки собирают и очищают вместе, смешивая хлопок разных сортов.

С. КИРИНКИН.

ЗАДЕРЖИВАЮТ УБОРКУ ГУЗА-ПАИ

На днях участковый агроном первой Калининской МТС тов. Дашаев и председатель Молотовского сельсовета тов. Мамалиев обнаружили в колхозе им. Карла Маркса участок в полтора гектара, где гуза-пай была срублена кетменами. Борни хлопка, пораженные вилтом, остались в поле.

Между тем старший агроном МТС тов. Яковлев специально предупредил председателя колхоза Мамалиева о том, что именно на этом участке, особенно сильно пораженном вилтом, надо глубоко выкорчевать гуза-пай.

Сельхозмажоране приписываются «незнанию».

— Гуза-пай без меня вырубил, — говорит он. — Кто — не знаю. Может быть по этому поводу кто-либо сообщит бригадир восьмой бригады.

По бригадир ссылаются на распоряжение Мамалиева.

Точно так же подкупают кетменами гуза-пай в колхозе «Уткуп».

В то же время в обоих этих колхозах имеется достаточное количество плутов «Алгач», которые с успехом могут быть использованы на подкачку гуза-пай. Но они лежат без движения.

В некоторых колхозах Калининского района совершенно прекратили уборку гуза-пай, поставив под угрозу своевременный поспев зоб, особенно по способу академика Вильямса. Два дня уже в колхозе «Муштах камыши» отойти три трактора и гуза-корчевалки. Но председатель артели Мирхалиев не разрешает корчевать гуза-пай, несмотря на письменное распоряжение старшего агронома МТС тов. Яковлева.

В колхозе имени Буденного имеется более 40 гектаров готовой к уборке гуза-пай, но и здесь дело не движется.

А. АНДРЕЕВ.

К ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРИ ХЛОПКА

В связи с постановлением Ташкентского облисполкома и обликома КП(б)Уз об огромных потерях хлопка, допущенных в ряде колхозов Калининского района, прокурор Ташкентской области тов. Матиязов привлек к уголовной ответственности председателя колхоза им. Буденного Баткалбай Ишамбаева и полевода Мирзакариюва.

Эти руководители отдали распоряжение выкорчевать 14 гектаров гуза-пай, в то время когда на ней оставалось еще много несобранного хлопка. Они дали также указание пустить в тонку коробочки курака, где было много невываренного сырья. Из оставшихся несобранных коробочек колхозники выбрали более 300 килограммов хлопка.

За разбазаривание урожая хлопка привлечены к уголовной ответственности ряд лиц из колхозов «Уткуп», им. Карла Маркса и им. Молотова.

Следствие закончено. В ближайшие дни виновники разбазаривания урожая хлопка предстанут перед судом.

СНЛАДЫ ЗАБИТЫ УДОБРЕНИЯМИ

На складах Сельхознаба в Денауском районе сейчас лежит около тысячи тонн удобрений. Большую часть их нужно внести осенью под являющуюся вспашку. Между тем в районе до сих пор не составлен план использования удобрений. Колхозы не знают, какое количество удобрений они должны получить. В результате явный срывается.

На склад идут новые партии удобрений. Но их некуда будет складывать.

С. АХМЕДОВ.

Заведующий складом Сельхозхимнаба на станции Денау.

ПОЛТОРЫ НОРМЫ В ДЕНЬ

ШАВАТ (УзТАГ). Стахановская бригада тов. Хаджигуратова из 1-й Шаватовой МТС пахнет под зоб земли в колхозах Зуйратинского сельсовета. Трактористы, соревнуясь за быструю и высококачественную вспашку, выполняют нормы на 150—175 процентов, экономя на каждый гектар 2—3 килограмма горючего.

К 1 декабря план хлопкозаготовок

по УзССР выполнен на 84,2 проц.

СВОДКА НАРКОМАТА ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
УЗССР О ХОДЕ ЗАГOTOVK ХЛОПКА-СЫРЦА ПО РАЙОНАМ
УЗССР НА 1 ДЕКАБРЯ 1940 ГОДА (в процентах к плану)

Наименование районов и областей	Выполнение плана на 1 декабря 1940 г.	Процент за отчетный период	Заготовки на 1 XII 1939 г.
ФЕРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ			
Ходжи-Абдусский	76,4	5,9	100,2
Мархаматский	72,7	5,5	96,6
Анжиянский	72,5	2,4	95,4
Атты-Кульский	69,1	5,2	97,9
Набаскентский	65,7	3,2	101,5
Джамал-Кулуский	65,2	6,6	89,4
Амиский	65,1	4,1	95,3
Ворошиловский	67,4	5,8	99,6
Пахта-Абдусский	77,5	4,9	97,3
Балыкчиновский	74,1	4,2	94,2
Нарынский	60,1	3,4	98,5
Уч-Курганский	68,7	2,1	106,4
Янгй-Курганский	63,1	3,1	96,3
Ленинский	73,9	3,4	88,8
Кувшинский	78,5	4,5	90,6
Сталинский	78,0	5,1	79,9
Маргеланский	91,1	3,2	86,5
Ташлакский	92,1	2,6	90,8
Атты-Арынский	81,9	3,5	104,2
Кудыбинский	86,7	3,5	94,2
Ферганский	76,4	2,6	94,0
Наманганский	64,5	2,5	95,5
Учинский	61,0	3,5	103,6
Касан-Сайский	76,7	6,6	108,9
Тора-Курганский	81,0	1,9	103,8
Чускский	113,7	2,0	74,9
Палынский	101,4	3,9	88,2
Кокандский	76,1	2,5	82,9
Фрунзенский	97,5	4,0	81,7
Киргизский	89,9	3,4	95,3
Валдаевский	86,5	2,0	97,0
Кагановичский	74,6	2,2	82,5
Молотовский	97,1	4,1	86,0
Итого по Ферганской области	75,5	3,7	94,2
ТАШКЕНТСКАЯ ОБЛАСТЬ			
Ахан-Гаранский	81,4	1,6	109,0
Средне-Чирчикский	94,4	2,9	95,4
Верхне-Чирчикский	91,6	3,7	89,8
Калининский	92,0	3,4	89,3
Орджоникидзевский	86,7	2,2	93,9
Покровский	91,6	3,6	101,5
Ак-Курганский	87,5	2,9	100,2
Янгй-Ольский	102,4	6,6	92,3
Чинаевский	97,4	4,7	94,3
Мирачульский	93,5	5,3	99,8
Сыр-Дарьинский	103,7	5,4	98,7
Беговский	87,8	3,4	105,8
Итого по Ташкентской области	93,8	4,0	96,4
САМАРКАНДСКАЯ ОБЛАСТЬ			
Ак-Дарьинский	89,9	4,6	117,3
Будунгурский	88,7	5,2	74,4
Джамал-Кулуский	81,5	4,0	77,2
Галла-Аралский	116,2	2,4	88,9
Джамал-Кулуский	90,8	2,9	87,7
Паст-Дарьинский	82,3	4,6	104,5
Най-Арынский	90,8	2,9	93,2
Ургутский	76,6	2,4	82,8
Самаркандский	101,7	3,5	97,0
Комсомольский	102,8	2,7	63,6
Заманский	130,0	2,2	96,1
Катта-Курганский	94,6	6,1	98,7
Митанский	85,3	3,4	115,5
Итого по Самаркандской области	93,8	4,0	96,4
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ			
Ургенчский	84,5	2,1	106,2
Хивинский	82,9	1,9	105,9
Коп-Кулуский	81,3	1,4	114,7
Халинский	80,9	1,3	102,6
Янгй-Арынский	72,7	2,2	114,0
Гурганский	90,6	3,3	94,4
Шаватский	80,9	1,5	109,7
Хазараспский	90,5	2,7	109,6
Мангитский	73,2	2,8	77,8
Итого по Хорезмской области	82,3	2,1	105,2
КАРА-КАЛПАКСКАЯ АССР			
Туркмулакский	96,0	4,4	115,3
Шаватский	96,1	4,5	112,8
Кинчакский	83,5	3,1	92,3
Холжельинский	85,2	1,5	90,9
Кулбашевский	101,2	2,7	107,4
Чимбайский	88,7	3,4	119,2
Бегейинский	80,7	2,9	118,0
Тахта-Кулуский	88,0	3,4	119,7
Кара-Узакский	74,2	2,9	116,1
Кунградский	62,1	2,5	92,5
Итого по Кара-Калпакской АССР	86,3	3,4	108,9
Всего по Узбекской ССР	84,2	3,4	98,1

(*) Сведения подлежат уточнению.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

О РАБОТЕ НАЛОГОВОГО АППАРАТА

В результате неуправляемой работы финирангов Узбекистана неоплата по налоговым платежам к началу IV квартала текущего года достигла больших размеров. Платежи налоговых платежей за четвертый квартал выполнены лишь на 58 процентов.

Особенно плохо финиранги выполняют текущие платежи и неоплатили с единичников и неоплатили кустарей. Только по одному Ташкенту они задолжали государству несколько миллионов рублей.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР предложил финирангам в кратчайший срок ликвидировать неоплату и обеспечить планомерное поступление средств в государственный бюджет. Однако отдельные руководители финирангов все еще не перестроили свою работу в соответствии с требованиями Совнаркома СССР. Больше того, своим либеральным отношением к неплательщикам они наносят громадный ущерб государству. Так, например, бывший заведующий Снабсизм райфинотделом гор. Самарканда тов. Насири и начальник налогового сектора гор. Гавезский списали большую сумму неоплат «за неровным платежником». В числе «бесследно пропавших» были неоплатившиеся кустари, ишаны, муллы. При выборочной проверке оказалось, что служители религиозного культа Астанкуз Атаев и Асхадж Межидханов, с которых, как с «мертвых душ», была списана неоплата в сумме 1.313 рублей, некуда и не собирались выезжать из Снабсизм района.

Прямо-таки анекдотическая история произошла с кустарем Рафиевым. Безответственные работники райфинотдела его также «не могли» разыскать. Однако...

завел, что Рафиев продолжает работать на старом месте по регистрационному удостоверению, выданному тем же Снабсизм райфинотделом.

Аналогичные примеры можно привести также из практики Октябрьского райфинотдела гор. Ташкента (заведующий райфинотделом тов. Худайбердыев). С кустаря Мухаммадова было списано 530 рублей неоплаты. Акт на списание составил инспектор райфинотдела тов. Тахиров. При проверке оказалось, что этот неплательщик некуда не выезжал, имеет здесь хозяйство и с тех пор занимается садовым ремеслом, укрывая при этом свой доход от обложения государственными налогами.

Старый лез с гр-на Абдурахманова был «погребен» к списанию, якобы за смертью неплательщика. В действительности гр-н Абдурахманов чувствует себя превосходно и работает токарщиком, имея регистрационное удостоверение, выданное Октябрьским райфинотделом. Подобных фактов можно привести немало.

Помимо большой суммы неоплаты проверка показала также значительное число лиц, занимающихся сельским хозяйством и ускользнувших от налога.

Такое положение неоплат. Налоговое управление Наркомфина УзССР (начальник тов. Кизяев) должно потребовать от каждого заведующего райфинотделом и горфинотделом, от каждого налогового инспектора и агента строжайшей ответственности за выполнение плана и полное поступление всех платежей.

А. С. СКАИРСКИЙ.
Старший налоговый ревизор
Наркомфина СССР.

СВОЕВРЕМЕННО РАЗБИРАТЬ ЖАЛОБЫ ТРУДЯЩИХСЯ

Во многих районных организациях Ферганской области работа с жалобами трудящихся и особенно красноармейцев и их семей поставлена плохо.

Председатель Наманганского горисполкома Ибрагимов и заведующий военным отделом горкома КП(б)Уз Демехов по-бюрократически относятся к жалобам, иногда месяцы не разбирая их.

Младший командир РККА тов. Турсун Ходжаев написал заявление в Уч-Курганский райисполком. Не получив ответа, Ходжаев обратился в Ферганский обком КП(б)Уз. Заявление было направлено в Уч-Курганский районный комитет, по тов. Ходжаев так и не дождался результатов. Это заявление заведующий военным отделом райкома тов. Морозов потерял.

В депотоме Анжиянского горсовета и военном отделе горкома КП(б)Уз лежат нерассмотренными 22 жалобы. В Кокандском горсовете — 17. В организациях и учреждениях Наманганского района заяв-

ния рассматриваются также с большим опозданием.

Не лучше поставлено дело и в городе Фергане. Так, например, в горисполком прокуратуры о жалобах не вспоминают почти месяцы. Начальник горисполкома тов. Мирончиков за 7—8 месяцев не нашел времени для разбора 30 заявлений красноармейцев. Оставаясь без внимания жалоб предстает исполкома Ферганского горисполкома тов. Ашмуратов и зав. военным отделом горкома КП(б)Уз тов. Орханович.

Фактов несвоевременного разбора жалоб трудящихся можно привести еще немало.

С бюрократическим отношением к жалобам трудящихся нужно покончить. Надо поставить работу так, чтобы каждый гражданин, подавший заявление в ту или иную организацию, мог в кратчайший срок получить истребуемый ответ.

М. ХАМРАЕВ.

ДЖУТ—НА КОЛХОЗНЫЕ ПОЛЯ!

Работы по культивированию джута в Средней Азии начались в 1927 году. Десять лет они шли разрозненно и носили лишь опытный характер. В 1938 году работа с джутом была передана Узбекской опытной станции Института новых культурных культур.

В 1938 году с помощью работников станции в колхозах Нижне-Чирчикского района были посеяны первые 13 гектаров джута. Посевы дали хорошие результаты, и в 1939 году площадь джута достигла 80 гектаров, а в 1940 году — 196 гектаров.

Джут — новая культура в Советском Союзе. До последнего времени джутовое волокно, необходимое для текстильной промышленности, импортировалось. Агротехника этой культуры была совершенно не изучена.

Основная задача, которая стояла перед коллективом станции, — это изучить агротехнику джута, обеспечить получение наиболее высоких урожаев, являющихся продуктивной частью растения.

Селекционер станции тов. Зауров вывел улучшенные сорта джута, которые уже переданы в производство. Сейчас тов. Зауров работает над созданием высококачественного неветвистого джута с большим выходом волокна.

Культура джута в Узбекистане имеет большие перспективы. В 1941 году намечено засеять до 1.100 гектаров. Надо скорее внедрять в производство эту ценную культуру.

Б. ПАТИГОРСКИЙ.

Директор Узбекской опытной станции
Института новых культур.

ИССЛЕДОВАТЕЛИ НЕФТИ

Из 12 опубликованных в печати трудов доцента Гусинской 11 — научные исследования нефти в Средней Азии.

В студенческие годы Гусинская работала лаборанткой на кафедре органической химии САГУ. Здесь она нашла свое призвание. Ее оставили в аспирантуре. Сергей Николаевич Наумов, талантливый ученый и педагог, начиная тогда свою выдающуюся работу (в которой он был пионером) по изучению среднеазиатской нефти. Сара Лазаревна Гусинская стала его помощницей.

Но вскоре (это было в 1933 году), обреченная жизни замечательного ученого, С. Н. Наумова. Для его ученицы то время было переломным. Наступала проверка ее сил и самостоятельности в науке.

Химики Гусинская исследовала нефти Шор-су, Хаула, Уч-Кыла, Чангаташа, Анжияна, Нефтебада, изучала их состав, проводила опыты по обессериванию бензина Шор-су, по крекингу тяжелых нефтей Хаула и Уч-Кыла. Еще в начале 30-х годов среднеазиатские нефти не изучались на месте, все исследование их переносилось в центр, в Москву, по постепенности эту работу стал вести только САГУ, — ее выполняла Гусинская. Позже у нее появилась помощница — молодая и способная научная работница, ассистент В. Н. Сергеева.

Доцент Гусинская не прерывает изучения нефти, запасов которой в Узбекистане огромны, по по качеству эта нефть очень несовершенна. Уч-кылазская нефть, например, содержит до 35 процентов воды. Неудивительно, что она приводит к образованию сильных напруг, разрушающих парокотельное хозяйство предприятий.

Однажды Гусинская произвела крекинг под повышенным давлением и заметила, что вода отстает, почти полностью отделяясь от нефти. Тогда у нее возникла идея простого и доступного по технике метода обессеривания. При нагреве нефти под давлением в 2—3 атмосферы, содержащая в ней вода выпаривается до 2—3 процентов. Работа Гусинской по обессериванию нефти сейчас еще в печати. По Народный комиссариат пи-

щевой промышленности УзССР подхватил предложенный ею способ. Проектируются установки для нагрева нефти под давлением, первая из них будет построена на Янгй-Юльском консервном заводе. Экономисты Наркоминтерпрома утверждают, что, применяя новый способ, пищевая промышленность республики сэкономит несколько миллионов рублей.

Однажды на химфак пришла телеграмма из Коканда. Руководитель треста «Калининнефть» просил сообщить, когда химик Гусинская сможет выехать на промыслы Шор-Су для участия в работах по демерсализации нефти. Сара Лазаревна не могла удержаться. Она не думала, что ее имя столь популярно среди нефтяников. Не медля, она выехала в Коканд. Там ей показали другую телеграмму, из которой было видно, что ее достижения в химии известны уже за пределами Узбекистана. Это была телеграмма, адресованная тресту «Калининнефть» и подписанная заместителем наркома нефтяной промышленности.

«Нефть недоброкачественна, не годится для переработки. Приведите к необходимой помощи специалистов Ташкент, САГУ химфак Гусинскую».

Нефть с промыслов Шор-Су содержит до 40 процентов воды. Нефтепереработные заводы отказывались принимать ее. Сара Лазаревна расположилась в лаборатории «Калининнефть». Она поставила здесь опыты по обессериванию, давшие прекрасные результаты. При нагреве под самым незначительным давлением (всего в 1 атмосферу) темная маслянистая жидкость освобождалась от воды и становилась ценным сырьем, которое охотно примет любой нефтеперерабатывающий завод.

Сейчас доцент Гусинская и ассистент Сергеева работают над новой проблемой. Цель их исследования — найти метод очищения среднеазиатских нефтей от вредных сернистых соединений, разрушающе действующих на металлы. Они хотят, чтобы среднеазиатская нефть была высококачественной и дешевой. Непрерывные и упорные поиски лучше — таков путь этих двух женщин-исследователей.

А. ФРЕЙДЕНБЕРГ.

Некоторые вопросы работы местных Советов

Выборы в местные Советы депутатов трудящихся, проведенные на основе нового избирательного закона, была завершена перестройка всех органов власти в СССР в полном соответствии со Сталинской Конституцией.

В местные Советы депутатов трудящихся Узбекской ССР избрано 40.805 депутатов.

